



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

CAPA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2026 – SRP Nº 008/2026

Processo Administrativo nº 042/2026

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA

OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA VISANDO A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESTRUTURAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA, COMPREENDENDO A CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL NO MUNICÍPIO DE BORBA/AM, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 15.334.898,53 (Quinze milhões, trezentos e trinta e quatro mil, oitocentos e noventa e oito reais e cinquenta e três centavos).

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 29 de Maio de 2026, às 10:30h (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO

MENOR PREÇO

MODO DE DISPUTA

ABERTO

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

NÃO



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

SUMÁRIO:

1. Do Objeto
2. Da Participação na Licitação
3. Do Orçamento Estimado
4. Da Apresentação da Proposta e dos Documentos de Habilitação
5. Do Preenchimento da Proposta
6. Da Abertura da Sessão, Classificação das Propostas e Formulação de Lances
7. Da fase de Julgamento
8. Da fase de Habilitação
9. Da Ata de Registro de Preços
10. Da Formação do Cadastro de Reserva
11. Dos Recursos
12. Das Infrações Administrativas e Sanções
13. Da Impugnação ao Edital e do pedido de Esclarecimento
14. Das Disposições Gerais
15. Do Foro

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o MUNICÍPIO DE BORBA, pessoa jurídica de direito público interno, por intermédio do (a) PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA, com sede na Avenida 13 maio, bairro Centro, cep: 69.200-000, realizará licitação, na modalidade Concorrência, na forma Eletrônica, com critério de julgamento Menor Preço, [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

- 1.1. O objeto da presente licitação é o registro de preços para futura e eventual contratação de empresa de engenharia visando a execução de serviços de estruturação de infraestrutura urbana, compreendendo a construção de passeios e implantação de drenagem superficial no município de Borba/AM, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e seus anexos.
- 1.2. A licitação será realizada em grupo único, formado por 1 (um) itens, conforme tabela constante no Termo de Referência/Projeto Básico, devendo o licitante oferecer proposta para todos os itens que o compõem.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					219.274,32	1,43 %
1.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	143,80	182,99	87.835,20	0,57 %
1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	8.245,52	10.493,24	62.959,44	0,41 %
1.4	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	8.968,48	11.413,28	68.479,68	0,45 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					501.433,86	3,27 %
2.1	CCU-MOB-001-2026	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS - TRAJETO MANAUS/BORBA/MANAUS	TON	5449,7	56,00	71,26	388.345,62	2,53 %
2.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6	465,44	592,31	3.553,86	0,02 %
2.3	5219544	SICRO3	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	18	251,86	320,51	5.769,18	0,04 %
2.4	CCU-INF-003-2026	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	MÊS	6	10.826,87	13.778,27	82.669,62	0,54 %
2.5	COMP-ADM-001-	Próprio	PROJETO ASBUILT EXECUTIVO	MÊS	6	2.762,80	3.515,93	21.095,58	0,14 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					820.724,77	5,35 %
3.2	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	13733,496	1,91	2,43	33.372,39	0,22 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	96134,472	0,70	0,89	85.559,68	0,56 %
3.4	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2026	m²	54933,984	4,00	5,09	279.613,97	1,82 %
3.5	2003767	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	m³	1648,02	138,18	175,84	289.787,83	1,89 %
3.6	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	m²	54933,984	1,90	2,41	132.390,90	0,86 %
4			PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL					13.793.465,58	89,95 %
4.2	95006	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m²	54933,984	102,90	130,95	7.193.605,20	46,91 %
4.3	94290	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024	M	45778,32	72,22	91,90	4.207.027,60	27,43 %
4.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	45778,32	41,08	52,27	2.392.832,78	15,60 %

2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- 2.1. Poderão participar desta Concorrência os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema LICITANET – Licitações Online no sítio: www.licitanet.com.br.
- 2.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Licitanet até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.
- 2.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 2.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 2.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 2.6. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto nº 8.538, de 2015, bem como para bens e serviços produzidos com tecnologia produzida no país e bens produzidos de acordo com processo produtivo básico, na forma do art. 3º da Lei nº 8.248, de 1991 e art. 8º do Decreto nº 7.174, de 2010.
- 2.7. Não poderão disputar esta licitação:
- 2.7.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
 - 2.7.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;
 - 2.7.3. empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
 - 2.7.4. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
 - 2.7.5. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
 - 2.7.6. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
 - 2.7.7. aquele que mantenha 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 licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
 - 2.7.8. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
 - 2.7.9. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 2.7.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;
- 2.7.11. agente público do órgão ou entidade licitante;
- 2.7.12. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.8. O impedimento de que trata o item 2.7.6 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 2.9. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.7.4 e 2.7.5 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 2.10. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 2.11. O disposto nos itens 2.7.4 e 2.7.5 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.
- 2.12. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.13. A vedação de que trata o item 2.7.11 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

3. ORÇAMENTO ESTIMADO

- 3.1. O orçamento estimado da presente contratação é de R\$ 15.334.898,53 (Quinze milhões, trezentos e trinta e quatro mil, oitocentos e noventa e oito reais e cinquenta e três centavos).

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação antecederá a fase de apresentação de propostas e lances.
- 4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- 4.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 8.1.1 e 8.14.1 deste Edital.
- 4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
- 4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
 - 4.4.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
 - 4.4.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
 - 4.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.6. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:
- 4.6.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;
 - 4.6.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;
 - 4.6.3. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;
 - 4.6.4. cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;
 - 4.6.5. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;
 - 4.6.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;
 - 4.6.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;
 - 4.6.8. que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;
 - 4.6.9. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;
 - 4.6.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.
 - 4.6.11. cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 4.7. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema que desenvolve programa de integridade, nos termos do Decreto nº 12.304, de 2024, e da Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025, para fazer jus ao benefício do critério de desempate previsto no art. 60, caput, inciso IV, da lei n. 14.133, de 2021.
- 4.8. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4 ou 4.5 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 4.9. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 4.10. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- 4.11. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 4.12. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
- 4.12.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
 - 4.12.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.
- 4.13. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema.
- 4.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.12 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
- 4.15. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

- 4.16. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1. O valor unitário e total ofertado para o item;

5.1.2. Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência, quais sejam:

5.1.2.1. Planilha Orçamentária

5.1.2.2. C.C.U. – Composição de Custo Unitário

5.1.2.3. Cronograma

5.1.2.4. BDI – Composição

5.1.2.5. Encargos Sociais

- 5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 5.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.
- 5.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

- 5.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (noventa)** dias, a contar da data de sua apresentação.
- 5.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
- 5.11. Os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;
- 5.12. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

- 6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
 - 6.2.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
 - 6.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
 - 6.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 6.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 6.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 6.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 6.6. O lance deverá ser ofertado pelo menor preço unitário.
- 6.7. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 6.8. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 6.9. O intervalo mínimo de diferença de valor entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 10,00 (dez reais) sobre o valor unitário do item.
- 6.10. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 6.11. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto.
- 6.12. No modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
 - 6.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
 - 6.12.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
 - 6.12.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
 - 6.12.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
 - 6.12.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 6.12.6. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 6.12.7. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 6.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.15. No caso de desconexão com o Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensão e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 6.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.18. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances).
- 6.19. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
- 6.19.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
 - 6.19.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
 - 6.19.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, nos termos do [Decreto nº 11.430, de 2023](#), e da [Instrução Normativa SEGES/MGI nº 382, de 17 de setembro de 2025](#);
 - 6.19.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme Decreto nº 12.304, de 2024, e [Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025](#).
- 6.20. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 6.20.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 6.20.2. empresas brasileiras;
- 6.20.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 6.20.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).
- 6.21. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.
- 6.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o Agente de Contratação/Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
 - 6.22.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
 - 6.22.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
 - 6.22.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
 - 6.22.4. O Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
 - 6.22.4.1. Deverá ser apresentada Proposta de Preços, conforme ANEXO I deste Edital.
 - 6.22.5. É facultado ao Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

6.23. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação/Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 2.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>);

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>); e

7.1.3. Portal eletrônico do TCU, na ferramenta de pesquisa consolidada de pessoa jurídica, disponível no endereço <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>.

7.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

7.2.1. A consulta no CEIS quanto às sanções previstas na [Lei nº 8.429, de 1992](#), também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

7.3. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas ao CEIS, CNEP e Lista de licitantes inidôneos pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU.

7.4. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, *caput*)

7.4.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

7.4.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 7.4.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 7.5. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 7.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação/Comissão verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 2.6. e 4.8 deste edital.
- 7.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).
- 7.8. Será desclassificada a proposta vencedora que:
- 7.8.1. conter vícios insanáveis;
 - 7.8.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;
 - 7.8.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;
 - 7.8.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
 - 7.8.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 7.9. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração, o que será avaliado pelo Agente de Contratação/Comissão e sua equipe de apoio em cada caso.
- 7.10. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Agente de Contratação/Comissão, que comprove:
- 7.10.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
 - 7.10.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 7.11. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 7.12. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

- 7.12.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.
- 7.13. Erros no preenchimento da planilha constituem motivo para a desclassificação da proposta;
- 7.13.1. Considera-se erro no preenchimento da planilha a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
- 7.14. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.
- 7.15. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 7.16. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 7.17. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 7.18. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.
- 7.19. Devido especificidades do objeto, nesse certame não será exigida amostra.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

7.20. Neste certame será exigida Garantia de Proposta: conforme faculta a Lei nº 14.133/2021 em seu Art. 58, §1º, as licitantes deverão, com 72h (setenta e duas horas) úteis de antecedência à data da Sessão Pública, comprovar o recolhimento de 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação, ou seja, R\$ 153.348,99 (Cento e cinquenta e três mil, trezentos e quarenta e oito reais e noventa e nove centavos) a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, ou seja, junto com a proposta inicial deverá ser apresentado o referido comprovante de recolhimento da garantia.

7.20.1. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

7.20.2. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.

7.20.3. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 da Lei 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 (as licitantes que optarem pela modalidade seguro-garantia se sujeitarão as regras da SUSEP, respeitando o prazo mencionado no item 8.18);
- III. fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

7.20.4. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

7.20.5. No caso de ser caução em dinheiro, o valor deverá ser depositado respeitando o prazo mencionado no item 7.21, via transferência eletrônica, na conta abaixo:

7.20.5.1. Banco Bradesco (237); Agência: 3718-4 (Borba-AM); Conta: 1442-2;
Nome: MUNICIPIO DE BORBA; CNPJ: 04.477.568/0001-59.

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 8.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 8.2. A **habilitação jurídica** visa a demonstrar a capacidade de o licitante exercer direitos e assumir obrigações, e a documentação a ser apresentada por ele limita-se à comprovação de existência jurídica da pessoa e, quando cabível, de autorização para o exercício da atividade a ser contratada, sendo assim exigido:
- 8.2.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
 - 8.2.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
 - 8.2.3. No caso de Sociedade Unipessoal: ato constitutivo ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seu administrador;
 - 8.2.4. 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;
 - 8.2.5. 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;
 - 8.2.6. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
 - 8.2.7. Os documentos de inscrição acima deverão ser apresentados junto com todas as alterações ou da consolidação respectiva e dos documentos pessoais (RG/CNH) do(s) administrador(es) da empresa licitante indicado(s) no ato constitutivo.
- 8.3. A documentação relativa à **HABILITAÇÃO TÉCNICA-PROFISSIONAL**: os profissionais responsáveis técnicos vinculados à empresa deverão demonstrar habilitação por meio dos seguintes documentos:
- 8.3.1. Certidão de Acervo Técnico (CAT) para o profissional engenheiro civil ou arquiteto, devidamente registrado no CREA e/ou CAU comprovando que o(s) profissional(ais) indicado(s) pela empresa licitante atuou (aram) como

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

responsável(is) técnico(s) na execução de serviço(s) relativo(s) à execução de obras civis com os aspectos qualitativos indicadas dos itens

8.3.2. Apresentação do(s) profissional(is), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, detentor(es) de atestado de responsabilidade técnica por execução de serviço de características semelhantes, podendo o vínculo ser comprovado através de:

- a) Contrato(s) de Trabalho do(s) profissional(is);
- b) Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS;
- c) Contrato Social da empresa, em que conste(m) o(s) nomes do(s) profissional(is) integrante(s) da sociedade;
- d) Contrato(s) de prestação de serviços, regido(s) pela legislação civil comum, conforme preconizam o art. 1º, da Lei Federal n.º 6.496/1977 e o art. 45, da Lei Federal n.º 12.378/2010; ou, ainda
- e) Declaração(ões) firmada(s) pelo(s) representante(s) legal(is) da empresa e pelo(s) profissional(is) detentor(es) do(s) atestado(s), que comprove(m) a celebração futura do(s) Contrato(s) mencionado(s) na(s) alínea(s) “c” e “d”, em atendimento ao art. 64, I, da Lei nº 14.133/2021.
- f) Declaração de responsabilidade técnica, demonstrando a disponibilidade de, no mínimo, um engenheiro pleno ou profissional habilitado em obras de construção ou reforma de edificação, devidamente registrado no CREA/CAU, com experiência profissional para supervisão de obra compatível à executada.
- g) O(s) profissional(is) acima indicado(s) deverá(ão) participar do serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração (§ 6º do art. 67 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.3.3. O licitante deve, caso solicitado, disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante, contatos de pessoa de referência e local em que foram efetivamente prestados os serviços.

8.3.4. Não há limitações de tempo, época, local e quantidade de documentos que possam compor os requerimentos de comprovação de Atestados de Capacidade

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

Técnica Operacional da Empresa e a Certidão de Acervo Técnico profissional indicado no Projeto Básico.

8.3.5. VISITA TÉCNICA: Na oportunidade da visita, os interessados poderão conhecer detalhadamente o local da obra, obtendo esclarecimentos, cópia de documentos, bem como poderão apresentar questionamentos; quando será fornecido pelo Município de Borba o Atestado de Visita Técnica, comprovando que a licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para a execução dos serviços;

8.3.5.1. A visita não é obrigatória, mas aquele que optar por não a realizar firmará, através de qualquer profissional designado pela licitante, termo de que tem ciência das condições para execução do serviço, assumindo expressamente as consequências do ato, e que não alegará posteriormente desconhecimento das informações e condições locais. O Município sugere que a declaração seja preenchida conforme modelo contido no anexo deste edital, entretanto, não será inabilitada a licitante que apresentar documento diverso, desde que contenha a manifestação de conhecimento das condições inerentes a realização do serviço. As visitas deverão ser previamente agendadas através do e-mail coordplanejamentoborba@gmail.com, para ocorrer até o dia útil anterior à data da licitação, de acordo com a disponibilidade do corpo de colaboradores do Município e em horários e datas compatíveis com as demais visitas agendadas.

8.3.6. Atestado de visita técnica expedido pelo Município de Borba ou Declaração de que a empresa optou por não realizar visita ao local de execução dos serviços, assumindo todo e qualquer risco por esta decisão.

8.3.7. Em complemento às exigências de qualificação técnico-operacional já estabelecidas neste Edital, e em estrita observância ao disposto no Art. 67 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e à Súmula nº 263 do Tribunal de Contas da União (TCU), os licitantes deverão, para fins de comprovação de seu acervo técnico-operacional, assinalar de forma clara e inequívoca nos atestados de capacidade técnica apresentados os itens de maior relevância técnica e valor significativo. Adicionalmente, será exigida a apresentação de uma planilha quantitativa detalhada, devidamente preenchida e assinada pelo responsável técnico da licitante, que demonstre a correspondência entre os quantitativos dos

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

itens de relevância assinalados em seus atestados e as quantidades mínimas exigidas para a execução do objeto da licitação, conforme anexo VII do Edital. Esta planilha deverá evidenciar, de forma objetiva, que o acervo técnico da licitante dispõe da capacidade necessária e suficiente para o cumprimento das obrigações contratuais, visando a assegurar a seleção de proponentes com experiência e qualificação compatíveis com a complexidade e vulto da obra, e a coibir a participação de empresas sem a devida aptidão técnica.

8.3.8. A Secretaria Municipal de Infraestrutura se reserva do direito de a qualquer momento, seja durante a licitação ou execução do contrato, realizar diligência para verificar a conformidade das declarações ou atestados apresentados durante a fase de licitação.

8.4. HABILITAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL E PROFISSIONAL

8.4.1. Alvará de Funcionamento expedido pelo município da sede da empresa, no ramo pertinente ao objeto licitado.

8.4.2. Para a habilitação técnica-operacional, as empresas licitantes deverão comprovar habilitação técnica por meio dos seguintes documentos:

8.4.3. Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica, no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), da empresa licitante e de seu(s) responsável(is) técnico(s), da região a que estiverem vinculados. No caso de a empresa licitante e/ou os responsáveis técnicos não serem registrados ou inscritos no CREA ou no CAU do Estado do Amazonas, somente serão exigidos os respectivos vistos no CREA/AM ou CAU/AM na ocasião da assinatura do Contrato.

8.4.4. Certidão de Acervo Operacional – CAO, conforme inciso II, art. 67 da Lei 14.133/2021, com registro de Anotações de Responsabilidade Técnica, comprovando que a empresa licitante atuou na execução de serviço(s) relativo(s) à execução de obras com características, vulto e complexidade compatíveis com as do objeto da licitação, assim consideradas de vulto significativos as que tenham valor individual igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação.

8.5. As **habilitações fiscal, social e trabalhista** serão aferidas mediante a verificação dos seguintes requisitos:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 8.5.1. – prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- 8.5.2. – prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 8.5.3. – prova de regularidade perante a Fazenda federal, estadual e municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- 8.5.4. – prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- 8.5.5. – prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho;
- 8.6. A habilitação econômico-financeira visa a demonstrar a aptidão econômica do licitante para cumprir as obrigações decorrentes do futuro contrato, devendo ser comprovada de forma objetiva, por coeficientes e índices econômicos, e será restrita à apresentação da seguinte documentação:
 - I. 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, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, que comprovem a boa situação financeira da empresa;
 - II. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.
 - 8.6.1. Os documentos exigidos na Condição anterior deverão comprovar:
 - 8.6.1.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) iguais ou superiores a 1;
 - 8.6.1.2. Patrimônio Líquido não inferior a 10% (dez por cento) do valor da proposta, quando qualquer dos índices Liquidez Geral, Liquidez Corrente e Solvência Geral, for igual ou inferior a 1.
 - 8.6.1.3. Declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos previstos no edital.
 - 8.6.1.4. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis por fotocópia do balanço de abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio dos licitantes.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

8.6.1.5. Os documentos referidos no inciso I do item 8.6:

8.6.1.5.1. limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.6.1.5.2. deverão estar assinados por administrador da empresa e por contador legalmente habilitado.

8.6.2. As licitantes deverão ainda complementar a comprovação da qualificação econômico-financeira por meio de declaração assinada por profissional habilitado da área contábil e representante legal da empresa, declarando expressamente possuir patrimônio líquido não inferior a 10% (dez por cento) do valor máximo da proposta, devidamente atualizado para esta data, acompanhada da respectiva memória de cálculo.

8.6.3. Para fins de comprovação da qualificação econômico-financeira, a licitante deverá demonstrar possuir Capital Circulante Líquido (CCL) igual ou superior a 16.66% (por cento) do valor estimado da contratação.

8.7. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.7.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.8. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por qualquer outro meio legalmente admitido.

8.9. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

8.10. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 8.11. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 8.12. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- 8.13. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
- 8.14. Conforme Lei nº 14.133/21 (art. 64), após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:
- 8.14.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;
 - 8.14.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas; e
 - 8.14.3. A critério do pregoeiro desde que em cumprimento ao formalismo moderado, a maior vantagem para a Administração e à ampliação de competitividade, sempre respeitado a isonomia de disputa.
- 8.15. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 8.16. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, no prazo de duas horas.
- 8.17. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 8.18. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).
- 8.19. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.
- 8.20. Informando que todas documentações informadas sendo elas: proposta, habilitação jurídica, habilitação técnica, habilitações fiscal, social e trabalhista e habilitação econômico-financeira, todas as páginas devem estar devidamente assinadas eletronicamente pelo seu certificado digital.
- 8.21. Serão desclassificados e/ou inabilitados os proponentes que apresentarem proposta ou documentação que contiverem assinaturas reprográficas, entendidas como aquelas que são reproduzidas eletronicamente (copiadas e coladas) de outros documentos e/ou com assinatura de próprio punho e digitalizados.
- 8.22. O não atendimento à exigência de assinatura eletrônica em todas as páginas das documentações relativas à proposta, habilitação jurídica, habilitação técnica, habilitação fiscal, social e trabalhista e habilitação econômico-financeira implicará na desclassificação e/ou inabilitação da licitante

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 9.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 02 (dois) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
- 9.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:
- 9.2.1. a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
 - 9.2.2. a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.
- 9.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.
- 9.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

- 9.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
- 9.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.
- 9.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.
- 9.8. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

- 10.1. Não se aplica.

11. DOS RECURSOS

- 11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
- 11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
 - 11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
 - 11.3.2. qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, não inferior a 10 minutos, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão, ficando a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 11.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
- 11.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 11.6. Os recursos interpostos fora do prazo ou por outros meios fora do Sistema não serão conhecidos.
- 11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 11.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados que deverão protocolar pedido expresso junto à Prefeitura de Borba.

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 12.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a Agente de Contratação/Comissão durante o certame;
- 12.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
- 12.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- 12.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 12.1.2.4. deixar de apresentar amostra; ou
- 12.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 12.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 12.1.4. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 12.1.5. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
- 12.1.6. fraudar a licitação;
- 12.1.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 12.1.7.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 12.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 12.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 12.1.8. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 12.1.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 12.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
 - 12.2.1. advertência;
 - 12.2.2. multa;
 - 12.2.3. impedimento de licitar e contratar e
 - 12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
 - 12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 12.3.2. as peculiaridades do caso concreto
 - 12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
 - 12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 12.3.5.a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial..
- 12.4.1. Para as infrações previstas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3, a multa será de 0.5% a 15% do valor do contrato licitado.
- 12.4.2. Para as infrações previstas nos itens 11.1.4, 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7, 11.1.8 e 11.1.9, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 12.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo o qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7, 11.1.8 e 11.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 11.1.1, 11.1.2, 11.1.3 e 11.1.4, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133, de 2021.
- 12.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 11.1.4, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.
- 12.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

- 12.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 12.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- 12.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 12.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.
- 13.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: mediante petição a ser enviada exclusivamente para o endereço eletrônico coordplanejamentoborba@gmail.com até às 18 horas, no horário oficial de Brasília-DF.
- 13.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

13.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação/Comissão, nos autos do processo de licitação.

13.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação/Comissão.

14.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

14.4. A adjudicação e homologação do certame ficará à cargo da autoridade competente.

14.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

14.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

14.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

14.11. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico www.licitanet.com.br.

14.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

14.12.1. ANEXO I – Termo de Referência.

14.12.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS


14.12.1.2. Apêndice do Anexo I – Projeto Básico

- 14.12.2. ANEXO II - Modelo da Proposta de Preços;
- 14.12.3. ANEXO III - Minuta do Termo de Contrato;
- 14.12.4. ANEXO IV - Modelo de Declaração nos termos do inciso XXXIII do artigo 7º da CF/88
- 14.12.5. ANEXO V - Modelo - Declaração de Ausência de Conflitos de Interesse;
- 14.12.6. ANEXO VI - Modelo – Declaração de Inexistência de Condições Impeditivas e Inidoneidade;
- 14.12.7. ANEXO VII - Modelo - Declaração de Documentos Fielis e Verdadeiros.
- 14.12.8. ANEXO VIII – Demonstrativo de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas);
- 14.12.9. ANEXO IX – Composição de Custos Unitários;
- 14.12.10. ANEXO X – Cronograma Físico-Financeiro;
- 14.12.11. ANEXO XI – Planilha Orçamentária;

15. DO FORO

- 15.1. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Estadual, no Foro da cidade de Borba/AM, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja salvo nos casos previstos no art. 102, inciso I, alínea "d" da Constituição Federal.

Borba/AM, 09 de abril de 2026.



Nayandrea Rosario
Pregoeira Titular
Portaria nº 018-PGMP

Edital aprovado pela Assessoria Jurídica na
forma da Lei nº 14.133/2021.

Assessoria Jurídica

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

ANEXO I/ EDITAL TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

A presente licitação tem como objeto o registro de preços para futura e eventual contratação de empresa de engenharia visando a execução de serviços de estruturação de infraestrutura urbana, compreendendo a construção de passeios e implantação de drenagem superficial no município de Borba/AM, nas condições estabelecidas neste Termo de Referência.

2. ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E ESTIMATIVAS

2.1. QUANTITATIVO GERAL:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					219.274,32	1,43 %
1.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	143,80	182,99	87.835,20	0,57 %
1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	8.245,52	10.493,24	62.959,44	0,41 %
1.4	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	8.968,48	11.413,28	68.479,68	0,45 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					501.433,86	3,27 %
2.1	CCU-MOB-001-2026	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS - TRAJETO MANAUS/BORBA/MANAUS	TON	5449,7	56,00	71,26	388.345,62	2,53 %
2.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6	465,44	592,31	3.553,86	0,02 %
2.3	5219544	SICRO3	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	18	251,86	320,51	5.769,18	0,04 %
2.4	CCU-INF-003-2026	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	MÊS	6	10.826,87	13.778,27	82.669,62	0,54 %
2.5	COMP-ADM-001-	Próprio	PROJETO ASBUILT EXECUTIVO	MÊS	6	2.762,80	3.515,93	21.095,58	0,14 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					820.724,77	5,35 %
3.2	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	13733,496	1,91	2,43	33.372,39	0,22 %
3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	96134,472	0,70	0,89	85.559,68	0,56 %
3.4	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2026	m²	54933,984	4,00	5,09	279.613,97	1,82 %
3.5	2003767	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	m³	1648,02	138,18	175,84	289.787,83	1,89 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

3.6	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	54933,984	1,90	2,41	132.390,90	0,86 %
4			PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL					13.793.465,58	89,95 %
4.2	95006	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	54933,984	102,90	130,95	7.193.605,20	46,91 %
4.3	94290	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	45778,32	72,22	91,90	4.207.027,60	27,43 %
4.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	45778,32	41,08	52,27	2.392.832,78	15,60 %

3. JUSTIFICATIVA/ PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

- 3.1. A presente solicitação tem por objeto o registro de preços para futura e eventual contratação de empresa de engenharia visando a execução de serviços de estruturação de infraestrutura urbana, compreendendo a construção de passeios e implantação de drenagem superficial no município de Borba/AM, compreendendo a implantação de passeios públicos (calçadas) e de sistema de drenagem superficial, com a finalidade de promover a melhoria das condições de mobilidade urbana, acessibilidade e segurança da população. A execução desta obra visa, ainda, à melhoria da qualidade de vida da população, por meio da ampliação da acessibilidade nas vias urbanas para os pedestres, bem como da implantação de sistema eficiente de escoamento das águas pluviais, contribuindo para a maior durabilidade da pista de rolamento.
- 3.2. O projeto beneficiará diretamente os moradores das áreas contempladas, proporcionando melhores condições de deslocamento no cotidiano, especialmente para pedestres, idosos, crianças e pessoas com mobilidade reduzida. Ademais, a implantação dos passeios públicos e do sistema de drenagem superficial contribuirá para a redução de riscos de acidentes, sobretudo em períodos chuvosos, além de minimizar problemas decorrentes do acúmulo de águas pluviais, promovendo maior segurança e organização do espaço urbano.
- 3.3. Em consonância com os princípios que regem a Administração Pública, notadamente os da eficiência e do interesse público, e em alinhamento às diretrizes de desenvolvimento urbano, a execução da obra visa aprimorar a infraestrutura do município, gerando

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

impactos positivos nas dimensões social, ambiental e econômica. A implantação dos passeios públicos e do sistema de drenagem superficial proporcionará maior segurança, acessibilidade e qualidade de vida à população, além de contribuir para a valorização urbana e o adequado ordenamento territorial.

- 3.4. Ressalta-se que o Município de Borba/AM apresenta áreas urbanas com deficiência ou inexistência de infraestrutura adequada de calçadas e sistemas de drenagem, o que compromete a mobilidade dos pedestres e favorece a ocorrência de alagamentos, erosões e deterioração das vias públicas. Nesse contexto, a execução dos serviços mostra-se essencial para garantir o adequado escoamento das águas pluviais e a circulação segura da população. O projeto prevê a utilização de materiais de qualidade e a observância das normas técnicas vigentes, assegurando durabilidade, funcionalidade e segurança das intervenções.
- 3.5. Dessa forma, a execução dos serviços de estruturação de infraestrutura urbana, com implantação de passeios públicos e drenagem superficial no Município de Borba/AM, proporcionará melhorias significativas na mobilidade e acessibilidade da população, reduzindo riscos, prevenindo danos à infraestrutura urbana e promovendo maior segurança no deslocamento diário. A iniciativa contribuirá para o desenvolvimento urbano sustentável, a melhoria das condições de vida dos moradores e o fortalecimento da infraestrutura local, atendendo ao interesse público e às necessidades da população beneficiada.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 4.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
 - 4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
 - 4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990);
 - 4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- 4.1.9. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual;
- 4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 4.1.11. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta.
- 4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133/2021;
- 4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 4.1.17. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 4.1.18. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709/2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;
- 4.1.19. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 4.1.20. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;
- 4.1.21. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 5.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 5.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 5.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 5.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 5.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;
- 5.6. Aplicar ao Contratado sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato;
- 5.7. Cientificar a Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 5.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 5.9. Concluída a instrução do requerimento, a Administração terá o prazo de 10 (dez) dias para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período.
- 5.10. Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 10 (dez) dias.
- 5.11. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 5.12. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 5.13. Efetuar o pagamento dentro do prazo estabelecido no instrumento convocatório, após a entrega da nota fiscal emitida pela empresa contratada.
- 5.14. Proporcionar à CONTRATADA todas as facilidades para o perfeito fornecimento do objeto licitado.

6. VALOR ESTIMADO DA AQUISIÇÃO

- 6.1. O valor global da referida aquisição é estimado em R\$ 15.334.898,53 (Quinze milhões, trezentos e trinta e quatro mil, oitocentos e noventa e oito reais e cinquenta e três centavos).

7. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

- 7.1. A entrega será feita em local indicado pela CONTRATADA, mediante apresentação da Ordem de Fornecimento emitida pela CONTRATANTE, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos.

8. CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA


- 8.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento do Município deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Unidade Orçamentária:	02.09 Sec. - Sec. Mun. De obras, Transportes, e Serviços Urbanos
Projeto/Atividade:	15.451.0091.1.010 – Realização de Obras de infraestrutura para o município
Elemento de Despesa:	44.90.51 – Obras e instalações
Fonte de Recurso:	0700 – Outras transferências de convênios ou instrumento congêneres da união – Fonte de recursos.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 8.2. Dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Borba/AM, 01 de abril de 2026.



Aldeci Machado de Melo
Secretário de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos
Decreto 0061/2025

ALDECI MACHADO DE MELO
Secretário Municipal de Obras Transportes e Serviços Urbanos
Decreto nº 0061/2025

Autorizo na forma da (Lei nº 14.133/21)



RAIMUNDO SANTANA DE FREITAS
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE
BORBA



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

APÊNDICE/ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO

Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa de engenharia visando a execução de serviços de estruturação de infraestrutura urbana, compreendendo a construção de passeios e implantação de drenagem superficial no município de Borba/AM, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e seus anexos.

2. REFERÊNCIA LEGAL

- 2.1. O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública, nos termos do inciso I, do § 1º, do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I, da IN 40/2020.
- 2.2. O presente certame adota a modalidade Concorrência, na forma Eletrônica, conforme artigos da Lei Federal nº 14.133/21, quais sejam:

"Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

[...]

XXXVIII - concorrência: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser:

a) menor preço;

Art. 17. O processo de licitação observará as seguintes fases, em sequência:

[...]

§ 2º As licitações serão realizadas preferencialmente sob a forma eletrônica, admitida a utilização da forma presencial, desde que motivada, devendo a sessão

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo.

Art. 40.

[...]

b) do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso

Art. 47. As licitações de serviços atenderão aos princípios:

[...]

II – do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente mais vantajoso.”

- 2.3. Deste modo, visando a economicidade para a Administração Pública, a concorrência se aplica como melhor procedimento a ser executado para tal processo.

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/ JUSTIFICATIVA

- 3.1. A presente solicitação tem por objeto o registro de preços para futura e eventual contratação de empresa de engenharia visando a execução de serviços de estruturação de infraestrutura urbana, compreendendo a construção de passeios e implantação de drenagem superficial no município de Borba/AM, contemplando a implantação de passeios públicos (calçadas) e sistema de drenagem superficial, com a finalidade de promover melhorias na infraestrutura urbana, garantindo condições adequadas de acessibilidade, mobilidade e segurança à população. A intervenção visa atender áreas com deficiência de infraestrutura, contribuindo diretamente para a melhoria da qualidade de vida dos munícipes.
- 3.2. O referido projeto beneficiará diretamente os moradores das áreas atendidas, proporcionando melhores condições de deslocamento no cotidiano, especialmente para pedestres, idosos, crianças e pessoas com mobilidade reduzida. Ademais, a execução dos passeios públicos e do sistema de drenagem superficial contribuirá para a redução de riscos de acidentes, principalmente em períodos chuvosos, além de facilitar o acesso a

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

serviços essenciais, como saúde, educação e transporte, promovendo maior integração social e desenvolvimento local.

- 3.3. Em consonância com os princípios da Administração Pública e com as diretrizes de desenvolvimento urbano, a execução desta obra visa aprimorar a infraestrutura do município, gerando impactos positivos nas áreas social, econômica e ambiental. A implantação dos passeios públicos e do sistema de drenagem superficial proporcionará maior segurança, acessibilidade e dignidade à população, além de favorecer a inclusão social e o fortalecimento das atividades econômicas locais.
- 3.4. Ressalta-se que o Município de Borba/AM apresenta áreas urbanas com deficiência ou inexistência de infraestrutura adequada de calçadas e sistemas de drenagem, o que compromete a mobilidade dos pedestres e favorece a ocorrência de alagamentos, erosões e deterioração das vias públicas. Nesse contexto, a execução dos serviços torna-se essencial para garantir o deslocamento seguro da população e o adequado escoamento das águas pluviais. O projeto contempla a execução de estruturas compatíveis com as condições locais, com utilização de materiais de qualidade e observância às normas técnicas vigentes, assegurando durabilidade, funcionalidade e segurança das obras.
- 3.5. Dessa forma, com a execução dos serviços de estruturação de infraestrutura urbana no Município de Borba/AM, espera-se proporcionar melhorias significativas na mobilidade e acessibilidade da população, reduzindo riscos, prevenindo danos à infraestrutura urbana e promovendo maior segurança no deslocamento diário. A iniciativa contribuirá para o desenvolvimento urbano sustentável, melhoria das condições de vida dos moradores e fortalecimento da infraestrutura local, atendendo ao interesse público e às necessidades da população beneficiada.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

- 4.1. Ressalta-se que a execução dos serviços de estruturação de infraestrutura urbana no Município de Borba/AM, com a implantação de passeios públicos (calçadas) e sistema de drenagem superficial, encontra-se alinhada às ações prioritárias da Administração Municipal voltadas à melhoria da acessibilidade, à promoção da segurança no deslocamento de pedestres e ao fortalecimento da infraestrutura urbana, constituindo medida essencial para o desenvolvimento urbano sustentável e a melhoria da qualidade de vida da população.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

4.2. A execução dos referidos serviços atende ao interesse público, garantindo melhores condições de mobilidade e circulação de pedestres nas vias urbanas, especialmente em áreas que apresentam deficiência de infraestrutura. Ademais, a intervenção proporcionará maior segurança aos usuários, reduzindo riscos de acidentes, sobretudo em períodos chuvosos, além de assegurar o adequado escoamento das águas pluviais, contribuindo para a conservação das vias públicas e facilitando o acesso a serviços essenciais, promovendo a integração social e o desenvolvimento local.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS

5.1. O objeto deste estudo compreende o Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa de engenharia visando a execução de serviços de estruturação de infraestrutura urbana, compreendendo a construção de passeios e implantação de drenagem superficial no município de Borba/AM, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e seus anexos, respeitando o detalhamento a seguir:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					219.274,32	1,43 %
1.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	143,80	182,99	87.835,20	0,57 %
1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	8.245,52	10.493,24	62.959,44	0,41 %
1.4	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	8.968,48	11.413,28	68.479,68	0,45 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					501.433,86	3,27 %
2.1	CCU-MOB-001-2026	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS - TRAJETO MANAUS/BORBA/MANAUS	TON	5449,7	56,00	71,26	388.345,62	2,53 %
2.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6	465,44	592,31	3.553,86	0,02 %
2.3	5219544	SICRO3	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	18	251,86	320,51	5.769,18	0,04 %
2.4	CCU-INF-003-2026	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	MÊS	6	10.826,87	13.778,27	82.669,62	0,54 %
2.5	COMP-ADM-001-	Próprio	PROJETO ASBUILT EXECUTIVO	MÊS	6	2.762,80	3.515,93	21.095,58	0,14 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					820.724,77	5,35 %
3.2	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	13733,496	1,91	2,43	33.372,39	0,22 %
3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	96134,472	0,70	0,89	85.559,68	0,56 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

3.4	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	54933,984	4,00	5,09	279.613,97	1,82 %
3.5	2003767	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	m³	1648,02	138,18	175,84	289.787,83	1,89 %
3.6	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	54933,984	1,90	2,41	132.390,90	0,86 %
4			PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL					13.793.465,58	89,95 %
4.2	95006	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	54933,984	102,90	130,95	7.193.605,20	46,91 %
4.3	94290	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	45778,32	72,22	91,90	4.207.027,60	27,43 %
4.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	45778,32	41,08	52,27	2.392.832,78	15,60 %

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

- 6.1. O levantamento de mercado constitui etapa essencial para assegurar que o processo licitatório de registro de preços para futura e eventual contratação de empresa de engenharia visando a execução de serviços de estruturação de infraestrutura urbana, compreendendo a construção de passeios e implantação de drenagem superficial no município de Borba/AM, contemplando a implantação de passeios públicos (calçadas) e sistema de drenagem superficial, seja conduzido com eficiência, qualidade e vantajosidade, em conformidade com as especificações constantes no projeto básico.
- 6.2. Para a realização deste levantamento, foram consideradas as opções disponíveis no mercado, bem como aspectos técnicos, econômicos e jurídicos que assegurem a conformidade com a legislação vigente.
- 6.2.1. Qualidade dos Materiais: Foram analisadas as características dos materiais a serem empregados na execução dos passeios públicos e do sistema de drenagem superficial, considerando critérios como resistência, durabilidade, segurança e adequação às condições locais. Foram priorizadas empresas que atendam aos padrões técnicos exigidos pela Secretaria Municipal de Obras.
- 6.2.2. Capacidade de Execução: Avaliou-se a capacidade técnica e operacional das empresas para execução dos serviços dentro dos prazos estabelecidos,

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

considerando as particularidades logísticas do município, bem como a possibilidade de atendimento a demandas correlatas.

- 6.2.3. Preço Médio de Mercado: Foi realizado levantamento dos valores praticados por empresas especializadas em obras de engenharia similares, incluindo prestadores de serviços locais e regionais, com o objetivo de identificar parâmetros de preços compatíveis com o mercado, garantindo a contratação mais vantajosa para a Administração Pública.
- 6.2.4. Conformidade com Normas e Regulamentações: Verificou-se a necessidade de que as empresas estejam em conformidade com as exigências legais e normativas aplicáveis, incluindo normas técnicas de engenharia, acessibilidade e segurança do trabalho, assegurando a execução adequada e segura dos serviços.
- 6.3. Para a contratação de empresa especializada na execução dos serviços de passeios públicos e drenagem superficial no Município de Borba/AM, o levantamento de mercado considerou, ainda, soluções técnicas adotadas em âmbito nacional, com vistas à identificação de metodologias construtivas eficientes, sustentáveis e compatíveis com as condições locais.
- 6.4. Adicionalmente, foi realizada pesquisa em editais de licitações de outros municípios, especialmente no âmbito do Estado do Amazonas, relacionados à execução de obras similares, com o objetivo de observar boas práticas, parâmetros de custos e especificações técnicas adotadas, assegurando que o processo licitatório da Prefeitura Municipal de Borba esteja alinhado às melhores práticas da Administração Pública.
- 6.5. O levantamento de mercado realizado demonstra a existência de empresas capacitadas e qualificadas para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Borba quanto à execução dos serviços de estruturação de infraestrutura urbana, conforme especificações do projeto básico.
- 6.6. Dessa forma, o presente levantamento fornece subsídios para a definição de critérios técnicos e econômicos da licitação, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa, bem como a efetiva solução da demanda, assegurando a eficiência e a eficácia do processo licitatório.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO OU PREÇOS REFERENCIAIS DA CONTRATAÇÃO

- 7.1. O Presente Estudo Técnico Preliminar apresenta a estimativa de preço da contratação compatível com os quantitativos levantados com os preços do SINAPI/2026 - Sistema

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, que é uma tabela muito utilizada no orçamento de obras em geral, mantida pela Caixa Econômica Federal e pelo IBGE, que informa os custos e índices da Construção Civil no Brasil. Assim, estima-se conforme segue:

Item	Descrição / especificação	Valor total
01	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA VISANDO A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESTRUTURAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA, COMPREENDENDO A CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL NO MUNICÍPIO DE BORBA/AM, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS	R\$ 15.334.898,53
TOTAL		R\$ 15.334.898,53

7.2. A citada planilha com preços referenciais do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI está anexada neste documento de forma a embasar o conhecimento de valores estimados da eventual contratação, conduzindo assim a uma contratação eficiente. ANEXO II: Planilha Orçamentária

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é o Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa de engenharia visando a execução de serviços de estruturação de infraestrutura urbana, compreendendo a construção de passeios e implantação de drenagem superficial no município de Borba/AM, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e seus anexos, contemplando a implantação de passeios públicos (calçadas) e sistema de drenagem superficial, conforme especificações constantes no projeto básico, por meio da modalidade concorrência, na forma eletrônica, sob o regime de execução de empreitada por preço global, tendo em vista tratar-se de obra de engenharia com objeto devidamente definido e passível de quantificação.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- 8.2. A adoção da solução proposta justifica-se pela necessidade de proporcionar melhores condições de mobilidade urbana e acessibilidade à população, especialmente aos pedestres, incluindo idosos, crianças e pessoas com mobilidade reduzida. A execução dos passeios públicos e do sistema de drenagem superficial contribuirá para a redução de riscos de acidentes, sobretudo em períodos chuvosos, além de assegurar o adequado escoamento das águas pluviais, prevenindo alagamentos e a deterioração das vias públicas. Dessa forma, a contratação contribuirá diretamente para a melhoria da qualidade de vida da população, promovendo o desenvolvimento urbano sustentável e atendendo ao interesse público, sendo a modalidade de licitação adotada a mais adequada para a execução do objeto pretendido.

9. JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO

- 9.1. No caso em tela, é imprescindível levar em consideração que compete a administração buscar o menor dispêndio possível de recursos, assegurando a qualidade da aquisição e/ou da prestação do serviço, o que exige a escolha da solução mais adequada e eficiente dentre as diversas opções existentes já por ocasião da definição do objeto e das condições da contratação, posto que é essa descrição que impulsiona a seleção da proposta mais vantajosa, para a Administração. Nessa linha é a lição de Marçal Justen Filho:

“Como regra, as contratações promovidas pela Administração apresentam um custo. Esse custo consiste não apenas no montante de recursos públicos transferidos a terceiros. Mais que isso, o custo imposto à Administração se relaciona com a necessidade de opção entre diversas soluções mutuamente excludentes. Quando a Administração desembolsa um montante de recursos para uma contratação determinada, o referido montante não poderá ser utilizado para promover outras atividades. Por isso, existe o dever de a Administração desembolsar o menor valor possível para obter uma prestação porque isso lhe assegurará a possibilidade de desenvolver outras atividades com os recursos remanescentes. A vantagem caracteriza-se como a adequação e satisfação do interesse coletivo por via da execução do contrato. A maior vantagem possível configura-se pela conjugação de

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

*dois aspectos interrelacionados. Um dos ângulos relaciona-se com a prestação a ser executada por parte da Administração; o outro vincula-se à prestação à cargo do particular. A maior vantagem apresenta-se quando a Administração assumir o dever de realizar a prestação menos onerosa e o particular se obrigar a realizar a melhor e mais completa prestação. Configura-se, portanto, uma relação custo-benefício. **A maior vantagem corresponde à situação de menor custo e maior benefício para a Administração.**” (grifou-se).*

- 9.2. A partir dessa premissa, e considerando que a solução pretendida tem como requisito atender de forma célere e eficaz às demandas da Prefeitura Municipal de Borba/AM, garantindo a adequada execução dos serviços de estruturação de infraestrutura urbana, com a implantação de passeios públicos (calçadas) e sistema de drenagem superficial, conforme especificado no projeto básico, resta evidenciado que o objeto a ser contratado configura um conjunto integrado de serviços interdependentes. Nesse contexto, a adoção do parcelamento poderá comprometer a integridade técnica das intervenções, a compatibilidade entre as etapas executivas, a padronização dos materiais empregados, o cumprimento dos prazos e a clara atribuição de responsabilidades pelos resultados. Ademais, as particularidades operacionais e as condições locais de execução reforçam a necessidade de gestão unificada do objeto. Assim, nos termos do art. 40, § 3º, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, não se vislumbra viabilidade técnica para o parcelamento, recomendando-se a contratação sob o regime de empreitada por preço global, a fim de assegurar maior controle da execução, melhor gestão contratual e a adequada entrega das obras à coletividade, atendendo ao interesse público e às necessidades da população beneficiada.

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

[...]

§ 3º O parcelamento não será adotado quando:

[...]

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;

- 9.3. Além da legalidade, no caso em tela, há que se observar a dimensão principiológica, considerando que o princípio da vantajosidade na Administração Pública, especialmente no âmbito das licitações, estabelece que a melhor proposta não deve estar atrelada exclusivamente ao menor preço, mas também à qualidade, eficiência e demais fatores que tornem a contratação mais adequada ao interesse público. Ademais, a complexidade técnica e operacional decorrente da execução integrada dos serviços de implantação de passeios públicos (calçadas) e sistema de drenagem superficial, bem como a ineficiência logística associada à eventual gestão de múltiplos contratos para etapas interdependentes, colidem com os princípios da conveniência e oportunidade, sobretudo diante das particularidades locais e das condições de execução das intervenções.
- 9.4. Dessa forma, no Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa de engenharia visando a execução de serviços de estruturação de infraestrutura urbana, compreendendo a construção de passeios e implantação de drenagem superficial no município de Borba/AM, justifica-se o não parcelamento do objeto pela necessidade de preservação da integridade qualitativa da solução, bem como por se apresentar como a alternativa mais vantajosa para a Administração. Tal medida assegura maior padronização técnica, eficiência no gerenciamento e na fiscalização contratual, melhor controle de qualidade, cumprimento dos prazos estabelecidos e mitigação de riscos, sem prejuízo da competitividade do certame, em plena observância ao interesse público.

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

- 10.1. O objeto desta solução consta na listagem do Plano de Contratação Anual (PCA) vigente. Assim, resta demonstrado o alinhamento entre a contratação e o planejamento desta administração.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- 11.1. O Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa de engenharia visando a execução de serviços de estruturação de infraestrutura urbana, compreendendo a construção de passeios e implantação de drenagem superficial no município de Borba/AM, contemplando a implantação de passeios públicos (calçadas) e sistema de

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

drenagem superficial, conforme especificado no projeto básico, visa promover melhorias significativas nas condições de mobilidade urbana, acessibilidade e segurança da população. A intervenção justifica-se pela necessidade de garantir o deslocamento seguro de pedestres e o adequado escoamento das águas pluviais, contribuindo para a redução de riscos de acidentes, especialmente em períodos chuvosos, bem como para a conservação das vias públicas.

11.2. Ademais, a execução dos serviços tem como objetivo suprir as necessidades das áreas atendidas, proporcionando maior segurança, conforto e dignidade aos usuários, especialmente pedestres, idosos, crianças e pessoas com mobilidade reduzida. Dessa forma, a solução proposta contribui diretamente para o desenvolvimento urbano sustentável, a melhoria da qualidade de vida da população e o fortalecimento da infraestrutura local, sendo a modalidade de licitação anteriormente indicada a mais adequada para a execução do objeto pretendido.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

12.1. Todas as providências prévias necessárias para a instrução deste processo de contratação, conforme exigências legais, foram devidamente cumpridas e documentadas nos autos, não havendo outras etapas adicionais a serem observadas antes da celebração do contrato.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

13.1. Não haverão contratações correlatas adquiridas para a completa prestação do objeto principal.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. O termo impacto ambiental refere-se a qualquer alteração no meio ambiente causada por atividades humanas ou fenômenos naturais, podendo ser positiva, como a melhoria das condições de uso e ocupação do solo, ou negativa, como a degradação ambiental. Tais impactos podem influenciar diretamente a qualidade de vida da população, a dinâmica social e econômica, bem como a conservação dos recursos naturais.

14.2. No âmbito da contratação pretendida, a execução dos serviços de estruturação de infraestrutura urbana no Município de Borba/AM, com a implantação de passeios públicos (calçadas) e sistema de drenagem superficial, busca gerar impactos ambientais predominantemente positivos, ao promover o ordenamento do fluxo de pedestres,

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

melhorar a permeabilidade e o escoamento das águas pluviais, reduzir pontos de alagamento e mitigar processos erosivos. Por outro lado, reconhece-se a possibilidade de impactos negativos pontuais, especialmente relacionados à geração de resíduos da construção civil, movimentação de solo e intervenções temporárias no ambiente urbano. Assim, os resíduos deverão ser devidamente acondicionados, transportados e destinados de forma ambientalmente adequada, em conformidade com a legislação vigente. Ressalta-se que as medidas mitigadoras, de controle e de compensação ambiental serão detalhadas em documento específico a ser incorporado ao processo administrativo.

15. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 15.1. Com base nas razões apresentadas, conclui-se ser adequada e viável a solução escolhida para o registro de preços para futura e eventual contratação de empresa de engenharia visando a execução de serviços de estruturação de infraestrutura urbana, compreendendo a construção de passeios e implantação de drenagem superficial no município de Borba/AM, contemplando a implantação de passeios públicos (calçadas) e sistema de drenagem superficial, conforme especificado no projeto básico. A solução proposta demonstra capacidade de atender, de forma eficiente, às necessidades de mobilidade urbana, acessibilidade e segurança da população, assegurando o adequado escoamento das águas pluviais e a conservação das vias públicas, evidenciando sua compatibilidade com o interesse público e institucional. Assim, resta comprovada a viabilidade técnica e a necessidade da contratação, nos termos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar.
- 15.2. Portanto, a contratação mostra-se viável e necessária, considerando todos os aspectos técnicos, operacionais e econômicos analisados no presente Estudo Técnico Preliminar. Ademais, verifica-se a existência de previsão de recursos orçamentários suficientes para a execução do objeto, assegurando a adequada cobertura financeira da despesa e a regular continuidade do processo administrativo.

16. DA INEXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

- 16.1. Nos termos do art. 59 da Lei nº 14.133/2021, serão desclassificadas as propostas que apresentarem valores inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração para obras e serviços de engenharia, por serem consideradas presumidamente inexequíveis.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

17. DA CONCLUSÃO

17.1. Diante o exposto, o Estudo Técnico Preliminar, de sigla ETP, está de acordo com o inciso XX do art. 6º da Lei nº 14.133/2021, sendo definido como o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

Borba/Am, 27 de março de 2026.



Aldeci Machado de Melo
Secretário de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos
Decreto 0061/2025

ALDECI MACHADO DE MELO
Secretário Municipal de Obras Transportes e Serviços Urbanos
Decreto nº 0061/2025

PROJETO BÁSICO

OBJETO: ESTRUTURAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA COM EXECUÇÃO
DE PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL NO MUNICÍPIO DE BORBA/AM.

1. OBJETO E CENÁRIO ATUAL:

Contratação de empresa para execução de serviços de engenharia, sob o regime de empreitada global por CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, pelo critério TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, para a **ESTRUTURAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA COM EXECUÇÃO DE PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL**, no município de Borba/AM.

O município de Borba possui em torno de 70km de vias em sua sede, e 20km na área rural, totalizando 90km de vias urbanas e 180km de elementos de drenagem superficial (meio-fio e sarjeta) e passeio, onde estes necessitam da implantação (em sua grande maioria), ou reparos.

2. DADOS CADASTRAIS:

Órgão proponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA

C.N.P.J. Nº 04.477.568/0001-59

Endereço: Avenida 13 De Maio nº 108 – Bairro
Centro, Bairro Centro

E-mail: coordplanejamentoborba@gmail.com

3. NOME DO RESPONSÁVEL:

RAIMUNDO SANTANA DE FREITAS

CARGO: PREFEITO MUNICIPAL

CPF: 718.233.602-20

4. DESCRIÇÃO DO OBJETO:

Trata-se da **ESTRUTURAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA COM EXECUÇÃO DE PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL NO MUNICÍPIO DE BORBA/AM**, sendo por um período máximo de execução de 180 (cento e oitenta) dias, compreendendo os serviços de:

Fornecimento de material básico para construção

civil;

Serviços preliminares;

Movimentação de terra;

Controle tecnológico;

Concreto;

Calçadas e acessibilidade;

ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Administração da construção de **ESTRUTURAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA COM EXECUÇÃO DE PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL**, localizado no município de borba/AM, constituído das etapas de fornecimento de mão-de-obra especializada de Engenheiro Civil, Encarregado e topógrafo.

SERVIÇOS PRELIMINARES

Compreende as atividades de transporte e logística de materiais, fornecimento de placa de identificação de obras, sinalização viária, além do projeto “As Built” dos itens executados e controle tecnológico do concreto.

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Execução de escavação manual horizontal, transporte de material imprestável e de 1ª categoria, preparo de fundo de vala, aplicação de lastro de areia e lona plástica, para preparação de terreno e posterior serviços de fôrma e concreto.

CONCRETO

Etapas constituintes da construção de elementos de drenagem superficial.

CALÇADAS E ACESSIBILIDADE

Etapas constituintes da construção de elementos de passeio/calçada.

5. JUSTIFICATIVA

A execução desta obra visa melhorar qualidade de vida por meio melhor acessibilidade das vias urbanas por parte dos pedestres, e escoamento das águas pluviais do município, ocasionando maior durabilidade da pista de rolamento.

6. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO E PRAZOS CONTRATUAIS

Os serviços aqui propostos deverão estar em conformidade com este **Projeto Básico**. O prazo para a execução dos serviços, contados a partir da data da expedição da ordem de serviço, será de 180 (cento e oitenta) dias corridos. O contrato terá vigência de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias corridos, a contar da data de sua assinatura de Termo de Contrato. A licitante deverá apresentar Garantia de Manutenção. O pagamento dos serviços executados será efetuado mediante aprovação da fiscalização em consequente medição apresentada, com toda a documentação inerente a obra.

7. DISPOSIÇÕES GERAIS:

A contratação aqui referida deverá ser feita através de licitação, cujo edital e modelo de contrato serão os praticados pela Prefeitura Municipal de Borba - AM. Os documentos da licitação serão submetidos à aprovação da Comissão Permanente de Licitação e do setor jurídico da Prefeitura.

Nenhum acréscimo ou supressão de serviços deve exceder o limite estabelecido por Lei.

Informamos que o preço unitário da mão-de-obra dos profissionais adotados nos serviços dos orçamentos aprovados

por esta Prefeitura, está de acordo com os critérios aplicados nas tabelas de custos, SINAPI/AM 01-2026, SICRO3/AM 10-2025 e SBC/AM 03-2026 (COM DESONERAÇÃO).

8. CUSTOS DOS PROJETO:

O valor total de referência para atender a execução do referido projeto é de **R\$ 15.334.898,53 (quinze milhões, trezentos e trinta e quatro mil, oitocentos e noventa e oito reais e cinquenta e três centavos)**, para execução total de 45.778,32 metros lineares na área do município, tendo desta forma o valor estimado de **R\$ 334,98 (trezentos e trinta e quatro reais e noventa e oito centavos)** para cada metro linear.

9. DOCUMENTAÇÃO:

Constituem como parte deste PROJETO BÁSICO os seguintes documentos, anexos a este:

- 1- ESTRUTURAÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PASSEIO - BDI_assinado, 1 página;
- 2- INFRAESTRUTURA URBANA PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL - Cronograma_assinado, 1 página;
- 3- INFRAESTRUTURA URBANA PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL - Curva ABC de Insumos_assinado, 3 páginas;
- 4- INFRAESTRUTURA URBANA PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL - Especificacao Tecnica_assinado, 18 páginas;
- 5- INFRAESTRUTURA URBANA PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL - Memória de Cálculo_assinado, 2 páginas;
- 6- INFRAESTRUTURA URBANA PASSEIO E

DRENAGEM SUPERFICIAL - Memorial
Descritivo_assinado, 4 páginas;

7- INFRAESTRUTURA URBANA PASSEIO E
DRENAGEM SUPERFICIAL - Orçamento
Analítico_assinado, 9 páginas;

8- INFRAESTRUTURA URBANA PASSEIO E
DRENAGEM SUPERFICIAL - Orçamento
Resumido_assinado, 1 página;

9- INFRAESTRUTURA URBANA PASSEIO E
DRENAGEM SUPERFICIAL - Orçamento
Sintético_assinado, 2 páginas

Desta forma, este PROJETO BÁSICO é constituído no
total de **47 páginas**.

10. DECLARAÇÃO

Declaro que este Projeto Básico está de acordo com a **Nova
Lei das Licitações – NLL nº 14.133 de 01 de abril de 2021**.



Borba/AM, 16 de abril de 2026.

RENATO FERNANDES MELO

ENGENHEIRO CIVIL

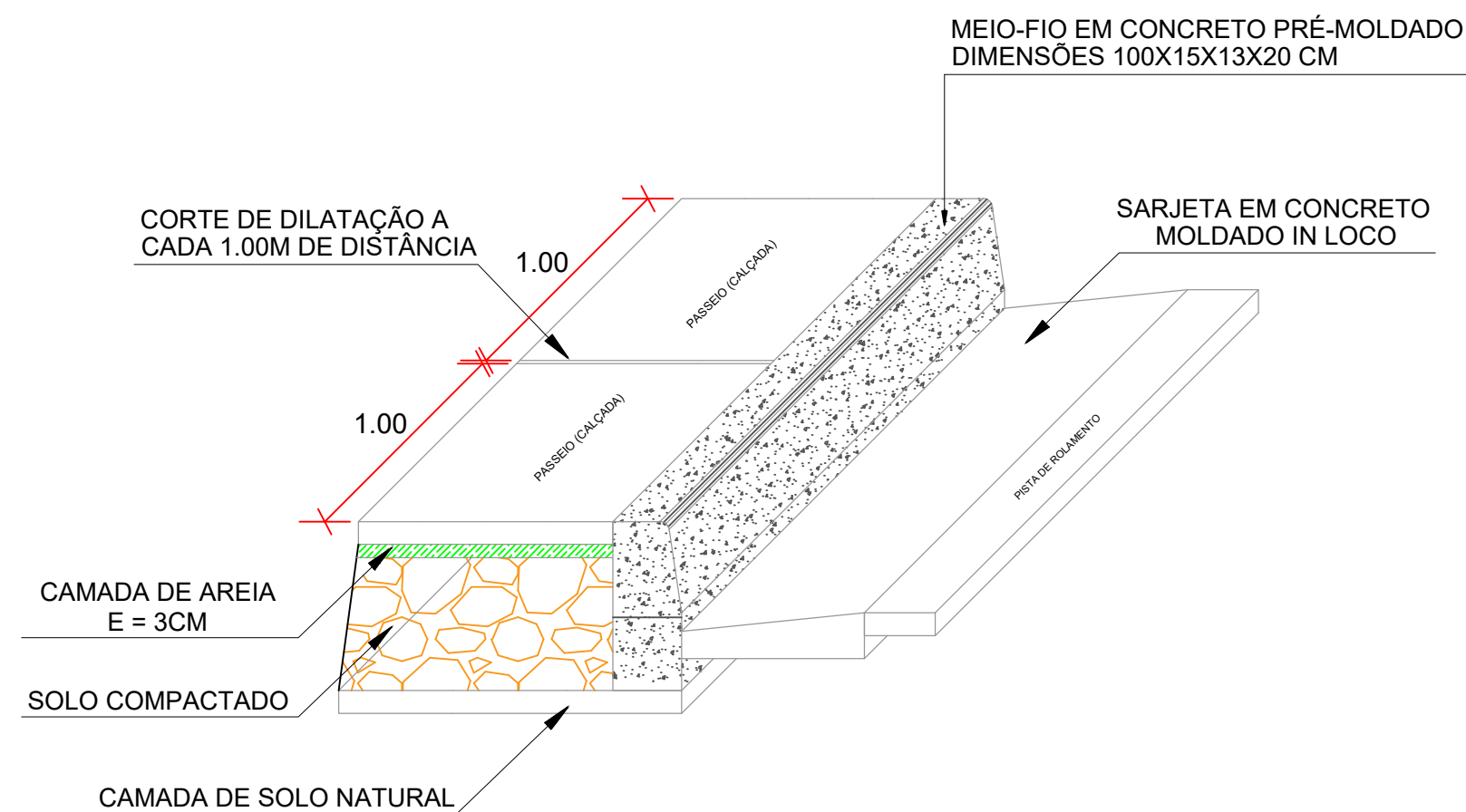
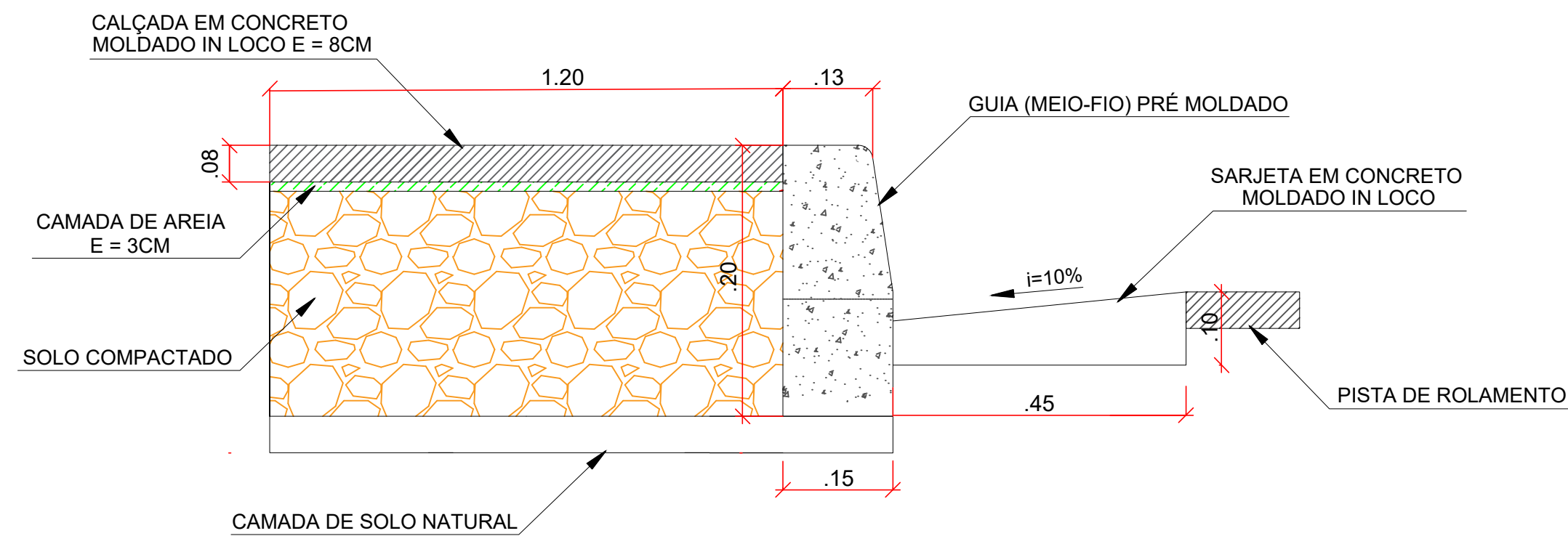
RNP Nº 0413160980

RESPONSÁVEL TÉCNICO




RAIMUNDO SANTANA DE FREITAS

PREFEITO MUNICIPAL DE BORBA



2 IMAGEM MACRO DE SATÉLITE - SITUAÇÃO SEM ESCALA

1 DETALHAMENTO MEIO-FIO E CALÇADA ESC.:1/20

PREFEITURA DE BORBA/AM				
NOME DA OBRA: ESTRUTURAÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PASSEIO			<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL BORBA União e Reconstrução</div></div>	
TÍTULO: DETALHAMENTO MEIO-FIO E CALÇADA				
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE BORBA/AM			PRANCHA: <div>01/01</div>	PROJETO EXECUTIVO Autoria sob reserva conforme Lei n. 5.988 de 14/03/1973
AUTOR: ARQ. RUAN ARAÚJO - CAU/AM: A308589-9				
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. RENATO F MELO - CREA 22035/D-AM		ESCALA: INDICADA	DATA: MAR/26	



CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

Avenida 13 De Maio nº 108 – Bairro Centro, Borba AM, Brasil

CEP: 69.200-000

CNPJ: 04.477.568/0001-59

Sumário

INTRODUÇÃO	4
APRESENTAÇÃO	4
DEFINIÇÕES BÁSICAS	5
DISPOSIÇÕES GERAIS	5
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE OBRAS CIVIS, CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E REGULAMENTAÇÃO DE PREÇOS.	11
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.....	12
1.1. ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.....	12
1.2. ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 12	
1.3. TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13
2. SERVIÇOS PRELIMINARES.....	13
2.1. TRANSPORTE DE MATERIAIS – TRAJETO MANAUS/BORBA/MANAUS	13
2.2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	13
2.3. CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO – 1,00 M X 1,00 M.....	14
2.4. CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	14
2.5. PROJETO AS BUILT EXECUTIVO	15
3. MOVIMENTO DE TERRA.....	15
3.1. CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE.....	15

3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ – RODOVIA PAVIMENTADA	15
3.3.	PREPARO DE FUNDO DE VALA	16
3.4.	LASTRO DE AREIA COMERCIAL	16
3.5.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	16
4.	PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL	17
4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO 17	
4.2.	. EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO.....	17
4.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	18

INTRODUÇÃO

APRESENTAÇÃO

O presente documento, apresenta as Especificações Técnicas dos Serviços e Fornecimentos de materiais e equipamentos, com os respectivos Critérios de Medição e Regulamentações de Preços, a serem obedecidas na execução da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ESTRUTURAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA COM EXECUÇÃO DE PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL NO MUNICÍPIO DE BORBA/AM.**

Este documento comporta duas partes. A primeira é composta pela introdução e seus aspectos gerais, e a segunda, com as Especificações Técnicas, Critérios de Medição e Regulamentação de Preços, referentes a fornecimentos, obras civis, serviços e instalações. Os capítulos internos da segunda parte representam os segmentos de obras, serviços e fornecimentos de acordo com o definido pela orçamentação destinada a atendimento da demanda.

Todos os serviços deverão ser executados em consonância com os respectivos projetos, as prescrições contidas neste documento, as normas técnicas da ABNT, os decretos municipais e outras regulamentações aplicáveis.

A CONTRATANTE poderá adotar, em qualquer época, normas especiais ou suplementares de trabalho, necessários à segurança e ao bom andamento dos serviços, sem ônus adicionais para ela.

As grandezas empregadas são expressas em unidades legais e as convenções para sua indicação, assim como as abreviaturas, são as consagradas pelo uso. Siglas e abreviaturas pouco usuais são explicitadas no decorrer do texto.

As Especificações Técnicas, integrantes do Volume de Especificações Técnicas, Critérios de Medição e Regulamentação de Preços, estão diretamente atreladas às planilhas orçamentárias das obras, e vice-versa, que por sua vez estão



associadas a composições de custo de preços unitários e suas respectivas composições auxiliares.

Ficam reservados, à CONTRATANTE, o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular e porventura omissos nestas Especificações Técnicas, que não seja definido em outros documentos contratuais, como o próprio contrato ou Projeto.

Na existência de serviços não especificados, a CONTRATADA somente poderá executá-los após a devida aprovação da FISCALIZAÇÃO.

A omissão de quaisquer procedimentos, nestas Especificações Técnicas e/ou nos Projetos, não exime a CONTRATADA da obrigatoriedade de utilização das melhores técnicas padronizadas para os trabalhos, respeitando os objetivos básicos de funcionamento e adequação dos resultados.

DEFINIÇÕES BÁSICAS

CONTRATANTE: Administração Pública.

CONTRATADA: Pessoa jurídica selecionada e contratada através de processo licitatório da CONTRATANTE para execução das obras e serviços constantes no presente memorial descritivo.

FISCALIZAÇÃO: Pessoa física ou jurídica, designada pela CONTRATANTE, para fiscalizar a execução das obras e serviços.

DISPOSIÇÕES GERAIS

FISCALIZAÇÃO CONTRATADA

A obra será fiscalizada por pessoal pertencente à CONTRATANTE, ou empresa por ela indicada, que será doravante aqui designada FISCALIZAÇÃO.

A obra será conduzida por pessoal pertencente à CONTRATADA, que será doravante aqui designada CONTRATADA.

A supervisão dos trabalhos, tanto da FISCALIZAÇÃO como da CONTRATADA, deverá estar sempre a cargo de um engenheiro, devidamente habilitado e registrado no CREA.

DIREITOS E AUTORIDADE DA FISCALIZAÇÃO

A FISCALIZAÇÃO poderá exigir, a qualquer momento, de pleno direito, que sejam adotadas pela CONTRATADA providências suplementares necessárias à segurança dos serviços e ao bom andamento da obra.

A FISCALIZAÇÃO terá plena autoridade para suspender, por meios amigáveis ou não, os serviços da obra, total ou parcialmente, sempre que julgar conveniente, por motivos técnicos, disciplinares, de segurança ou outros.

OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

A CONTRATADA não poderá alegar, em hipótese alguma, como justificativa ou defesa, o desconhecimento, incompreensão, dúvidas ou esquecimento das cláusulas e condições destas Especificações Técnicas, do contrato ou do Projeto, bem como de tudo que estiver contido nas normas, Especificações Técnicas e métodos da ABNT.

Deverá a CONTRATADA acatar de modo imediato às ordens da FISCALIZAÇÃO, dentro do contido nestas Especificações Técnicas e no contrato.

A CONTRATADA deverá manter permanentemente e colocar à disposição da FISCALIZAÇÃO os meios necessários e aptos a permitir a medição dos serviços executados, bem como a inspeção das instalações das obras, dos materiais e dos equipamentos, independentemente das inspeções de medições para efeito de faturamento e, ainda, independentemente do estado da obra e do canteiro.

A existência e a atuação da FISCALIZAÇÃO em nada diminuem a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA no que concerne às obras e suas implicações próximas ou remotas, sempre de conformidade com o contrato, o Código Civil e demais leis ou regulamentos vigentes.

A CONTRATADA deverá estar sempre em condições de atender à FISCALIZAÇÃO e prestar-lhe todos os esclarecimentos e informações sobre a programação e tudo o mais que a FISCALIZAÇÃO julgar necessário.

A CONTRATADA será obrigada a afastar do serviço e do canteiro de trabalho todo e qualquer elemento que, por conduta, pessoal ou profissional, possa prejudicar o bom andamento da obra ou a ordem do canteiro.



A CONTRATADA não poderá executar qualquer serviço que não seja autorizado pela CONTRATANTE, salvo aqueles que se caracterizem como necessários à segurança da obra.

MATERIAIS FORNECIDOS PELA CONTRATADA

Para os materiais fornecidos pela CONTRATADA deverão ser observadas as seguintes disposições:

Especificações Técnicas:

Todos os materiais a serem empregados na obra e nas diversas reposições e reparos deverão satisfazer às Especificações Técnicas da ABNT (aprovados, recomendados ou projetados) e, ainda, serem de qualidade, modelo, marca e tipo aprovados pela CONTRATANTE.

Em casos especiais, tratando-se de material para o qual ainda não haja Especificações Técnicas requeridas serão as dos órgãos competentes ou as estrangeiras.

Na composição de preços, o custo dos materiais fornecidos pela CONTRATADA é considerado posto-obra.

Inspeção:

Todo o fornecimento compreende a certificação do Fabricante, sob os pontos de vista ambiental, de segurança e qualitativo exigidos pelas normas vigentes.

Todos os materiais estarão sujeitos a amostragem, testes e aprovação. A amostra será fornecida pela CONTRATADA e deverá ser representativa do material a ser usado.

O material ou equipamento que, por qualquer motivo, for recusado pela FISCALIZAÇÃO, deverá ser retirado e substituído pela CONTRATADA sem nenhum ônus adicional para a CONTRATANTE.

Fornecedores:



A CONTRATADA deverá entregar à FISCALIZAÇÃO e manter, permanentemente atualizada, lista dos fornecedores de materiais e equipamentos empregados na obra.

Marcas e Patentes:

A CONTRATADA será inteira e exclusivamente responsável pelo uso ou emprego de material, equipamento, dispositivo, método ou processo eventualmente patenteado a empregar-se ou incorporar-se na obra, cabendo-lhe, pois, pagar os royalties devidos e obter previamente as permissões ou licenças de utilização.

Armazenamento:

A CONTRATADA tomará todas as providências para o perfeito armazenamento dos materiais, considerando as Especificações Técnicas e recomendações dos fabricantes, conforme sua natureza, evitando a mistura com elementos estranhos.

No tocante ao armazenamento dos materiais necessários à confecção do concreto, a CONTRATADA deverá obedecer rigorosamente às Normas Técnicas da ABNT, e mais as recomendações destas Especificações Técnicas.

Serviços de Terceiros:

São serviços específicos componentes de um Projeto cuja execução exige especialização que não consta da capacidade de produção da CONTRATADA. São realizados por terceiros na forma de pessoa física ou jurídica através de subcontrato ou instrumentos formais com a CONTRATADA, que se afigura como única responsável perante a CONTRATANTE.

Sobre os preços para os serviços de terceiros incidirá, a favor da CONTRATADA, somente a taxa de custo administrativo-financeiro definida pela CONTRATANTE.

Preços:

Os preços das unidades definidas na relação quantitativa serão aqueles orçados, aprovados e contratados, deduzidas as reduções oferecidas pela proposta e cobrirão todos os custos previstos na composição e regulamentação de preços e todas as despesas indiretas e diretas. À CONTRATANTE não cabe direta ou indiretamente o ônus de taxas e impostos de qualquer natureza.

A medição dos serviços será feita de acordo com os critérios pré-estabelecidos nas Especificações Técnicas, Critérios de Medição e Regulamentação de Preços.

Benefícios e Despesas Indiretas – BDI:

É a taxa percentual determinada pela CONTRATANTE, que incide sobre todos os preços unitários compostos pela mão-de-obra, encargos sociais e trabalhistas, materiais e equipamentos, incluindo os atributos e fretes incidentes. Salvo condições expressas em contrário, remunera as despesas a seguir relacionadas:

- a) Acompanhamento topográfico da obra, exceto se previsto na composição de preço unitário;
- b) Os materiais, peças e equipamentos, quando não estiverem incluídos no preço unitário composto, ou seja, se forem fornecidos à parte, receberão incidência de taxa de custo administrativo-financeiro definida pela CONTRATANTE;
- c) Contribuições Sociais do PIS/COFINS;
- d) Imposto Municipal – ISS;
- e) Administração Central da CONTRATADA;
- f) Custos Financeiros;
- g) Seguro da obra – obrigatório no presente certame;
- h) Margem de Lucro ;

Critérios de Medição:

As medições dos serviços e fornecimentos executados deverão observar o seguinte:

- a) Condição Geral:

Somente serão medidos serviços e fornecimentos, quando previstos em contrato ou expressamente autorizados pela CONTRATANTE.

b) Serviços extracontratuais:

Todo e qualquer serviço ou fornecimento extracontratual deverá ter o seu preço previamente aprovado pela CONTRATANTE.

Regulamentação de Preços:

Salvo menção em contrário, devidamente explicitada neste documento, todos os preços unitários e/ou globais incluem, em sua composição, os custos relativos a:

a) Materiais e equipamentos:

Fornecimento, carga, transporte, descarga, estocagem, seguro (quando for o caso) manuseio e guarda de materiais.

b) Mão-de-Obra:

Pessoal, seu transporte, alojamento, alimentação, assistência médica e social, equipamentos de proteção, tais como luvas, capas, botas, capacetes, máscaras e quaisquer outros necessários à segurança pessoal.

c) Veículos e Equipamentos:

Fornecimento, operação e manutenção de todos os veículos e equipamentos necessários à execução e controle tecnológico das obras, incluindo guindastes de usos normal e eventual.

d) Ferramentas, Aparelhos e Instrumentos:

Fornecimento, operação e manutenção de ferramentas, aparelhos e instrumentos de sua responsabilidade, necessários à execução e controle tecnológico das obras.

e) Materiais de Consumo:

Fornecimento de combustíveis, graxas, lubrificantes, materiais de escritório e de uso geral.

f) Água e energia elétrica:

Fornecimento, instalação, operação e manutenção dos sistemas de distribuição, tanto para canteiro como para a execução e controle tecnológico das obras.

g) Segurança e Vigilância:



Fornecimento, instalação, operação e manutenção de equipamentos de proteção contra incêndio e todos os demais destinados à prevenção de acidentes, assim como de pessoal habilitado à vigilância das obras.

h) Sinalização e desvios de tráfego:

Dispositivos necessários à execução das obras, incluindo-se as respectivas autorizações junto à Unidades de Tráfego Municipal e todos os materiais, equipamentos, comunicados junto à imprensa e mobilizações de panfletagens necessárias.

i) Interferências:

Levantamentos, sondagens, pesquisas, remoção e recolocação de interferências, e em casos especiais como telefonia, cabos de fibra ótica em caso de danos a reparação total dos danos causados.

j) Ônus Diretos e Indiretos:

Todos os encargos sociais e administrativos, impostos, taxas, amortizações, seguros, juros, lucros, riscos envolvidos, horas improdutivas de mão-de-obra, equipamentos e quaisquer outros encargos relativos ao BDI – Benefícios e Despesas Indiretas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE OBRAS CIVIS, CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E REGULAMENTAÇÃO DE PREÇOS.

Nos itens subsequentes são descritas as Especificações Técnicas, Critérios de Medição e Regulamentação de Preços, para a **ESTRUTURAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA COM EXECUÇÃO DE PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL NO MUNICÍPIO DE BORBA/AM**, bem como referenciada a Composição de Preço Unitário (CPU) de referência, cuja base para as composições e insumos é o SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, complementada quando necessário.



É importante salientar que, para esses serviços e fornecimentos, aplicam-se as disposições gerais, quando e onde cabíveis.

1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

1.1. ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Especificação

Profissional responsável pela coordenação técnica da obra, acompanhamento da execução dos serviços, supervisão das equipes de trabalho, controle da qualidade dos materiais empregados e garantia do cumprimento das especificações técnicas, projetos e normas vigentes.

Critério de medição e pagamento

A medição será realizada por hora efetivamente trabalhada na obra, conforme registro e acompanhamento da fiscalização.

1.2. ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Especificação

Profissional responsável pela supervisão direta das equipes operacionais no canteiro de obras, organizando as frentes de trabalho, acompanhando a execução dos serviços e garantindo que as atividades sejam executadas conforme as orientações técnicas e cronograma estabelecido.

Critério de medição e pagamento

A medição será realizada por mês de serviço prestado, conforme período efetivamente trabalhado e aprovado pela fiscalização.

1.3. TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Especificação

Serviços topográficos destinados à locação, conferência e acompanhamento geométrico da obra, incluindo medições de campo, marcação de eixos, níveis e cotas conforme projetos executivos.

Critério de medição e pagamento

A medição será realizada por mês de serviço prestado, conforme período efetivamente executado e aprovado pela fiscalização.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1. TRANSPORTE DE MATERIAIS – TRAJETO MANAUS/BORBA/MANAUS

Especificação

Serviço de transporte de materiais, equipamentos e insumos necessários à execução da obra, considerando o deslocamento entre os municípios de Manaus e Borba, incluindo operações de carga, transporte e descarga.

Critério de medição e pagamento

A medição será realizada por tonelada de material transportado, conforme quantitativo efetivamente executado e aprovado pela fiscalização.

2.2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA

Especificação

Fornecimento e instalação de placa de obra confeccionada em chapa de aço galvanizado, fixada em estrutura de madeira, contendo as informações institucionais e técnicas do empreendimento conforme exigências legais.

Critério de medição e pagamento

A medição será realizada por metro quadrado de placa instalada, conforme área efetivamente executada e aprovada pela fiscalização.

2.3. CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO – 1,00 M X 1,00 M

Especificação

Confecção e instalação de cavalete em perfil metálico destinado à fixação de placas de sinalização utilizadas para orientação e segurança durante a execução da obra.

Critério de medição e pagamento

A medição será realizada por unidade de cavalete confeccionado e instalado, conforme quantidade executada e aprovada pela fiscalização.

2.4. CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO

Especificação

Serviços de controle tecnológico do concreto utilizado na obra, incluindo coleta de amostras, moldagem de corpos de prova e realização de ensaios laboratoriais para verificação da resistência e qualidade do material.

Critério de medição e pagamento

A medição será realizada por mês de serviço executado, conforme período efetivamente trabalhado e aprovado pela fiscalização.

2.5. PROJETO AS BUILT EXECUTIVO

Especificação

Elaboração do projeto executivo “As Built”, contendo todas as alterações realizadas durante a execução da obra, representando fielmente a situação final construída.

Critério de medição e pagamento

A medição será realizada por mês de serviço executado, conforme desenvolvimento e aprovação dos documentos pela fiscalização.

3. MOVIMENTO DE TERRA

3.1. CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE

Especificação

Serviço de carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante com capacidade de 10 m³, utilizando carregadeira adequada, destinado à movimentação de materiais necessários às atividades de terraplenagem.

Critério de medição e pagamento

A medição será realizada por tonelada de material movimentado, conforme quantitativo executado e aprovado pela fiscalização.

3.2. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ – RODOVIA PAVIMENTADA

Especificação

Serviço de transporte de materiais utilizando caminhão basculante com capacidade de 14 m³ em rodovia pavimentada, destinado à movimentação de solos e agregados.

Critério de medição e pagamento

A medição será realizada por tonelada-quilômetro transportada (tkm), conforme distância percorrida e volume efetivamente executado.

3.3. PREPARO DE FUNDO DE VALA

Especificação

Execução de regularização e preparo do fundo de vala com largura entre 1,5 m e 2,5 m, incluindo acerto do solo natural para garantir condições adequadas para execução das etapas subsequentes da obra.

Critério de medição e pagamento

A medição será realizada por metro quadrado de área preparada, conforme quantitativo efetivamente executado e aprovado pela fiscalização.

3.4. LASTRO DE AREIA COMERCIAL

Especificação

Execução de lastro de areia comercial com espalhamento manual, destinado à regularização e preparação da base para execução de elementos estruturais ou pavimentos.

Critério de medição e pagamento

A medição será realizada por metro cúbico de material aplicado, conforme volume efetivamente executado e aprovado pela fiscalização.

3.5. APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO

Especificação

Aplicação de lona plástica sobre a base preparada, com a finalidade de evitar perda de água do concreto e garantir melhor desempenho do pavimento a ser executado.

Critério de medição e pagamento

A medição será realizada por metro quadrado de lona aplicada, conforme área executada e aprovada pela fiscalização.

4. PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL

4.1. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO

Especificação

Execução de passeio em concreto usinado moldado in loco, com acabamento estampado e espessura de 8 cm, destinado à circulação de pedestres.

Critério de medição e pagamento

A medição será realizada por metro quadrado de passeio executado, conforme área efetivamente concluída e aprovada pela fiscalização.

4.2. . EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO

Especificação

Execução de sarjeta em concreto usinado moldado in loco, em trecho curvo, com dimensões de 45 cm de base e 10 cm de altura, destinada ao escoamento de águas pluviais.

Critério de medição e pagamento

A medição será realizada por metro linear de sarjeta executada, conforme extensão efetivamente executada e aprovada pela fiscalização.

4.3. ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO


Especificação

Assentamento de guia (meio-fio) em concreto pré-fabricado, destinado à delimitação de vias e contenção lateral de pavimentos, conforme dimensões definidas em projeto.

Critério de medição e pagamento

A medição será realizada por metro linear de guia assentada, conforme extensão efetivamente executada e aprovada pela fiscalização.

Borba/AM, 14 de março de 2026.

Documento assinado digitalmente
 **RENATO FERNANDES MELO**
Data: 14/03/2026 13:43:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Renato Fernandes Melo

Responsável Técnico / Fiscalização

RNP 0413160980



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

ANEXO II/EDITAL

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura de Municipal de Borba
Comissão Permanente de Licitação
Concorrência Eletrônica nº
XXX/202X

Vimos através deste, apresentar **PROPOSTA COMERCIAL** referente à **Concorrência Eletrônica nº 009/2026**, cujo objeto é Contratação de empresa de engenharia especializada para a execução de serviços de estruturação de infraestrutura urbana no Município de Borba/AM, conforme especificado no projeto básico, nos termos seguintes:

DADOS DA EMPRESA					
Razão Social:					
Nome Fantasia:					
CNPJ/MF nº:		Inscrição Estadual nº:		Inscrição Municipal nº:	
Endereço:	Nº:	Bairro:	CEP:	Cidade:	UF:
Telefone nº:	E-mail:			Celular:	
DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL					
Representante Legal:		CPF/MF nº:		RG nº:	Contato nº:
Estado Civil:	Qualificação:		E-mail:	Celular:	
Endereço:	Nº:	Bairro:	CEP:	Cidade:	UF:
DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA					
Banco:	Agência:			Conta Corrente:	

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE MEDIDA	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01						
02						
03						
TOTAL						

1. Nos valores propostos acima, estão inclusos todos e quaisquer encargos inerentes ao fornecimento objeto desta proposta, tais como: tributos, taxas, transportes, carregamento, descarregamento, encargos sociais, trabalhistas, frete, seguro, e outros que, direta e indiretamente, incidam sobre o perfeito e integral cumprimento do objeto.

2. **PRAZO E FORMA DE ENTREGA:** A empresa entregará o bem no Município de Borba no prazo de máximo de 30 (trinta) dias após o recebimento da Ordem de Fornecimento.

3. **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** Conforme registrado no Edital e Ata de Registro.

4. **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias, contados da data de apresentação da mesma, observando o disposto art. 90, § 3º, da Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

5. **DECLARO**, sob as penas da lei, que esta empresa possui totais condições para as exigências desta licitação.

6. **DECLARO** que os bens constantes da proposta comercial ofertada, atendem fielmente as Especificações Técnicas constantes do Termo de Referência

Atenciosamente,

....., de de 2026.

Razão Social da Empresa
Nome do responsável/procurador
Cargo do responsável/procurador

OBSERVAÇÃO:

- Emitir em papel que identifique a licitante

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

**ANEXO III/EDITAL
MINUTA DO TERMO DE CONTRATO**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 042/2026-PMB
AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO**

**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº XX/202X-PMB, QUE
FAZEM ENTRE SI A PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA E
A EMPRESA _____.**

O **MUNICÍPIO DE BORBA**, pessoa jurídica de direito público interno, por intermédio do (a) **PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA**, com sede na AV. 13 MAIO, BAIRRO CENTRO, CEP 69.200.000, BORBA-AM, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 04.477.568/0001-59, neste ato representado(a) pelo(a) **RAIMUNDO SANTANA, PREFEITO MUNICIPAL DE BORBA/AM**, doravante denominado **CONTRATANTE**, e _____ inscrito(a) sob o nº **CNPJ**: _____, sediado(a) na _____, doravante designado **CONTRATADA**, neste ato representada por _____, (nacionalidade), (estado civil), (profissão), inscrito no CPF nº _____ e Documento de Identidade nº _____ (órgão expedidor), residente e domiciliado na _____, *conforme atos constitutivos da empresa*, tendo em vista o que consta no processo nº 042/2026 e em observância às disposições da Lei nº 14.133/2021, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da *Concorrência Eletrônica nº. 009/2026-CPL/PMB*, cujo Aviso da Licitação foi publicado no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Amazonas (DOM) edição ____, de ____ de _____ de 2026, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

O objeto do presente instrumento é a Contratação de empresa de engenharia especializada para a execução de serviços de estruturação de infraestrutura urbana no Município de Borba/AM, conforme especificado no projeto básico.

1.1. Objeto da contratação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAST	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1						
2						

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

3						
...						

- 1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:
- 1.2.1. O Termo de Referência;
- 1.2.2. O Edital da Licitação;
- 1.2.3. A Proposta do CONTRATADO;
- 1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

- 2.1. O prazo de vigência da contratação é de 12(doze) meses contados do(a) [indicar o termo inicial da vigência, na forma do artigo 84 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do CONTRATADO, previstas neste instrumento.
- 2.3. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o CONTRATADO, bem como à inexistência de registros no Cadastro Informativo de créditos não quitados do setor público federal (Cadin).
- 2.4. O CONTRATADO não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.
- 2.5. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.
- 2.6. O contrato não poderá ser prorrogado quando o CONTRATADO tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

- 1.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

- 4.1. As regras sobre a subcontratação do objeto são aquelas estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

- 5.1. O valor total da contratação é de R\$ xxxxxxxxxxxx (xxxxxx).

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO

1.1. O prazo para pagamento ao CONTRATADO e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE

7.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

8.1. São obrigações do CONTRATANTE:

- a) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo CONTRATADO, de acordo com o contrato e seus anexos;
- b) Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência; Notificar o CONTRATADO, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
- c) Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;
- d) Efetuar o pagamento ao CONTRATADO do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.
- e) Aplicar ao CONTRATADO as sanções previstas na lei e neste Contrato; Cientificar o órgão de representação judicial da Administração Pública Municipal para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo CONTRATADO;
- f) Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- g) A Administração terá o prazo de 10 (dez) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- h) Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo CONTRATADO no prazo máximo de 10 (dez) dias;
- i) Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

j) A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo CONTRATADO com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do CONTRATADO, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

9.1. O CONTRATADO deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

- a) Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- b) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os produtos nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- c) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- d) O CONTRATADO deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:
 - I. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
 - II. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
 - III. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do CONTRATADO;
 - IV. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
 - V. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.
- e) Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do contrato;
- f) Comunicar ao Fiscal do contrato tempestivamente, observada a urgência da situação, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual, não ultrapassando o prazo de 24 (vinte e quatro) horas;
- g) Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;
- h) Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- i) Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;
- j) Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;
- k) Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- l) Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- m) Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE;
- n) Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados;
- o) Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos;
- p) Fornecer todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação de regência;
- q) Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;
- r) Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;
- s) Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;
- t) Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;
- u) Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;
- v) Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;
- x) Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho;
- w) Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

- z) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- a.1) Comunicar ao CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- a.2) Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;

CLÁUSULA DÉCIMA– GARANTIA DE EXECUÇÃO

10.1. Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Termo de Referência.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. As regras acerca de infrações e sanções administrativas referentes à execução do contrato são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA– DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

12.1. O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.2. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.2.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.2.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

a) Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.3. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

12.3.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

12.3.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.3.4. Indenizações e multas.

12.4. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput).

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES

13.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos artigos 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. O CONTRATADO é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

13.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

13.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do CONTRATANTE, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

13.5. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos na dotação abaixo discriminada:

- Fonte de recursos: [...];
- Programa de trabalho: [...];
- Elemento de despesa: [...];

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao CONTRATANTE divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º,

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

§2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA– DA RESPONSABILIDADE TRABALHISTA

17.1 A CONTRATADA será a única e exclusiva responsável pelas obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais decorrentes da execução do objeto contratual, não podendo, em nenhuma hipótese, transferir à CONTRATANTE – ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL – quaisquer ônus oriundos de tais obrigações.

17.2 Fica expressamente estabelecido que a Administração Pública não responde solidária ou subsidiariamente por quaisquer débitos trabalhistas, previdenciários ou indenizatórios de responsabilidade da CONTRATADA e/ou de suas eventuais subcontratadas, sendo de inteira responsabilidade da empresa contratada o cumprimento da legislação trabalhista aplicável, inclusive quanto ao pagamento de salários, encargos sociais, tributos, indenizações, benefícios e demais obrigações decorrentes da relação empregatícia com seus empregados.

17.3 Eventuais ações judiciais ou administrativas que envolvam reclamações trabalhistas ou pleitos de terceiros relacionados à execução contratual deverão ser direcionadas exclusivamente à empresa CONTRATADA, a quem caberá integralmente responder pelos atos, danos e prejuízos eventualmente causados, isentando-se a Administração de qualquer responsabilidade, direta ou indireta, a esse título.

17.4 O inadimplemento dessas obrigações, pela CONTRATADA, não implicará transferência de responsabilidade à Administração Pública, nos termos do art. 121, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, e conforme entendimento consolidado pelo Tribunal de Contas da União e pela jurisprudência dos tribunais superiores.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA– EFICÁCIA CONDICIONADA

18.1 A eficácia do presente contrato fica condicionada à liberação do Contrato de Repasse pela CAIXA, não produzindo efeitos jurídicos, financeiros ou administrativos enquanto tal liberação não ocorrer.

18.2 Enquanto não cumprida a condição prevista neste instrumento, nenhuma das partes poderá exigir obrigações decorrentes deste contrato, ressalvadas aquelas necessárias à preservação de direitos ou à preparação para o início da execução do objeto.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA– FORO

19.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Borba, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

Borba/AM, ____ de _____ de 202__.



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

Prefeito Municipal de Borba

(EMPRESA)

CNPJ. Nº Fornecedor

Testemunhas:

CPF:.

CPF:.



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

ANEXO IV/EDITAL

Modelo - DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CF/88

A (razão social da empresa), inscrita no CNPJ nº ..., por intermédio do seu representante legal o(a) Sr...., portador(a) da Carteira de Identidade de nº ... e do CPF/MF nº ..., DECLARA, para os fins do disposto no inciso V, do artigo 14, inc. VI da Lei nº 14.133/21, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menor de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo menor a partir de 14 (quatorze) anos, apenas na condição de aprendiz.

Borba/AM, _____ de _____ de 2026

Sócio Administrador, Diretor ou Representante Legal
Carimbo de Identificação CNPJ



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

ANEXO V/EDITAL

Modelo - DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE CONFLITOS DE INTERESSE

A (razão social da empresa), CNPJ nº..., localizada à... (colocar endereço completo), neste ato representada pelo(a) Sr.(a) _____, nacionalidade, estado civil, profissão, registrado(a) sob o CPF nº _____ e Documento de Identificação nº _____, Sócio(a) _____ (proprietário/ administrador/ diretor/ representante legal/ etc.), conforme ato constitutivo da empresa, de acordo com a representação legal que lhe é outorgada pelo Contrato Social, DECLARA que no quadro social da entidade não há integrante que tenha Conflito de Interesse, nos termos da Lei nº 12.813, de 16 de maio de 2013.

..., ... de ... de 2026

.....
Sócio Administrador, Diretor ou Representante Legal
Carimbo de Identificação CNPJ

Obs: Esta declaração deverá ser apresentada junto ao credenciamento, fora dos envelopes de proposta de preços e de documentos de habilitação.



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

ANEXO VI/EDITAL

Modelo – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE CONDIÇÕES IMPEDITIVAS E INIDONEIDADE

A licitante _____, empresa estabelecida na _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, por seu _____ infra-assinado, DECLARA, para os devidos fins de direito, que não incorre em nenhuma das condições impeditivas; que não foi declarada inidônea por ato do Poder Público; que não está impedida de contratar com a Administração Pública; que não incorre nas demais condições impeditivas previstas no artigo 14 da Lei Federal nº 14.133/2021; que tem pleno conhecimento do objeto licitado; e que concorda com a minuta de contrato e com as exigências estabelecidas no edital da licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 009/2026.

..., ... de ... de 2026

.....
Sócio Administrador, Diretor ou Representante Legal
Carimbo de Identificação CNPJ



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

ANEXO VII/EDITAL

Modelo - DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS FIEIS E VERDADEIROS

A Empresainscrita no CNPJ sob nº, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a)....., portador (a) da Carteira de Identidade nº , DECLARA que para os devidos fins da Concorrência Eletrônica nº 009/2026 /PMB, sob as penas da Lei, que os documentos apresentados no presente procedimento licitatório, são Fieis e Verdadeiros.

.....de.....de 2026

EMPRESA / REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA

CNPJ: 04.477.568/0001-59

ENDEREÇO: AV. 13 DE MAIO, 108 - CENTRO - CEP: 69200-000 – BORBA – AM

OBJETO DO CONTRATO: ESTRUTURAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA COM EXECUÇÃO DE PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL NO MUNICÍPIO DE BORBA/AM

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA-AM

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2026 - Amazonas[]
SBC - 03/2026 - MNS - Manaus - AM
SICRO3 - 10/2025 - Amazonas
COM DESONERAÇÃO

LOCALIDADE: BORBA - AM

DOCUMENTO: BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

BDI: 27,26%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,65
1.1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43
1.2	SG - SEGURO E GARANTIA	0,28
1.3	C - RISCOS	1,00
1.4	DF - CUSTOS FINANCEIROS	0,94
2.0	LUCRO	6,74
2.1	L - LUCRO OPERACIONAL	6,74
3.0	TRIBUTOS (I)	11,35
3.1	**ISS	5,00
3.2	COFINS	3,00
3.3	PIS	0,65
3.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA - LEI Nº 12.546/13	2,70
**ISS - Repassado pelo Município		
Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.		
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		27,26%

BDI =	$\frac{(1 + AC + S + C + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$	- 1
-------	---	-----

OBSERVAÇÃO: DE ACORDO COM OS ACÓRDÃOS 2622/2013 E 2293/2013 - PLENÁRIO DO TCU.

Documento assinado digitalmente
gov.br RENATO FERNANDES MELO
Data: 12/03/2026 13:32:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RENATO FERNANDES MELO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
RNP 0413160980



Obra
ESTRUTURAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA COM EXECUÇÃO DE
PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL NO MUNICÍPIO DE BORBA/AM

Bancos
SINAPI - 01/2026 -
Amazonas
SBC - 03/2026 -
Amazonas
SICRO3 - 10/2025 -
Amazonas

B.D.I.
27,26%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 219.274,32	16,67% 36.553,03	16,67% 36.553,03	16,67% 36.553,03	16,67% 36.553,03	16,66% 36.531,10	16,66% 36.531,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 501.433,86	15,00% 75.215,08	25,00% 125.358,47	20,00% 100.286,77	20,00% 100.286,77	10,00% 50.143,39	10,00% 50.143,39
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 820.724,77		15,00% 123.108,72	35,00% 287.253,67	25,00% 205.181,19	15,00% 123.108,72	10,00% 82.072,48
4	PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00% 13.793.465,58		10,00% 1.379.346,56	25,00% 3.448.366,40	30,00% 4.138.039,67	25,00% 3.448.366,40	10,00% 1.379.346,56
Porcentagem			0,73%	10,85%	25,25%	29,21%	23,86%	10,1%
Custo			111.768,10	1.664.366,76	3.872.459,86	4.480.060,66	3.658.149,59	1.548.093,52
Porcentagem Acumulado			0,73%	11,58%	36,83%	66,05%	89,9%	100,0%
Custo Acumulado			111.768,10	1.776.134,86	5.648.594,72	10.128.655,38	13.786.804,97	15.334.898,53

Documento assinado digitalmente
gov.br RENATO FERNANDES MELO
Data: 13/03/2026 12:02:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ENG. CIVIL RENATO FERNANDES MELO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RNP 0413160980



Obra
ESTRUTURAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA COM EXECUÇÃO DE
PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL NO MUNICÍPIO DE BORBA/AM

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amazonas
SBC - 03/2026 - Amazonas
SICRO3 - 10/2025 - Amazonas

B.D.I.
27,26%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Curva ABC de Insumos			Valor Unitário	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Und	Quantidade	Operativa								
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	7.988,3168400		1.081,71		8.641.042,21		8.641.042,21	56,35%	8.641.042,21	56,35%
00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	UN	46.007,2116000		34,33		1.579.427,57		1.579.427,57	10,30%	10.220.469,78	66,65%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	33.607,2594859		25,54		858.329,41		858.329,41	5,60%	11.078.799,19	72,25%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	43.433,7778915		18,87		819.595,39		819.595,39	5,34%	11.898.394,58	77,59%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	83.536,0680492		7,10		593.106,08		593.106,08	3,87%	12.491.500,66	81,46%
INS-001-MOB-2026	Próprio	TRANSPORTE FLUVIAL DE MATERIAL TRAJETO MANAUS/BORBA/MANAUS	Transporte	TON	5.449,7000000		71,26		388.345,62		388.345,62	2,53%	12.879.846,28	83,99%
00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	8.987,1997824		32,82		294.959,90		294.959,90	1,92%	13.174.806,18	85,91%
M0081	SICRO3	Areia grossa	Material	m³	1.648,0200000		167,73		276.422,39		276.422,39	1,80%	13.451.228,58	87,72%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.231,6498946		25,54		184.696,34		184.696,34	1,20%	13.635.924,91	88,92%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	82.936,0680492		2,12		175.824,46		175.824,46	1,15%	13.811.749,38	90,07%
00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	3.664,0967328		44,69		163.748,48		163.748,48	1,07%	13.975.497,86	91,14%
00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.043,0132429		139,98		146.000,99		146.000,99	0,95%	14.121.498,86	92,09%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	83.536,0680492		1,64		136.999,15		136.999,15	0,89%	14.258.498,01	92,98%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	61.965,5339520		1,80		111.537,96		111.537,96	0,73%	14.370.035,97	93,71%
E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	Equipamento	H	204,2761396	0,0000000	417,40	121,65	85.264,86	0,00	85.264,86	0,56%	14.455.300,83	94,26%
00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	487,0848000		170,42		83.008,99		83.008,99	0,54%	14.538.309,82	94,81%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	42.532,0974262		1,94		82.512,27		82.512,27	0,54%	14.620.822,09	95,34%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	20.142,4608000		3,44		69.290,07		69.290,07	0,45%	14.690.112,15	95,80%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13.752,7458000		5,00		68.763,73		68.763,73	0,45%	14.758.875,88	96,24%
00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.813,3340560		16,36		62.386,15		62.386,15	0,41%	14.821.262,03	96,65%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	32.909,5764648		1,85		60.882,72		60.882,72	0,40%	14.882.144,74	97,05%
00040820	SINAPI	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6.0000000		9.403,08		56.418,48		56.418,48	0,37%	14.938.563,22	97,42%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6.0000000		8.362,24		50.173,44		50.173,44	0,33%	14.988.736,66	97,74%
P9858	SICRO3	Laboratorista - mensalista	Mão de Obra	mês	6.0000000		7.924,31		47.545,86		47.545,86	0,31%	15.036.282,52	98,05%
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	91,4558860	14,8880168	403,41	114,61	36.894,22	1.706,32	38.600,54	0,25%	15.074.883,06	98,30%
INS-002-INF-2026	Próprio	LOCAÇÃO DE PRENSA PARA ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA EM CONCRETO	Aluguel	MÊS	6.0000000		5.853,96		35.123,76		35.123,76	0,23%	15.110.006,82	98,53%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1.318,4156160		25,82		34.041,49		34.041,49	0,22%	15.144.048,32	98,76%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	26.530,9169126		1,28		33.959,57		33.959,57	0,22%	15.178.007,89	98,98%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	42.532,0974262		0,72		30.623,11		30.623,11	0,20%	15.208.631,00	99,18%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	32.909,5764648		0,72		23.694,90		23.694,90	0,15%	15.232.325,89	99,33%

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA
CNPJ: 04.477.568/0001-59

00033952	SINAPI	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	120,9972000		164,36		19.887,10		19.887,10	0,13%	15.252.212,99	99,46%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	12,0000000		1.186,06		14.232,72		14.232,72	0,09%	15.266.445,71	99,55%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	347,8551928		40,60		14.122,92		14.122,92	0,09%	15.280.568,64	99,65%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7.149,1487184		1,83		13.082,94		13.082,94	0,09%	15.293.651,58	99,73%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	83.536,0680492		0,13		10.859,69		10.859,69	0,07%	15.304.511,27	99,80%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	263,8107866		25,97		6.851,17		6.851,17	0,04%	15.311.362,43	99,85%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	12,0000000		355,48		4.265,76		4.265,76	0,03%	15.315.628,19	99,87%
M0366	SICRO3	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	Material	kg	247,1337000		13,60		3.361,02		3.361,02	0,02%	15.318.989,21	99,90%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	12,0000000		273,99		3.287,88		3.287,88	0,02%	15.322.277,09	99,92%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	354,2033420		8,92		3.159,49		3.159,49	0,02%	15.325.436,58	99,94%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000		509,04		3.054,24		3.054,24	0,02%	15.328.490,82	99,96%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7.149,1487184		0,34		2.430,71		2.430,71	0,02%	15.330.921,54	99,97%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	6,0000000		270,24		1.621,44		1.621,44	0,01%	15.332.542,98	99,98%
M0717	SICRO3	Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura	Material	l	3,2793750		385,04		1.262,69		1.262,69	0,01%	15.333.805,67	99,99%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0461840		21.658,48		1.000,28		1.000,28	0,01%	15.334.805,94	100,00%
00043505	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	6,0000000		158,42		950,52		950,52	0,01%	15.335.756,46	100,01%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	93,3877728		8,22		767,65		767,65	0,01%	15.336.524,11	100,01%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	600,0000000		1,15		690,00		690,00	0,00%	15.337.214,11	100,02%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	343,8867398		1,17		402,35		402,35	0,00%	15.337.616,46	100,02%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	12,0000000		23,26		279,12		279,12	0,00%	15.337.895,58	100,02%
P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	8,6394485		28,57		246,83		246,83	0,00%	15.338.142,41	100,02%
M0162	SICRO3	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8")	Material	m	21,6000000		10,86		234,58		234,58	0,00%	15.338.376,98	100,02%
M0718	SICRO3	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	Material	l	2,0988000		83,76		175,80		175,80	0,00%	15.338.552,78	100,02%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	6,0000000		21,95		131,70		131,70	0,00%	15.338.684,48	100,02%
M0163	SICRO3	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	Material	un	36,0000000		3,65		131,40		131,40	0,00%	15.338.815,88	100,03%
00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	6,0000000		12,96		77,76		77,76	0,00%	15.338.893,64	100,03%
M1397	SICRO3	Eletrodo revestido E60XX	Material	kg	1,9171800		40,12		76,92		76,92	0,00%	15.338.970,55	100,03%
P9825	SICRO3	Soldador	Mão de Obra	h	1,4292487		43,96		62,83		62,83	0,00%	15.339.033,38	100,03%
E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	Equipamento	H	1,4292487	0,0000000	40,45	10,18	57,81	0,00	57,81	0,00%	15.339.091,20	100,03%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3787544		25,54		35,21		35,21	0,00%	15.339.126,41	100,03%
M3920	SICRO3	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente	Material	l	0,5379224		64,19		34,53		34,53	0,00%	15.339.160,94	100,03%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000		34,18		33,40		33,40	0,00%	15.339.194,34	100,03%
P9822	SICRO3	Pintor	Mão de Obra	h	0,8428906		33,26		28,03		28,03	0,00%	15.339.222,37	100,03%
M0879	SICRO3	Lixa para ferro Nº 150	Material	un	6,3973800		3,80		24,31		24,31	0,00%	15.339.246,68	100,03%
P9823	SICRO3	Serralheiro	Mão de Obra	h	0,7228980		33,29		24,07		24,07	0,00%	15.339.270,75	100,03%
M0076	SICRO3	Disco de corte abrasivo para polimento - D = 300 mm	Material	un	0,4500000		28,39		12,78		12,78	0,00%	15.339.283,52	100,03%

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA
CNPJ: 04.477.568/0001-59

00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	600,0000000		0,02		12,00		12,00	0,00%	15.339.295,52	100,03%
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	0,0212645	0,0000000	364,24	106,26	7,75	0,00	7,75	0,00%	15.339.303,27	100,03%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	343,8867398		0,02		6,88		6,88	0,00%	15.339.310,15	100,03%
E9521	SICRO3	Grupo gerador - 3,2 kVA	Equipamento	H	0,8428906	0,0000000	6,60	0,50	5,56	0,00	5,56	0,00%	15.339.315,71	100,03%
E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	Equipamento	H	0,3036060	0,4192740	14,69	1,01	4,46	0,42	4,88	0,00%	15.339.320,59	100,03%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000		49,12		3,33		3,33	0,00%	15.339.323,92	100,03%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,3587000		2,36		3,21		3,21	0,00%	15.339.327,13	100,03%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,3587000		2,18		2,96		2,96	0,00%	15.339.330,09	100,03%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0792000		26,31		2,08		2,08	0,00%	15.339.332,17	100,03%
E9547	SICRO3	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	Equipamento	H	1,4292487	0,0000000	0,40	0,23	0,57	0,00	0,57	0,00%	15.339.332,74	100,03%
E9643	SICRO3	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kW	Equipamento	H	0,8428906	0,0000000	0,59	0,41	0,50	0,00	0,50	0,00%	15.339.333,24	100,03%
E9717	SICRO3	Máquina policorte - 2,20 kW	Equipamento	H	0,3036060	0,4192740	0,24	0,17	0,07	0,07	0,14	0,00%	15.339.333,38	100,03%
00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	95.535,6915744		0,00		0,00		0,00	0,00%	15.339.333,38	100,03%
00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	137,3349600		0,00		0,00		0,00	0,00%	15.339.333,38	100,03%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 123.942,61
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 1.000,28
Mão de Obra	R\$ 2.141.026,06
Material	R\$ 11.493.914,72
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 35.123,76
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 388.345,62
Encargos Complementares	R\$ 1.155.980,32
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório



Documento assinado digitalmente
RENATO FERNANDES MELO
Data: 13/03/2026 12:02:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral
12.051.104,93
3.283.793,60
15.334.898,53

ENG. CIVIL RENATO FERNANDES MELO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RNP 0413160980

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA
CNPJ: 04.477.568/0001-59



Obra
ESTRUTURAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA COM EXECUÇÃO DE PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL NO MUNICÍPIO DE BORBA/AM

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amazonas
SBC - 03/2026 - Amazonas
SICRO3 - 10/2025 - Amazonas

B.D.I.
27,26%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					219.274,32	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	143,80	143,80	
Composição Auxiliar	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,97	1,97	
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	133,92	133,92	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,58	5,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,29	1,29	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,91	0,91	
				MO sem LS =>	135,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	135,89
				Valor do BDI =>	39,19			Valor com BDI =>	182,99
						Quant. =>	480,0000000	Preço Total =>	87.835,20

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	8.245,52	8.245,52	
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	6.570,99	6.570,99	
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	279,34	279,34	
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	932,00	932,00	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	215,30	215,30	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	18,28	18,28	
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	17,25	17,25	
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	212,36	212,36	
				MO sem LS =>	6.570,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.570,99
				Valor do BDI =>	2.247,72			Valor com BDI =>	10.493,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA
CNPJ: 04.477.568/0001-59

Quant. => 6,00000000 Preço Total => 62.959,44

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	1,0000000	8.968,48	8.968,48
Insumo	00040820	SINAPI	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	1,0000000	7.388,88	7.388,88
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		MES	1,0000000	279,34	279,34
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		MES	1,0000000	932,00	932,00
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		MES	1,0000000	215,30	215,30
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		MES	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		MES	1,0000000	10,19	10,19
Insumo	00043505	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		MES	1,0000000	124,49	124,49
				MO sem LS =>	7.388,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	7.388,88
				Valor do BDI =>	2.444,80			Valor com BDI =>	11.413,28
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	68.479,68		

2			SERVIÇOS PRELIMINARES					501.433,86	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-MOB-001-2026	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS - TRAJETO MANAUS/BORBA/MANAUS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		TON	1,00000000	56,00	56,00
Insumo	INS-001-MOB-2026	Próprio	TRANSPORTE FLUVIAL DE MATERIAL TRAJETO MANAUS/BORBA/MANAUS	Transporte		TON	1,00000000	56,00	56,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,26			Valor com BDI =>	71,26
						Quant. =>	5.449,7000000	Preço Total =>	388.345,62

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,00000000	465,44	465,44
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,50000000	23,50	11,75
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,37290000	30,66	11,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,11860000	25,89	28,96
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,20830000	3,93	12,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA
CNPJ: 04.477.568/0001-59

Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,60	0,43	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,68	0,27	
				MO sem LS =>	29,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,10
				Valor do BDI =>	126,87			Valor com BDI =>	592,31
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	3.553,86

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5219544	SICRO3	Cavelete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção			un	1,0000000	251,86	251,86
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	1,0000000				22,4508	22,4508
				Custo Horário da Mão de Obra =>				22,4508	
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				0,0000	
				Custo Horário de Execução =>				22,4508	
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0000	
				Custo do FIC =>				0,0000	
				Produção de Equipe =>				2,8269	
				Custo Unitário de Execução =>				7,9417	

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	13,7296500	kg	10,6959	146,8510
Insumo	SICRO3	M0162	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8")	1,2000000	m	8,5449	10,2539
Insumo	SICRO3	M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	2,0000000	un	2,8731	5,7462
Insumo	SICRO3	M0879	Lixa para ferro Nº 150	0,3554100	un	2,9900	1,0627
Custo Total do Material =>							163,9138

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	10,0000000	un	0,1800	1,8000
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408080	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 40 µm	1,1660000	m²	8,2400	9,6078
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408079	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 120 µm	1,1660000	m²	49,2200	57,3905
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	0,1065100	kg	100,7300	10,7288
Custo Total das Atividades =>							79,5271

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA
CNPJ: 04.477.568/0001-59

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0366	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0137300	t	34,3300	0,4714
Tempo Fixo	SICRO3	M0162	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0002300	t	34,3300	0,0079
Tempo Fixo	SICRO3	M0163	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000800	t	34,3300	0,0027

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,4820

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0137300	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,13	5914464 0,000 R\$ 0,90	5914479 0,000 R\$ 0,74	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0162	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8") - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0002300	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,13	5914464 0,000 R\$ 0,90	5914479 0,000 R\$ 0,74	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2") - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000800	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,13	5914464 0,000 R\$ 0,90	5914479 0,000 R\$ 0,74	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 15,94 LS => 0,00 MO com LS => 15,94

Valor do BDI => 68,65 Valor com BDI => 320,51

Quant. => 18,0000000 Preço Total => 5.769,18

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-INF-003-2026	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	10.826,87	10.826,87
Insumo	INS-002-INF-2026	Próprio	LOCAÇÃO DE PRENSA PARA ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA EM CONCRETO	Aluguel	MÊS	1,0000000	4.600,00	4.600,00
Insumo	P9858	SICRO3	Laboratorista - mensalista	Mão de Obra	mês	1,0000000	6.226,87	6.226,87

MO sem LS => 6.226,87 LS => 0,00 MO com LS => 6.226,87

Valor do BDI => 2.951,40 Valor com BDI => 13.778,27

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 82.669,62

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ADM-001-2026	Próprio	PROJETO ASBUILT EXECUTIVO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	1,0000000	2.762,80	2.762,80
Composição Auxiliar	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	138,14	2.762,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA
CNPJ: 04.477.568/0001-59

MO sem LS =>	2.604,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.604,60
Valor do BDI =>	753,13			Valor com BDI =>	3.515,93
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	21.095,58

3			MOVIMENTO DE TERRA						820.724,77
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre			t	1,0000000	1,91	1,91
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,86	0,14	317,0010	90,0647	855,6898

Custo Horário de Equipamentos =>		855,6898	
Custo Horário de Execução =>		855,6898	
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0726	
Custo do FIC =>		0,1360	
Produção de Equipe =>		457,1600	
Custo Unitário de Execução =>		1,8718	
=>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor com BDI =>	2,43
=>	#####	Preço Total =>	33.372,39

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,70	0,70
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	327,9977	95,5881	327,9977

Custo Horário de Equipamentos =>		327,9977	
Custo Horário de Execução =>		327,9977	
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000	
Custo do FIC =>		0,0000	
Produção de Equipe =>		470,6100	
Custo Unitário de Execução =>		0,6970	
LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor com BDI =>	0,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA
CNPJ: 04.477.568/0001-59

Quant. => ##### Preço Total => 85.559,68

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas		m²	1,0000000	4,00	4,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0486650	31,17	1,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0840580	25,89	2,17
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0062600	51,35	0,32
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	5,09
				Quant. => #####			Preço Total =>		279.613,97

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003767	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento manual		m³	1,0000000	138,18	138,18
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			20,4140	20,4140
Custo Horário da Mão de Obra =>								20,4140
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>								0,0000
Custo Horário de Execução =>								20,4140
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>								0,0726
Custo do FIC =>								0,2373
Produção de Equipe =>								6,2500
Custo Unitário de Execução =>								3,2662

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0081	Areia grossa	1,0000000	m³	131,8086	131,8086
Custo Total do Material =>							131,8086

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0081	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	1,5000000	t	1,9100	2,8650
Custo Total dos Tempos Fixos =>								2,8650

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
---	-------	--------	-----------------------	------------	---------	-------------------------------------	---------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA
CNPJ: 04.477.568/0001-59

						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0081	Areia grossa - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,5000000	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,30	5914374 0,000 R\$ 1,04	5914389 0,000 R\$ 0,85	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000
				MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,27
				Valor do BDI =>	37,66			Valor com BDI =>	175,84
Quant. => 1.648,0200000 Preço Total =>									289.787,83

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto		m²	1,0000000	1,90	1,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0049100	31,17	0,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0058900	25,89	0,15
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material		m²	1,1280000	1,42	1,60
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,41
							Quant. => #####	Preço Total =>	132.390,90

4			PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL					13.793.465,58
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95006	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	102,90	102,90
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	30,66	3,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	31,17	1,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1876000	25,89	4,85
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	6,46	0,01
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	3,93	0,98
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,71	0,54
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,29	0,48
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0985000	850,00	83,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA
CNPJ: 04.477.568/0001-59

Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	25,79	4,21	
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	35,12	2,34	
Insumo	00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00	
Insumo	00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,0025000	0,00	0,00	
				MO sem LS =>	6,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,65
				Valor do BDI =>	28,05			Valor com BDI =>	130,95
						Quant. => #####	Preço Total =>		7.193.605,20

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94290	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas		M	1,0000000	72,22	72,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3705000	31,17	11,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3705000	25,89	9,59
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0149000	110,00	1,63
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2000000	2,71	0,54
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0833000	12,86	1,07
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	0,0563000	850,00	47,85
				MO sem LS =>	13,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,19
				Valor do BDI =>	19,68			Valor com BDI =>	91,90
						Quant. =>	#####	Preço Total =>	4.207.027,60

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	41,08	41,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	31,17	6,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	25,89	5,56
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0012000	827,35	0,99
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	110,00	0,72
Insumo	00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	26,98	27,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA
CNPJ: 04.477.568/0001-59

MO sem LS =>	7,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,80
Valor do BDI =>	11,19			Valor com BDI =>	52,27
Quant. => #####				Preço Total =>	2.392.832,78

Tipo de Licitação	Total sem BDI	12.051.104,93
Abertura da Licitação	Total do BDI	3.283.793,60
Número do Processo Licitatório	Total Geral	15.334.898,53



Documento assinado digitalmente
RENATO FERNANDES MELO
Data: 13/03/2026 12:02:38-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ENG. CIVIL RENATO FERNANDES MELO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RNP 0413160980

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA
CNPJ: 04.477.568/0001-59



Obra
ESTRUTURAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA COM EXECUÇÃO DE
PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL NO MUNICÍPIO DE BORBA/AM

Bancos
SINAPI - 01/2026 -
Amazonas
SBC - 03/2026 -
Amazonas
SICRO3 - 10/2025 -
Amazonas

B.D.I.
27,26%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					219.274,32	1,43 %
1.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	143,80	182,99	87.835,20	0,57 %
1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	8.245,52	10.493,24	62.959,44	0,41 %
1.4	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	8.968,48	11.413,28	68.479,68	0,45 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					501.433,86	3,27 %
2.1	CCU-MOB-001-2026	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS - TRAJETO MANAUS/BORBA/MANAUS	TON	5449,7	56,00	71,26	388.345,62	2,53 %
2.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	465,44	592,31	3.553,86	0,02 %
2.3	5219544	SICRO3	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	18	251,86	320,51	5.769,18	0,04 %
2.4	CCU-INF-003-2026	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	MÊS	6	10.826,87	13.778,27	82.669,62	0,54 %
2.5	ADM-001-	Próprio	PROJETO ASBUILT EXECUTIVO	MÊS	6	2.762,80	3.515,93	21.095,58	0,14 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					820.724,77	5,35 %
3.2	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	13733,496	1,91	2,43	33.372,39	0,22 %
3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	96134,472	0,70	0,89	85.559,68	0,56 %
3.4	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	54933,984	4,00	5,09	279.613,97	1,82 %
3.5	2003767	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	m³	1648,02	138,18	175,84	289.787,83	1,89 %
3.6	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	54933,984	1,90	2,41	132.390,90	0,86 %
4			PASSEIO E DRENAGEM SUPERFICIAL					13.793.465,58	89,95 %


PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA
CNPJ: 04.477.568/0001-59

4.2	95006	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	54933,984	102,90	130,95	7.193.605,20	46,91 %
4.3	94290	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	45778,32	72,22	91,90	4.207.027,60	27,43 %
4.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	45778,32	41,08	52,27	2.392.832,78	15,60 %

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

12.051.104,93
3.283.793,60
15.334.898,53

Documento assinado digitalmente
 **RENATO FERNANDES MELO**
Data: 13/03/2026 12:04:30-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ENG. CIVIL RENATO FERNANDES MELO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RNP 0413160980