



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS
SETOR DE CONTRATAÇÃO

EDITAL - Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 240409CE00009

LICITAÇÃO Nº. 00009/2024

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

CRITÉRIO: MENOR PREÇO POR ITEM

LEGISLAÇÃO: LEI 14.133/2021

Órgão Realizador do Certame:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

RUA JOÃO BARBOSA DA SILVA, 120 - CENTRO - QUEIMADAS - PB.

CEP: 58000-000 - E-mail: licitacaopmqueimadas2017@gmail.com - Tel.: (083) 33922276.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 08.742.264/0001-22, doravante **denominado simplesmente ORC**, torna público para conhecimento de quantos possam interessar que fará realizar através da Comissão de Contratação, doravante denominada Comissão, sediada no endereço acima, às 11:30 horas do dia 03 de Maio de 2024, por meio do site abaixo indicado, licitação na modalidade Concorrência nº 00009/2024, na forma eletrônica, com critério de julgamento menor preço por item, e sob o regime de empreitada por preço unitário; tudo de acordo com este instrumento e em observância a Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, almejando obter a melhor proposta para: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO, RUA EPITÁCIO MAIA, PAVIMENTAÇÃO DA AV. SEVERINO BEZZERA CABRAL, DA TRAVESSA JOSÉ MAIA TRECHOS 01 E 02, DA TRAVESSA PROJETADA I – LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE, DA TRAVESSA CRUZEIRO, DA RUA MANUEL MACHADO – ZÉ VELHO, PASSAGEM MOLHADA DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO E CALÇADA EM INTERTRAVADO NA RUA ODILON ALMEIDA BARRETO.

Data de abertura da sessão pública: 03/05/2024. Horário: 11:30 - horário de Brasília.

Data para início da fase de lances: prevista para ocorrer nessa mesma sessão pública.

Local: www.portaldecompraspublicas.com.br

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da presente licitação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO, RUA EPITÁCIO MAIA, PAVIMENTAÇÃO DA AV. SEVERINO BEZZERA CABRAL, DA TRAVESSA JOSÉ MAIA TRECHOS 01 E 02, DA TRAVESSA PROJETADA I – LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE, DA TRAVESSA CRUZEIRO, DA RUA MANUEL MACHADO – ZÉ VELHO, PASSAGEM MOLHADA DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO E CALÇADA EM INTERTRAVADO NA RUA ODILON ALMEIDA BARRETO.

1.2.As especificações do objeto ora licitado - quantitativo e condições -, encontram-se devidamente detalhadas no correspondente Termo de Referência - Anexo I deste instrumento.

1.3.A licitação será realizada em um único item.

1.4.O critério de julgamento adotado será o menor preço, observadas as exigências contidas neste instrumento e seus anexos quanto às especificações do objeto.

1.5.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO, RUA EPITÁCIO MAIA,

PAVIMENTAÇÃO DA AV. SEVERINO BEZZERA CABRAL, DA TRAVESSA JOSÉ MAIA TRECHOS 01 E 02, DA TRAVESSA PROJETADA I – LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE, DA TRAVESSA CRUZEIRO, DA RUA MANUEL MACHADO – ZÉ VELHO, PASSAGEM MOLHADA DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO E CALÇADA EM INTERTRAVADO NA RUA ODILON ALMEIDA BARRETO –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.6. Na referida contratação será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos limites previstos da Lei 123/06, consideradas as hipóteses e condições estabelecidas no Art. 4º, da Lei 14.133/21. Todavia, serão afastados os benefícios estabelecidos nos Arts. 47 e 48, por estarem presentes, isolada ou simultaneamente, as situações previstas nos Incisos II e III, do Art. 49, todos do mesmo diploma legal.

1.7. Todas as referências de tempo neste Edital, no respectivo aviso e durante a sessão pública obedecerão o horário de Brasília - DF.

2.0. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

2.1. Informações ou esclarecimentos sobre esta licitação, serão prestados nos horários normais de expediente: das 08:00 as 12:00 horas.

2.2. Qualquer pessoa - cidadão ou licitante - é parte legítima para impugnar o Edital deste certame por irregularidade ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo encaminhar o respectivo pedido, dirigido à Comissão, até 03 (três) dias úteis antes da data de abertura da sessão pública, por meio eletrônico, exclusivamente, da seguinte forma:

2.2.1. No endereço: www.portaldecompraspublicas.com.br.

2.3. A Comissão responderá aos pedidos de esclarecimentos ou impugnação no prazo de até três dias úteis, contado da data de seu recebimento, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração deste Edital e dos seus anexos.

2.4. A impugnação não possui efeito suspensivo, sendo a sua concessão medida excepcional que deverá ser motivada pela Comissão, nos autos do processo de licitação.

2.5. Acolhida a impugnação contra o Edital, será definida e publicada nova data para realização do certame, observados os prazos fixados na norma vigente.

2.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações serão divulgadas em sítio eletrônico oficial do ORC e no sistema, dentro do prazo estabelecido no item 2.3, e vincularão os participantes e a Administração.

3.0. DOS ELEMENTOS PARA LICITAÇÃO

3.1. Aos participantes serão fornecidos os seguintes elementos que integram este Edital para todos os fins e efeitos:

3.1.1. ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA – ESPECIFICAÇÕES;

3.1.2. ANEXO II - MODELO DE DECLARAÇÃO – de não empregar menor;

3.1.3. ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO – que a proposta compreende a integralidade dos custos;

3.1.4. ANEXO IV - MINUTA DO CONTRATO;

3.1.5. ANEXO V - MODELOS DE DECLARAÇÕES - cumprimento de requisitos normativos.

3.2. A obtenção do Edital será feita da seguinte forma:

3.2.1. Pelos endereços eletrônicos:

3.2.1.1. www.queimadas.pb.gov.br ou <https://tce.pb.gov.br/>;

3.2.1.2. www.portaldecompraspublicas.com.br; e

3.2.1.3. www.gov.br/pncp.

4.0. DO SUPORTE LEGAL

4.1. Esta licitação reger-se-á pela Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; que ficam fazendo partes integrantes deste Edital, independente de transcrição.

5.0. DO PRAZO E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço:

Início: 3 (três) dias;
Conclusão: 10 (dez) meses.

5.2.O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 14 (quatorze) meses, considerado da data de sua assinatura; podendo ser prorrogado, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

5.3. As despesas decorrentes do objeto deste certame, correrão por conta da seguinte dotação:

Recursos não Vinculados de Impostos:

GESTÃO/UNIDADE: 02.100

PROGRAMA DE DESPESA: 26 451 1011 1022

ELEMENTO DE DESPESA: 4490.51 99

6.0.DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

6.1.A licitação será realizada à distância e em sessão pública, por meio do sistema disponível no endereço eletrônico: www.portaldecompraspublicas.com.br.

6.2.Deverão ser observadas as normas e procedimentos estabelecidos pelo provedor do sistema, disponíveis no referido sítio eletrônico para acesso ao sistema e operacionalização.

6.3.Caberá ao licitante interessado em participar deste certame, acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão; e comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

6.4.A participação neste certame é aberta a quaisquer interessados, inclusive as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos da legislação vigente.

6.5.Não poderão participar os interessados:

6.5.1.Que não atendam às condições deste Edital e seus anexos;

6.5.2.Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

6.5.3.Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

6.5.4.Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

6.5.5.Cujo estatuto ou contrato social não incluir o objeto desta licitação; e

6.5.6.Que se enquadrem nas vedações previstas no Art. 14º, da Lei 14.133/21.

6.6.O presente Edital não possibilitará a participação das pessoas físicas.

6.7.É vedada a participação de pessoas jurídicas reunidas em consórcio.

6.8.Não será permitida a participação de sociedades cooperativas.

6.9.CONDIÇÕES ESPECÍFICAS: O licitante deverá atender aos requisitos abaixo e os respectivos comprovantes, obrigatoriamente, integrarão a documentação para fins de habilitação:

6.9.1.Comprovação de avaliação prévia do local de execução da obra, feita através de uma das seguintes opções a critério do licitante: a) Declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante, em substituição da referida vistoria prévia, contendo a identificação da empresa e do signatário, local e data, e basicamente com os seguintes termos: ► "DECLARAMOS sob as penalidades da lei, que temos conhecimento pleno das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativamente ao objeto da Concorrência Eletrônica nº 00009/2024, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizaremos para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de Queimadas - PB" ◄; b) Vistoria prévia ao local de execução da obra, a ser realizada pelo responsável técnico da empresa até o último dia útil que anteceder a licitação. O correspondente atestado de vistoria deverá ser formalmente elaborado pelo próprio licitante e assinado pelo seu responsável técnico, contendo a identificação da empresa e do signatário, a data que foi efetuada a vistoria, e basicamente com os seguintes termos: ► "ATESTAMOS sob as penalidades da lei, que vistoriamos o local de execução da obra e tomamos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativamente ao objeto da Concorrência Eletrônica nº 00009/2024, realizada pela Prefeitura Municipal de Queimadas - PB" ◄.

6.9.1.1.No caso do licitante optar por realizar a vistoria prévia ao local de execução da obra, deverá comunicar ao Órgão de Contratação com a devida antecedência, observado o prazo máximo para realização da referida vistoria, necessária para que seja feito o devido agendamento junto ao setor competente do ORC que disponibilizará data e horário diferentes para os eventuais interessados.

6.9.2.Comprovação de capacidade técnico-profissional, através da **apresentação de Profissional**, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da presente licitação, que foram determinadas nos termos da norma vigente; abaixo indicadas. O referido atestado, que no caso é representado pela Certidão de Acervo Técnico - CAT emitida pelo conselho profissional competente, só será aceita se acompanhada da comprovação de que o Profissional apresentado pertence ao quadro da empresa ou dele fará parte caso seja vencedora do presente certame. Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS assinada ou da ficha de Registro do Empregado; b) instrumento de contrato de prestação de serviços regido pela legislação civil comum, devidamente registrado no registro público, nos termos do Art. 221, da Lei Federal nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002; c) ART Cargo-Função ou equivalente, emitido pelo conselho profissional competente; d) contrato social, alteração contratual ou equivalente na forma da lei, quando o responsável técnico for sócio da empresa; e) certidão de registro do licitante no conselho profissional competente, nos termos da norma vigente, dentro da data de sua validade e apenas quando essa trazer a indicação expressa do referido Profissional apresentado, como responsável técnico da empresa; f) declaração formal assinada pelo responsável técnico designado pelo licitante, detentor do correspondente acervo, contendo obrigatoriamente a identificação da empresa e do signatário, local e data, e basicamente com os seguintes termos: ► "DECLARO sob as penalidades da lei, que autorizei a apresentação do meu acervo para comprovação da capacidade técnico-profissional exigida na Concorrência Eletrônica nº. 00009/2024 e que integrarei o quadro técnico da empresa, ou lhe prestarei serviços para obra específica, caso seja vencedora do referido certame, realizado pela Prefeitura Municipal de Queimadas - PB" ◀. Serão admitidos os atestados referentes à execução de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a:

DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL – EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE;

ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO);

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).

6.9.2.1.O referido profissional indicado pelo licitante deverá participar da execução da obra, e será admitida a sua substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pelo ORC.

6.9.2.2.O licitante poderá apresentar mais de um profissional e atestado para comprovação da sua capacidade técnico-profissional.

6.9.2.3.Os licitantes que venham a apresentar o mesmo Profissional para comprovação da capacidade técnico-profissional serão automaticamente inabilitados.

6.9.3.Comprovação de capacidade técnico-operacional, através de certidão ou atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, ou regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, **em favor do Licitante**, que demonstre a sua capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da presente licitação, que foram determinadas nos termos da norma vigente; abaixo indicadas. Serão admitidas as certidões ou os atestados referentes à execução de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a:

DESCRIÇÃO	QUANT
DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL – EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	$\geq 252,00 M^3$
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO);	$\geq 521,00 M$
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	$\geq 1.368,00 M^2$

6.9.3.1.O licitante poderá apresentar mais de uma certidão ou atestado para comprovação da sua capacidade técnico-operacional.

6.10. GARANTIA DE PROPOSTA: O licitante deverá atender ao requisito abaixo e o respectivo comprovante encaminhado por meio do sistema eletrônico, quando solicitado pela Comissão, como requisito de pré-habilitação:

6.10.1. Comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, no valor equivalente a R\$ 7.819,02. Essa comprovação terá como referência o momento de apresentação da proposta, portanto, o prazo máximo para a "prestação" da referida garantia é **até a data e o horário previstos para abertura da sessão pública desta licitação**. Encerrada a etapa de envio de lances e após a avaliação da conformidade da proposta, em relação ao licitante provisoriamente vencedor, o referido comprovante deverá ser encaminhado por esse proponente no prazo de 2 (duas) horas, contado da solicitação da Comissão. Caberá ao licitante optar por uma das seguintes modalidades de garantia: a) 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; b) seguro garantia; c) fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil; d) título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. A referida garantia, quando na modalidade caução em dinheiro, deverá ser depositada na seguinte conta: Titular - PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS. Banco - BANCO DO BRASIL. Agência - 2508-9. Conta Corrente - 8956 - 7. Na hipótese de o respectivo comprovante bancário apresentar alguma inconsistência que não permita a confirmação de depósito do valor referente à garantia, a proposta será desclassificada:

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

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

6.10.1.3.Não sendo comprovado o recolhimento da correspondente quantia a título de garantia de proposta conforme as disposições deste item, inclusive se for realizado posteriormente a data e o horário previstos para abertura da sessão pública desta licitação, a respectiva proposta será desclassificada.

7.0.DO CREDENCIAMENTO

7.1.Poderão participar desta Concorrência os interessados que estiverem previamente credenciados no sistema eletrônico de disputa à distância utilizado pelo ORC, acessando o seguinte endereço eletrônico: www.portaldecompraspublicas.com.br.

7.2.Os interessados deverão atender às condições e procedimento constantes do referido site, cujo credenciamento implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao certame.

7.3.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, excluindo a responsabilidade do provedor do sistema eletrônico ou do ORC por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

7.4.É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no referido sistema 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.

7.5.A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

8.0.DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

8.1.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.

8.2.No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, relativamente às declarações necessárias e obrigatórias, sem prejuízo da exigência de outras declarações previstas em legislação específica e na Lei 14.133/21; tais como:

8.2.1.Que 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.

8.2.2. Que 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 Art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal.

8.2.3. Que não possui, em sua cadeia produtiva, 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.

8.2.4. 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.

8.3. O licitante enquadrado como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º, da Lei 123/06, estando apto a usufruir do tratamento favorecido previsto em seus Arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º, do Art. 4º, da Lei 14.133/21:

8.3.1. No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item; e

8.3.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei 123/06, mesmo que microempresa ou empresa de pequeno porte.

8.4. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta, anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

8.5. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

8.6. 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.

8.7. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

8.7.1. A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

8.7.2. Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem anterior.

8.8. 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.

8.9. O valor final mínimo parametrizado possuirá caráter sigiloso para os demais licitantes e para o ORC, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

8.10. Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

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

8.12. A falsidade de declaração relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei 14.133/21, e neste Edital. A Comissão poderá promover diligência destinada a esclarecer as informações declaradas.

9.0. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

9.1. O licitante deverá enviar sua **PROPOSTA** mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, de todos os campos necessários e obrigatórios para o exame de forma objetiva da sua real adequação e exequibilidade, tais como:

9.1.1. Valor unitário do item: expresso em moeda corrente nacional;

9.1.2. Quantidade: conforme fixada no Termo de Referência - Anexo I;

9.1.3. Descrição do objeto: contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência - Anexo I.

9.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o Contratado.

9.3. Será cotado um único preço para cada item, com a utilização de duas casas decimais.

9.4. A quantidade de unidade a ser cotada está fixada no Termo de Referência - Anexo I.

9.5. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe este Edital e seus anexos, 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.

9.6.No valor proposto estará incluso todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente .

9.7.O preço ofertado, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, será de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

9.8.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.

9.9.Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

9.10.Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas.

9.11.As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico e **qualquer elemento que possa identificar o licitante importa desclassificação da proposta** correspondente, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

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

10.1.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.

10.2.Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta, anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública:

10.2.1.Será desclassificada a proposta que identifique o licitante;

10.2.2.A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes;

10.2.3.A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

10.3.O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

10.4.O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre a Comissão e os licitantes.

10.5.Iniciada a fase competitiva, os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro:

10.5.1.O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

10.6.Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.

10.7.O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema:

10.7.1.O intervalo mínimo de diferença de valores 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\$ 500,00 (quinhentos reais).

10.8.Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema:

10.8.1.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 inexecutável;

10.8.2.A Comissão poderá, durante a disputa, como medida excepcional, excluir a proposta ou o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo desse processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema. Eventual exclusão de proposta do licitante implica a retirada do licitante do certame, sem prejuízo do direito de defesa.

10.9.Será adotado para o envio de lances neste certame o modo de disputa "aberto e fechado", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final fechado.

10.10.A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

10.11.Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas subsequentes com valores até 10% (dez por cento) superiores àquela, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo:

10.11.1.No procedimento de que trata o item acima, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance;

- 10.11.2. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo, observado o disposto no subitem anterior.
- 10.12. Encerrados os prazos estabelecidos nos item anterior, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente.
- 10.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 10.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do melhor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 10.15. No caso de desconexão com a Comissão, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 10.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para a Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pela Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 10.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 10.18. Em relação ao item não exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos Arts. 44 e 45, da Lei 123/06.
- 10.19. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até dez por cento acima da melhor proposta ou do melhor lance, serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 10.20. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de cinco minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 10.21. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de cinco por cento, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no item anterior.
- 10.22. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos itens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 10.23. Só poderá haver empate entre propostas iguais, não seguidas de lances, ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 10.24. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no Art. 60, da Lei 14.133/21, nesta ordem:
- 10.24.1. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 10.24.2. 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 na Lei 14.133/21;
- 10.24.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 10.24.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 10.25. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos serviços prestados por:
- 10.25.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do ORC;
- 10.25.2. Empresas brasileiras;
- 10.25.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 10.25.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/09.
- 10.26. 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, a Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento:
- 10.26.1. 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 para a contratação;
- 10.26.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes;

10.26.3. Concluída a negociação, se houver, o resultado será divulgado a todos os licitantes e registrado na ata da sessão pública, devendo esta ser anexada aos autos do processo;

10.26.4.A Comissão solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a sua **proposta atualizada**, adequada ao último lance ofertado e após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados;

10.26.5.É facultado à Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada e aceita, feita também no sistema pelo licitante, antes de findo o prazo, ou de ofício, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente.

10.27. Havendo necessidade, a Comissão suspenderá a sessão, informando no sistema a nova data e horário para a sua continuidade, observado o intervalo mínimo de vinte e quatro horas.

10.28. Após a negociação do preço, a Comissão iniciará a fase de julgamento da proposta.

11.0.DA FASE DE JULGAMENTO

11.1. Encerrada a etapa de negociação, a Comissão realizará a verificação da conformidade da proposta provisoriamente classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado e à compatibilidade do preço final em relação ao estipulado para contratação, conforme definido neste Edital.

11.2. A Comissão poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio do sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta:

11.2.1. É facultado à Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada e aceita, feita também no sistema pelo licitante, antes de findo o prazo, ou de ofício, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente;

11.3. Será desclassificada a proposta vencedora que:

11.3.1. Contiver vícios insanáveis;

11.3.2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência - Anexo I;

11.3.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

11.3.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

11.3.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

11.3.6. Não comprovar, quando solicitado pela Comissão recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, nos termos do item 6.10 deste Edital.

11.4. Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pelo ORC; em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, poderá ser dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, sendo-lhe facultado o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para apresentar, por meio do sistema eletrônico, a documentação que comprove a viabilidade da proposta:

11.4.1. É facultado à Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada e aceita, feita também no sistema pelo licitante, antes de findo o prazo, ou de ofício, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente;

11.4.2. A inexequibilidade, nessa hipótese, só será considerada após diligência da Comissão, que comprove:

11.4.2.1. Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

11.4.2.2. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

11.4.3. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pelo ORC, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a legislação vigente.

11.5. A Comissão poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a sua substância e sua validade jurídica, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação.

11.6. Havendo necessidade, a Comissão suspenderá a sessão pública inclusive para a realização de diligências com vistas ao saneamento de eventuais erros e falhas das propostas. Em qualquer hipótese, o seu reinício somente poderá ocorrer mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência e a ocorrência será registrada em ata.

11.7. Encerrada a fase de julgamento, após verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado e compatibilidade do preço final em relação ao estimado para a contratação, a Comissão verificará a documentação de habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital. Antes, porém, como requisito de pré habilitação, será solicitado ao licitante provisoriamente vencedor a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, nos termos do item 6.10 deste Edital.

12.0.DA HABILITAÇÃO

12.1.Os documentos previstos neste instrumento, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, conforme as disposições dos Arts. 62 a 70, da Lei 14.133/21.

12.2.Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de **HABILITAÇÃO**:

12.3.PESSOA JURÍDICA:

12.3.1.Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ.

12.3.2.Prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal, relativo à sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

12.3.3.No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede. 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. No caso de sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores. No caso de filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde tem sede a matriz. Em se tratando de sociedade empresária estrangeira com atuação permanente no País: decreto de autorização para funcionamento no Brasil. Salienta-se que os documentos relacionados neste subitem deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

12.3.4.Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais. Os referidos documentos limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de dois anos. As pessoas jurídicas criadas no exercício financeiro desta licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

12.3.5.Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN, referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União – DAU por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

12.3.6.Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital da sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre, mediante apresentação de certidão negativa, ou outro equivalente, na forma da lei

12.3.7.Prova de regularidade com a Fazenda Municipal da sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre, mediante apresentação de certidão negativa, ou outro equivalente, na forma da lei.

12.3.8.Comprovação de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, apresentando o respectivo Certificado de Regularidade fornecido pela Caixa Econômica Federal.

12.3.9.Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, nos termos do Título VII–A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto–Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

12.3.10.Declaração do licitante atestando que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e nem menor de dezesseis anos, em qualquer trabalho, podendo existir menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz, nos termos do Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme modelo – Anexo II.

12.3.11.Declaração do licitante, sob pena de desclassificação, de que sua proposta econômica 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 entrega das propostas, conforme modelo – Anexo III.

12.3.12.Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura das propostas.

12.3.13.Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica expedida pelo Tribunal de Contas da União, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura das propostas, no endereço eletrônico: www.tcu.gov.br.

12.3.14.Registro ou inscrição, em compatibilidade com o objeto do presente certame, do licitante e seus responsáveis técnicos frente ao conselho regional de fiscalização profissional competente, da região da sede do licitante.

12.3.15.A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico–financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF

12.3.16.É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf 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. (IN nº 3/2018, art. 7º, caput

12.3.17.A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único

12.3.18.A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor

12.3.19.Comprovação do cumprimento de requisitos normativos, conforme modelos - Anexo V:

12.3.19.1.Declaração de ciência dos termos do Edital;

12.3.19.2.Declaração de inexistir fato impeditivo;

12.3.19.3.Declaração de não possuir no quadro societário servidor da ativa do ORC;

12.3.19.4.Declaração de não utilizar trabalho degradante ou forçado;

12.3.19.5.Declaração de cumprimento da reserva de cargo para deficiente e de acessibilidade; e

12.3.19.6.Declaração de observância do limite de contratação com a Administração Pública.

12.4.Documentação específica - pessoa jurídica:

12.4.1.Comprovação de avaliação prévia do local de execução da obra - item 6.9.1.

12.4.2.Comprovação de capacidade técnico-profissional - item 6.9.2.

12.4.3.Comprovação de capacidade técnico-operacional - item 6.9.3.

12.5.Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, contado da solicitação da Comissão, prorrogável por igual período, nas seguintes situações:

12.5.1.Por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pela Comissão; ou

12.5.2.De ofício, a critério da Comissão, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos.

12.6.Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante vencedor:

12.6.1.Os documentos relativos à regularidade fiscal constantes deste Edital, somente serão exigidos em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

12.7.A verificação pela Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

12.8.Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

12.8.1.Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

12.8.2.Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

12.9.Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, a Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente Edital, observados o prazo e os termos definidos neste instrumento para o envio da proposta e, se necessário, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado:

12.9.1.Serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação dos licitantes convocados para a apresentação da documentação habilitatória, após concluídos eventuais procedimentos da Comissão, para sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e a sua validade jurídica, observadas as disposições deste Edital.

12.10.A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação, observando-se o seguinte procedimento:

12.10.1.As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação nesta licitação, deverão apresentar toda a documentação exigida para comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, dentre os documentos enumerados neste instrumento para efeito de habilitação, mesmo que esta apresente alguma restrição;

12.10.2.Na hipótese de haver alguma restrição relativa à regularidade fiscal e trabalhista quando da comprovação de que trata o subitem anterior, será assegurado prazo de cinco dias úteis, prorrogável por igual

período, para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

12.10.3. Para aplicação do disposto no subitem anterior, o prazo para regularização fiscal e trabalhista será contado a partir da divulgação do resultado da fase de habilitação. A prorrogação desse prazo poderá ser concedida, a critério da Comissão, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa;

12.10.4. A abertura da fase recursal em relação ao resultado do certame ocorrerá após o prazo de regularização fiscal e trabalhista de que tratam os dois subitens anteriores;

12.10.5. A não regularização da documentação, no prazo acima previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 156, da Lei 14.133/21, sendo facultado ao ORC convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação;

12.10.6. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa ou empresa de pequeno porte com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

12.11. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos, mediante apresentação dos documentos originais não digitais, quando houver alguma dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

12.12. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos:

12.12.1. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

12.13. Os documentos exigidos para fins de habilitação no certame deverão ser organizados na ordem descrita neste instrumento, precedidos por índice correspondente, apresentados em original; ou por cópia autenticada por cartório competente, ou pelo Agente de Contratação, ou por membro da Equipe de Apoio ou da Comissão; ou publicação em órgão da imprensa oficial. Estando perfeitamente legíveis, sem conter borrões, rasuras, emendas ou entrelinhas e dentro do prazo de validade, considerado o disposto neste Edital. A eventual ausência do referido índice não inabilitará o licitante, sendo que:

12.13.1. A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante os agentes do ORC relacionados no item anterior, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal;

12.13.2. Quando o documento for obtido via Internet sua autenticidade será comprovada no endereço eletrônico nele indicado;

12.13.3. Poderá ser utilizada, a critério da Comissão, a documentação cadastral de fornecedor, constante dos arquivos do ORC, para comprovação da autenticidade de elementos apresentados pelo licitante.

12.14. Na análise dos documentos de habilitação, a Comissão 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.

12.15. Havendo necessidade, a Comissão suspenderá a sessão pública inclusive para a realização de diligências com vistas ao saneamento de eventuais erros e falhas dos documentos de habilitação apresentados. Em qualquer hipótese, o seu reinício somente poderá ocorrer mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência e a ocorrência será registrada em ata.

13.0. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

13.1. A proposta final do licitante declarado vencedor - **proposta atualizada** - deverá ser encaminhada no prazo de 2 (duas) horas, a contar da solicitação da Comissão no sistema eletrônico, e deverá:

13.1.1. Ser elaborada em consonância com as especificações constantes deste Edital e seus Anexos, redigida em língua portuguesa e impressa em uma via em papel timbrado do proponente, quando for o caso, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas; datada e assinada pelo licitante ou seu representante legal, com indicação: do valor global da proposta; do prazo de execução; das condições de pagamento; e da sua validade;

13.1.2. Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento;

13.1.3. Estar adequada ao último lance ofertado e a negociação realizada, acompanhada, dos documentos complementares eventualmente solicitados, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados; especialmente de:

13.1.3.1. Planilha de quantitativos e preços;

13.1.3.2. Cronograma físico-financeiro compatível com o prazo de execução dos serviços; e

13.1.3.3. Composição de custos unitários contendo, inclusive, o detalhamento da composição e da taxa de Bonificação ou Benefício de Despesas Indiretas - BDI e dos respectivos percentuais praticados, bem como o detalhamento dos Encargos Sociais - ES.

13.2.A planilha de quantitativos e preços, o cronograma físico-financeiro e a composição de custos unitários, deverão ser assinados por responsável técnico da empresa:

13.2.1.Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço;

13.2.O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância da proposta.

13.3.Será cotado um único preço para cada item, com a utilização de duas casas decimais, sendo que, nesse último caso, a indicação em contrário está sujeita a correção, observando-se aos seguintes critérios:

13.3.1.Falta de dígitos: serão acrescidos zeros;

13.3.2.Excesso de dígitos: sendo o primeiro dígito excedente menor que cinco, todo o excesso será suprimido, caso contrário haverá o arredondamento do dígito anterior para mais e os demais excedentes suprimidos.

13.4.Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o preço unitário e o total em algarismos e o valor global da proposta em algarismos e por extenso:

13.4.1.Existindo discrepância entre o preço unitário e total, resultado da multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário prevalecerá;

13.4.2.No caso de divergência entre o valor numérico e o expresso por extenso, prevalecerá o valor expresso por extenso;

13.4.3.Fica estabelecido que havendo divergência de preços unitários para um mesmo serviço, prevalecerá o de menor valor.

13.5.A proposta obedecerá aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

13.6.A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado.

13.7.No valor proposto estará incluso todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução dos serviços; inclusive 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.

13.8.A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção ao Contratado:

13.8.1.Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o Contratado.

13.9.As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

13.10.O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de seu encaminhamento.

14.0.DOS RECURSOS

14.1.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 14.133/21.

14.2.Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, que no presente certame será de 30 (trinta) minutos, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema eletrônico, manifestar sua intenção de recorrer.

14.3.Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

14.3.1.A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

14.3.2.O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

14.4.O prazo recursal é de 03 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

14.5.As razões do recurso deverão ser apresentadas, exclusivamente, da seguinte forma:

14.5.1.Em campo próprio do sistema eletrônico.

14.6.O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 03 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar o recurso com a sua manifestação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

14.7.Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

14.8.O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 03 (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.

14.9.O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

14.10.O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

14.11.Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no seguinte sítio: www.portaldecompraspublicas.com.br.

15.0.DA HOMOLOGAÇÃO

15.1.Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e esgotados os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

15.1.1.Determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;

15.1.2.Revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;

15.1.3.Proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;

15.2.4.Adjudicar o objeto e homologar a licitação.

16.0.DO CONTRATO

16.1.Após a homologação pela autoridade superior do ORC, o licitante vencedor será convocado para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivos da data de recebimento da notificação, e nas condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, assinar o respectivo contrato, podendo o mesmo sofrer alterações nos termos definidos pela Lei 14.133/21:

16.1.1.O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração;

16.1.2.A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta em favor ORC:

16.1.2.1.A regra do subitem anterior não se aplicará aos licitantes remanescentes convocados na forma estabelecida neste dispositivo;

16.1.3.Decorrido o prazo de validade da proposta indicado neste Edital sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

16.2.Na hipótese de o vencedor da licitação não assinar o contrato no prazo e nas condições estabelecidas, outro licitante poderá ser convocado, respeitada a ordem de classificação, para celebrar a contratação, ou instrumento hábil, nas condições propostas pelo licitante vencedor, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na Lei 14.133/21, e em outras legislações aplicáveis.

16.3.Na assinatura do contrato será exigida a comprovação de todas as condições de habilitação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo Contratado durante a vigência do referido contrato.

16.4.O contrato que eventualmente venha a ser assinado pelo licitante vencedor, poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos e condições previstas nos Arts. 124 a 136 e sua extinção, formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, ocorrerá nas hipóteses e disposições dos Arts. 137 a 139, todos da Lei 14.133/21; e executado sob o regime de empreitada por preço unitário.

16.5.Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I, do caput do Art. 124, da Lei 14.133/21, o Contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, de até o respectivo limite fixado no Art. 125, do mesmo diploma legal, do valor inicial atualizado do contrato. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

17.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE

17.1.Os preços contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano.

17.2.Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil – INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

17.3.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

17.4.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

17.5.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

17.6.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

17.7.Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

17.8.O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

17.9.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico–financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

18.0.DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

18.1.Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

18.2.Por se tratar de obra, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinado pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

18.3.Serão designados pelo ORC representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do respectivo contrato, nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições.

19.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE E DO CONTRATADO

19.1.Obrigações do Contratante:

19.1.1.Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis;

19.1.2.Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste;

19.1.3.Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais;

19.1.4.Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

19.2.Obrigações do Contratado:

19.2.1.Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;

19.2.2.Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento;

19.2.3.Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante;

19.2.4.Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;

19.2.5.Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente participou do certame e consequentemente apresentou a documentação exigida na fase de habilitação;

19.2.6.Executar todas as obrigações assumidas sempre com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes;

19.2.7.Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

20.0.DO PAGAMENTO

20.1.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

20.2.O desembolso máximo do período, não será superior ao valor do respectivo adimplemento, de acordo com o cronograma aprovado, quando for o caso, e sempre em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros.

20.3.Nenhum valor será pago ao Contratado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimo de qualquer natureza.

20.4.Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX \div 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

21.0.DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

21.1.O licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a – advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d – impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo de dois anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de cinco anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f – aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

21.2.Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 (quinze) dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

22.0.DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

22.1.As partes contratantes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de Agosto de 2018, que é a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais LGPD, quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste certame ou do termo de ajuste que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

22.2.Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do Art. 6º, da Lei 13.709/18.

22.3.É vedado o compartilhamento com terceiros de qualquer dado obtido, fora das hipóteses permitidas em Lei.

22.4.Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

23.0.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

23.2. 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, pela Comissão.

23.3. Todas as referências de tempo no Edital, nos seus anexos, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

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

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

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

23.7. Para todos os efeitos, 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 no ORC.

23.8. 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.

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

23.10. O Edital e seus anexos também estão disponibilizados na íntegra no endereço eletrônico: www.portaldecompraspublicas.com.br; no Portal Nacional de Contratações Públicas PNCP; e poderão ser lidos, e quando for o caso obtidos, mediante processo regular e observados os procedimentos definidos pelo ORC, no endereço: Rua João Barbosa da Silva, 120 – Centro – Queimadas – PB, nos horários normais de expediente: das 08:00 as 12:00 horas; mesmo endereço e horário nos quais os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

23.11. Para dirimir eventuais controvérsias decorrentes deste certame, excluído qualquer outro, o foro competente é o da Queimadas, Estado da Paraíba.

Queimadas - PB, 12 de abril de 2024.

RICARDO PEREIRA DE LIMA
Presidente da Comissão



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO I - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00009/2024

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto desta licitação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO, RUA EPITÁCIO MAIA, PAVIMENTAÇÃO DA AV. SEVERINO BEZZERA CABRAL, DA TRAVESSA JOSÉ MAIA TRECHOS 01 E 02, DA TRAVESSA PROJETADA I – LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE, DA TRAVESSA CRUZEIRO, DA RUA MANUEL MACHADO – ZÉ VELHO, PASSAGEM MOLHADA DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO E CALÇADA EM INTERTRAVADO NA RUA ODILON ALMEIDA BARRETO.

2.0.DA JUSTIFICATIVA

2.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO, RUA EPITÁCIO MAIA, PAVIMENTAÇÃO DA AV. SEVERINO BEZZERA CABRAL, DA TRAVESSA JOSÉ MAIA TRECHOS 01 E 02, DA TRAVESSA PROJETADA I – LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE, DA TRAVESSA CRUZEIRO, DA RUA MANUEL MACHADO – ZÉ VELHO, PASSAGEM MOLHADA DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO E CALÇADA EM INTERTRAVADO NA RUA ODILON ALMEIDA BARRETO –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

2.2.As características e especificações do objeto ora licitado são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO, RUA EPITÁCIO MAIA, PAVIMENTAÇÃO DA AV. SEVERINO BEZZERA CABRAL, DA TRAVESSA JOSÉ MAIA TRECHOS 01 E 02, DA TRAVESSA PROJETADA I – LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE, DA TRAVESSA CRUZEIRO, DA RUA MANUEL MACHADO – ZÉ VELHO, PASSAGEM MOLHADA DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO E CALÇADA EM INTERTRAVADO NA RUA ODILON ALMEIDA BARRETO	OBRA	1	781.902,07	781.902,07
TOTAL					781.902,07

3.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1.Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis.

3.2. Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste.

3.3. Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais.

3.4. Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

4.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.

4.2. Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento.

4.3. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.

4.4. Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

4.5. Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente participou do certame e consequentemente apresentou a documentação exigida na fase de habilitação.

4.6. Executar todas as obrigações assumidas sempre com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.

4.7. Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

5.0.DO PRAZO E DA VIGÊNCIA

5.1. O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão da Ordem de Serviço:

Início: 3 (três) dias;

Conclusão: 10 (dez) meses.

5.2. O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 14 (quatorze) meses, considerado da data de sua assinatura; podendo ser prorrogado, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

6.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE

6.1. Os preços contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano.

6.2. Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil – INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

6.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

6.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

6.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8. O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

6.9.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico–financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

7.0.DO PAGAMENTO

7.1.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

7.2.O desembolso máximo do período, não será superior ao valor do respectivo adimplemento, de acordo com o cronograma aprovado, quando for o caso, e sempre em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros.

7.3.Nenhum valor será pago ao Contratado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimo de qualquer natureza.

8.0.DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

8.1.Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

8.2.Por se tratar de obra, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

9.0.DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO

9.1.Serão designados pelo Contratante representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do contrato, nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de pertinentes a essas atribuições.

10.0.DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

10.1.O licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a – advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d – impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo de dois anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de cinco anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f – aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

10.2.Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 (quinze) dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

11.0.DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

11.1.Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a

do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX \div 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA–IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

12.0.DO MODELO DE PROPOSTA

12.1.É parte integrante deste Termo de Referência o modelo de proposta correspondente, podendo o licitante utilizá-lo como referência - Anexo 01.

JOVENTINO ERNESTO DO RÊGO NETO

Secretário Municipal de Infraestrutura



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00009/2024

PROPOSTA

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00009/2024
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS - PB.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO, RUA EPITÁCIO MAIA, PAVIMENTAÇÃO DA AV. SEVERINO BEZZERA CABRAL, DA TRAVESSA JOSÉ MAIA TRECHOS 01 E 02, DA TRAVESSA PROJETADA I – LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE, DA TRAVESSA CRUZEIRO, DA RUA MANUEL MACHADO – ZÉ VELHO, PASSAGEM MOLHADA DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO E CALÇADA EM INTERTRAVADO NA RUA ODILON ALMEIDA BARRETO.

PROPONENTE:
CNPJ:

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO, RUA EPITÁCIO MAIA, PAVIMENTAÇÃO DA AV. SEVERINO BEZZERA CABRAL, DA TRAVESSA JOSÉ MAIA TRECHOS 01 E 02, DA TRAVESSA PROJETADA I – LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE, DA TRAVESSA CRUZEIRO, DA RUA MANUEL MACHADO – ZÉ VELHO, PASSAGEM MOLHADA DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO E CALÇADA EM INTERTRAVADO NA RUA ODILON ALMEIDA BARRETO	OBRA	1		

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO DE EXECUÇÃO:
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:
VALIDADE DESTA PROPOSTA:

Dados bancários do proponente para fins de pagamento:
Banco:

Conta:

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA

Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a proposta deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente.



**ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS
SETOR DE CONTRATAÇÃO**

ANEXO II - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00009/2024

MODELO DE DECLARAÇÃO - de não empregar menor

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00009/2024
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS - PB.

PROPONENTE
CNPJ

1.0 - DECLARAÇÃO de não empregar menor.

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e nem menor de dezesseis anos, em qualquer trabalho, podendo existir menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz na forma da legislação vigente; em acatamento às disposições do Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de outubro de 1999.

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a declaração deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente.



**ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS
SETOR DE CONTRATAÇÃO**

ANEXO III - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00009/2024

MODELO DE DECLARAÇÃO - que a proposta compreende a integralidade dos custos

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00009/2024
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS - PB.

PROPONENTE
CNPJ

1.0 - DECLARAÇÃO que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos.

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que sua proposta econômica 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 entrega das propostas.

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a declaração deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente.



**ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS
SETOR DE CONTRATAÇÃO**

ANEXO IV - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00009/2024

MINUTA DO CONTRATO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00009/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 240409CE00009

CONTRATO Nº:-CPL

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS E, PARA EXECUÇÃO DE OBRA CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Queimadas - Rua João Barbosa da Silva, 120 - Centro - Queimadas - PB, CNPJ nº 08.742.264/0001-22, neste ato representada pelo Prefeito José Carlos de Sousa Rêgo, Brasileiro, Solteiro, Empresário, residente e domiciliado na Sítio Guritiba, S/N - Zona Rural - Queimadas - PB, CPF nº 601.863.644-15, Carteira de Identidade nº 1.218.057 SSP/PB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado - - - - ..., CNPJ nº, neste ato representado por residente e domiciliado na, - - - - ..., CPF nº, Carteira de Identidade nº, doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:

Este contrato decorre da licitação modalidade Concorrência Eletrônica nº 00009/2024, processada nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas, às quais os contratantes estão sujeitos como também às cláusulas deste contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:

O presente contrato, cuja lavratura foi autorizada ..., tem por objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO CUMPRIDO, RUA EPITÁCIO MAIA, PAVIMENTAÇÃO DA AV. SEVERINO BEZZERA CABRAL, DA TRAVESSA JOSÉ MAIA TRECHOS 01 E 02, DA TRAVESSA PROJETADA I – LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE, DA TRAVESSA CRUZEIRO, DA RUA MANUEL MACHADO – ZÉ VELHO, PASSAGEM MOLHADA DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO CUMPRIDO E CALÇADA EM INTERTRAVADO NA RUA ODILON ALMEIDA BARRETO.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de licitação modalidade Concorrência Eletrônica nº 00009/2024 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço unitário.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:

O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R\$... (...).

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE:

Os preços contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano.

Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil – INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico–financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:

As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente:

Recursos não Vinculados de Impostos:

GESTÃO/UNIDADE: 02.100

PROGRAMA DE DESPESA: 26 451 1011 1022

ELEMENTO DE DESPESA: 4490.51 99

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA:

Os prazos máximos de início de etapas de execução e de conclusão do objeto ora contratado, que admitem prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, estão abaixo indicados e serão considerados da emissão da Ordem de Serviço:

a - Início: 3 (três) dias;

b - Conclusão: 10 (dez) meses.

A vigência do presente contrato será determinada: 14 (quatorze) meses, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

a - Efetuar o pagamento relativo a execução da obra efetivamente realizada, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;

b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução da obra contratada;

c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade da obra, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais;

d - Designar representantes com atribuições de Gestor e Fiscal deste contrato, conforme requisitos estabelecidos na norma vigente, ou pelos respectivos substitutos, especialmente para coordenar as atividades relacionadas à fiscalização e acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio da fiscalização com informações pertinentes a essa atribuição;

e - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

- a - Executar devidamente a obra descrita na cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados;
- b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;
- c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução do contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;
- d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;
- e - Será responsável pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- f - Não ceder, transferir ou subcontratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;
- g - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;
- h - No prazo de 05 (cinco) dias após a assinatura do presente contrato, deverá prestar garantia correspondente a 5% (cinco por cento) sobre o valor da contratação, em conformidade com os Arts. 96 a 102, da Lei 14.133/21, considerado o prazo previsto no Art. 96, § 3º, do mesmo diploma legal. A garantia prestada pelo Contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva do Contratante e, quando em dinheiro, poderá ser atualizada monetariamente. Não ocorrendo a efetiva prestação de garantia no prazo determinado sujeitará o Contratado às penalidades legalmente estabelecidas, sem prejuízo da rescisão deste contrato. Conforme o caso e a critério do Contratante, a garantia prestada na fase de habilitação da respectiva licitação poderá ser utilizada na composição da referida garantia do contrato;
- i - Cumprir 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 em outras normas específicas, ao longo de toda a execução do contrato, e sempre que solicitado pelo Contratante, deverá comprovar o cumprimento dessa reserva de cargos, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas;
- j - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E EXTINÇÃO:

Este contrato poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos e condições previstas nos Arts. 124 a 136 e sua extinção, formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, ocorrerá nas hipóteses e disposições dos Arts. 137 a 139, todos da Lei 14.133/21.

Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I, do caput do Art. 124, da Lei 14.133/21, o Contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, de até o respectivo limite fixado no Art. 125, do mesmo diploma legal, do valor inicial atualizado do contrato. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO:

Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

Por se tratar de obra, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:

O licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a

- advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do

contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d – impedimento de licitar e contatar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo de dois anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de cinco anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f – aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:

Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX \div 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD:

a - As partes contratantes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de Agosto de 2018, que é a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais LGPD, quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

b - Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do Art. 6º, da Lei 13.709/18.

c - É vedado o compartilhamento com terceiros de qualquer dado obtido, fora das hipóteses permitidas em Lei.

d - Constitui atribuição do Contratado orientar e treinar seus empregados, quando for o caso, sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

e - O Contratante deverá ser informado, no prazo de cinco dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

f - O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

g - O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento desta cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

h - O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável mediante justificativa, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

i - Terminado o tratamento dos dados nos termos do Art. 15, é dever do Contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do Art. 16, ambos da Lei 13.709/18, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

j - Os bancos de dados formados a partir da execução do objeto deste contrato, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados, conforme Art. 37, da Lei 13.709/18, com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pelo Contratante nas hipóteses previstas na LGPD.

k - O presente contrato está sujeito a alterações nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a Autoridade Nacional de Proteção de Dados, por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO:

Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Queimadas.

E, por estarem de pleno acordo, foi lavrado o presente contrato em 02(duas) vias, o qual vai assinado pelas partes e por duas testemunhas.

Queimadas - PB, ... de de

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

.....

PELO CONTRATADO

.....



**ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS
SETOR DE CONTRATAÇÃO**

Anexo V - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00009/2024

MODELOS DE DECLARAÇÕES - cumprimento de requisitos normativos

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00009/2024
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS - PB.

PROPONENTE
CNPJ

1.0 - DECLARAÇÃO de ciência dos termos do Edital.

O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos.

2.0 - DECLARAÇÃO de inexistir fato impeditivo.

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que inexistente até a presente data fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente licitação, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores.

3.0 - DECLARAÇÃO de não possuir no quadro societário servidor da ativa do órgão.

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que não possui em seu quadro societário e de funcionários, qualquer servidor efetivo ou comissionado ou empregado da Prefeitura Municipal de Queimadas, como também em nenhum outro órgão ou entidade a ela vinculada, exercendo funções técnicas, gerenciais, comerciais, administrativas ou societárias.

4.0 - DECLARAÇÃO de não utilizar trabalho degradante ou forçado.

O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que não possui em sua cadeia produtiva, nos termos do Art. 1º, Incisos III e IV, e do Art. 5º, Inciso III, da Constituição Federal, empregados executando trabalho degradante ou forçado.

5.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento da reserva de cargo para deficiente e de acessibilidade.

O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que está ciente do cumprimento da reserva de cargo prevista na norma vigente, consoante Art. 93, da Lei Federal nº 8.213, de 24 de julho de 1991, para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionário da empresa, atende às regras de acessibilidade previstas.

6.0 - DECLARAÇÃO de observância do limite de contratação com a Administração Pública.

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que, na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, no presente ano-calendário, ainda não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como EPP, nos termos do Art. 4º, §§ 2º e 3º, da Lei 14.133/21.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a declaração deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente.



Memorando 1.382/2024

De: Aureliana B. - SEPLAN-ENG4

Para: SECAD-LIC - Licitações - A/C Ricardo L.

Data: 02/04/2024 às 12:16:29

Setores envolvidos:

SECAD-LIC, SEPLAN-ENG4

OBRA PARA LICITAÇÕES

Prezado, Boa tarde.

Segue documentos para devidas providencias.

Objeto: OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO, PAVIMENTAÇÃO DA RUA EPITÁCIO MAIA, PAVIMENTAÇÃO DA AV. SEVERINO BEZERRA CABRAL, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ MAIA TRECHOS 01 E 02, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA PROJETADA I – LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA CRUZEIRO, PAVIMENTAÇÃO DA RUA MANUEL MACHADO – ZÉ VELHO, PASSAGEM MOLHADA DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO E CALÇADA EM INTERTRAVADO NA RUA ODILON ALMEIDA BARRETO.

Obs: desconsiderar as anteriores dessa.

—
Aureliana Maria Oliveira Barros
engenheira fiscal

Anexos:

ilovepdf_merged_ARQ_01.pdf

ilovepdf_merged_ARQ_2.pdf

PLANILHA_ORCAMENTARIA_GERAL_CALCADA_PAV_MOLHADA_CAMPO.xls



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO, PAVIMENTAÇÃO DA RUA EPITÁCIO MAIA, PAVIMENTAÇÃO DA AV. SEVERINO BEZZERA CABRAL, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ MAIA TRECHOS 01 E 02, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA PROJETADA I – LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA CRUZEIRO, PAVIMENTAÇÃO DA RUA MANUEL MACHADO – ZÉ VELHO, PASSAGEM MOLHADA DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO E CALÇADA EM INTERTRAVADO NA RUA ODILON ALMEIDA BARRETO.

28 DE FEVEREIRO DE 2024, QUEIMADAS / PB



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PLACA DA OBRA

No canteiro, ou em local determinado pela fiscalização, será colocada uma placa indicativa das características da obra, obedecendo ao modelo fornecido pela fiscalização. Caso se faça necessário, a fiscalização poderá solicitar a colocação de outras placas em pontos estratégicos, que sirvam de referencial.

ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

Cortes configuram a retirada mecanizada de solos, cuja implantação requer escavação do terreno natural, ao longo do eixo e no interior dos limites das seções do projeto, que definem o corpo da via. A escavação deverá ser realizada até o greide de terraplenagem indicado no projeto.

Material de escavação dos cortes, não aproveitado nos aterros, devido a sua má qualidade, deverá ser carregado e transportado para o lugar estabelecido para depósito de materiais inservíveis, local de bota-fora conforme DMT indicada no projeto.

Os materiais a serem utilizados na execução dos aterros devem ser provenientes das escavações referentes à execução dos cortes e da utilização de empréstimos, devidamente caracterizados e selecionados com base em estudos geotécnicos.

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO

O referido serviço compreende a regularização do subleito com uso de motoniveladora, com o objetivo de corrigir eventuais imperfeições da superfície do subleito, que após a sua conclusão, dando seguimento a compactação da superfície, garantindo a uniformidade do subleito. Compreendendo cortes e aterros de até 20cm de espessura, executados com equipamentos adequados.

. Quando não for possível a compactação mecânica, a critério da Fiscalização poderá executar a compactação manual, a mesma deverá ser executada em camada de 20 cm, com o material devidamente umedecido e apiloado com soquete, deste que obedecido o grau de compactação determinado.

BASE PARA REVESTIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS

Colchão de areia

Sobre o subleito preparado, será espalhada uma camada solta e uniforme de areia com 10 cm de espessura destinada a compensar as irregularidades e desuniformidades de tamanhos dos paralelepípedos que receberão o rejuntamento e acabamento de acordo com o que vai adiante preceituado.

A areia empregada no colchão será procedente de rio ou jazidas, devendo ser constituídas de partículas limpas, duras e duráveis, preferivelmente célicos, isenta de torrões de terra e de outras substâncias estranhas.

MEIO FIO EM CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES (100 X 15 X 13 X 30) cm

Deverá ser aberta uma vala para o assentamento das guias ao longo dos bordos do subleito preparado, obedecendo ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecidas no projeto.

O fundo da vala deverá ser regularizado e, em seguida apiloado.

Para corrigir o recalque produzido pelo apiloamento, será colocada no fundo da vala, uma camada do próprio material escavado, que será por sua vez, apiloado e assim por diante, até atingir o nível desejado.

As juntas das guias serão executadas com argamassa de cimento e areia, traço 1:3.

O material escavado da vala deverá ser repostado, e antes do início do pavimento. Não será tolerado desvio de mais de 5 mm em relação ao alinhamento e perfil estabelecidos.

REVESTIMENTO COM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO

Os paralelepípedos devem ser assentados em fiadas, normalmente representado por uma parábola cuja fecha é 1/65 da largura do calçamento.

As juntas devem ser alternadas em relação às duas fiadas vizinhas, de tal modo que cada junta fique dentro do terço médio do paralelepípedo vizinho.

Para colocação das linhas de referência, procede-se do seguinte modo:

- Marca-se o eixo da pista e cravam-se ao longo dos mesmos ponteiros de aço, afastados entre si, no máximo de 10 m. Com um giz e auxílio de régua de nível de pedreiro, marca-se a cota correspondente a altura do eixo, referido ao nível do meio-fio. Fica assim mais ou menos definida a secção transversal desejada. Distende-se fortemente um cordel pelas marcas de giz, de ponteiro a ponteiro às guias ou meio-fios.

- Outros cordões deverão ser distendidos entre o eixo e o meio-fio, com espaçamento de 2,50 m.

- Depois de assentados, os paralelepípedos devem ser socados com maço ou soquete de 30 a 40 Kg.

- Logo após a conclusão do serviço de rejuntamento dos paralelepípedos, o calçamento será devidamente compactado com rolo compactador liso, de 3 rodas ou do tipo Tander, com peso mínimo de 10 toneladas.

- A rolagem deverá progredir dos bordos para o centro, paralelamente ao eixo da pista de modo uniforme, cada passada atingindo a metade da outra faixa de rolamento, até completa fixação do calçamento. Isto é, até quando não se observar nenhuma movimentação de base pela passagem de rolo.

- Qualquer irregularidade ou depressão que venha a surgir durante a compactação, deverá ser prontamente corrigida, removendo e recolocando os paralelepípedos com maior ou menor adição do material de assentamento, em quantidade suficiente à completa correção do defeito verificado.

- A compactação das partes inacessíveis aos rolos compactados deverá ser efetuada por meio de soquetes manuais adequados.

Assentamento em Trechos Retos

A primeira fiada assentada deverá ser normal ao eixo da pista e conter uma junta coincidindo com este eixo. Os paralelepípedos devem ser colocados sobre a base e assentados pelos calceteiros, de modo que a face superior fique 2 cm acima dos cordéis.

Em seguida, o calceteiro golpeia os paralelepípedos com o martelo, até que suas faces superiores fiquem ao nível do cordel.

A fiada deverá progredir do eixo da pista para a linha d'água.

A Segunda fiada deverá ser iniciada colocando-se eixo do primeiro paralelepípedo coincidindo com o eixo da pista. Os demais paralelepípedos serão assentados como ficou dito. A terceira fiada deverá ter suas juntas, tanto quanto possível, coincidindo com a direção das juntas da primeira fiada, a Quarta com as juntas de primeira fiada, a Quarta com as juntas no prolongamento das juntas de Segunda e assim sucessivamente.

Deve-se tomar cuidado na seleção dos paralelepípedos, de modo que as juntas longitudinais ou transversais não tenham mais de 1,50cm.

Assentamento em curvas

Curvas de Grandes Raios

Nessas curvas, pela escolha adequada dos paralelepípedos no assentamento e pela alteração feita na espessura das juntas transversais, podem-se manter as fiadas normais ao eixo da pista.

Curva de Raios Menores

Nas curvas em que se verificar que o expediente acima não dará resultados processa-se como se segue:

- Atingindo o PC, as fileiras continuam curva adentro até alcançar o ponto A, a critério da Fiscalização e função do ângulo central da curva. Pelo ponto B, traça-se a normal BD, ao eixo da pista em curva, marcando-se DE-DC e assenta-se a fiada DE. As fiadas devem progredir paralelamente a BE até um ponto C, onde se repetirão as condições de A. Entre G e J, procede-se como entre A e T e assim sucessivamente até o ponto PT.

Nos triângulos CBE e IHR, deixados vazios o calçamento será completado, reiniciando a partir de BC, onde havia sido interrompido e avançado as fiadas paralelas a BC, de modo que no fechamento em BE os paralelepípedos tenham a forma trapezoidal.

Assentamento nos Cruzamentos

Prolonga-se o alinhamento dos bordos das duas pistas, formando no cruzamento um paralelogramo. As fiadas mestras devem ser colocadas em forma de V, cujos vértices se encontram no centro do paralelogramo cujos lados são: um lado paralelo à diagonal maior e o outro normal a essa diagonal. Nos cruzamentos em ângulo reto, o procedimento é o mesmo.

Assentamento nos Entrocamentos

Na pista principal, o calçamento deverá continuar, sem modificação, da mesma maneira como ficou dito. Na secundária, o assentamento seguirá de forma geral (fiadas normais ao eixo da via) até encontrar o alinhamento de bordo da pista principal.

Rejuntamento com Argamassa de Cimento e Areia

A argamassa de cimento e areia no traço 1:3, razoavelmente plástica, a critério do Engenheiro Fiscal, será lançada em toda a extensão e profundidade das juntas, com irrigadores de bico largo, facilitando-se a penetração com ferramentas apropriadas. À medida que for sendo feito o enchimento das juntas, cobrir-se-á o calçamento com uma camada de areia, sobre o paralelepípedo, molhando constantemente durante aproximadamente 10 dias, de modo a manter o calçamento sempre úmido. Em seguida a areia será varrida, devendo o calçamento se apresentar de acordo com os perfis do projeto.

PISO INTERTRAVADO

Sobre o aterro devidamente nivelado e compactado será executado um piso intertravado, na cor natural, com blocos retangulares (20 x 10) cm, com espessura de 6 cm, em local definido em projeto.

LIMPEZA MANUAL DO TERRENO

A limpeza do terreno compreenderá a capina, roça, destocamento, queima e remoção, de forma a deixar a área livre de raízes e tocos de árvores.

ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA:

As fundações e paredes de contenções serão executadas em alvenaria de pedra granítica argamassada, no traço de 1:3 (cimento e areia grossa) e devidamente sobreposta, de tal maneira que não fiquem vazios ou planos de escorregamento. Não será permitida a utilização de água para facilitar a penetração da argamassa.

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO

Serão instalados tubos em concreto com diâmetros e locação conforme projeto, que serão assentados e envolvido com aterro com areia, e nas extremidades serão assentados na alvenaria de pedra argamassada, de forma a permitir o escoamento da água de montante à jusante.

LASTRO DE CONCRETO MAGRO

Sobre o terreno devidamente nivelado, compactado e isento de lama, a contratada executará um lastro de concreto magro, no traço 1:4,5:4,5 (cimento / areia média / brita 1), com espessura de 10, em local indicado no projetos

CONCRETO ARMADO

Será de inteira responsabilidade da contratada a execução de toda estrutura em concreto armado, que deverá obedecer rigorosamente às especificações da NBR-6122/96 e (NBR – 6118 – projetos e execução de obras de concreto armado).

A contratada deverá executar com concreto estrutural com $f_{ck} = 30$ mpa, para preenchimento das sapatas, pilares, vigas e laje maciça com seção, com dimensões conforme projeto estrutural.

A execução da armadura será em aço CA-50 e CA-60, com bitolas entre 5,0mm e 10,0mm, e seu posicionamento deve ser garantido com a devida amarração com o uso do arame recozido nº 18.

As formas serão confeccionadas em madeirite resinado, nas posições e dimensões adequadas as peças de concreto a serem moldadas, devendo ser rígidas e suficientemente resistentes para suportar, sem deformações todos os esforços e tensões que apareçam durante e após o lançamento do concreto. Para tal deverão ser devidamente escoradas travadas e fechadas de modo a não permitir deslocamentos em qualquer direção, e ainda, não permitir outros defeitos quaisquer nas peças da estrutura de concreto. A contratada ficará responsável pela retirada das formas e o fará seguindo as recomendações da NBR – 6118.

LIMPEZA FINAL DA OBRA

Ao final da obra, a contratada deverá remover todo o entulho ou qualquer outro resíduo referente à obra, deixando tudo cuidadosamente limpo, dando destino adequado ao resíduo da obra.

PROTEÇÃO À OBRA

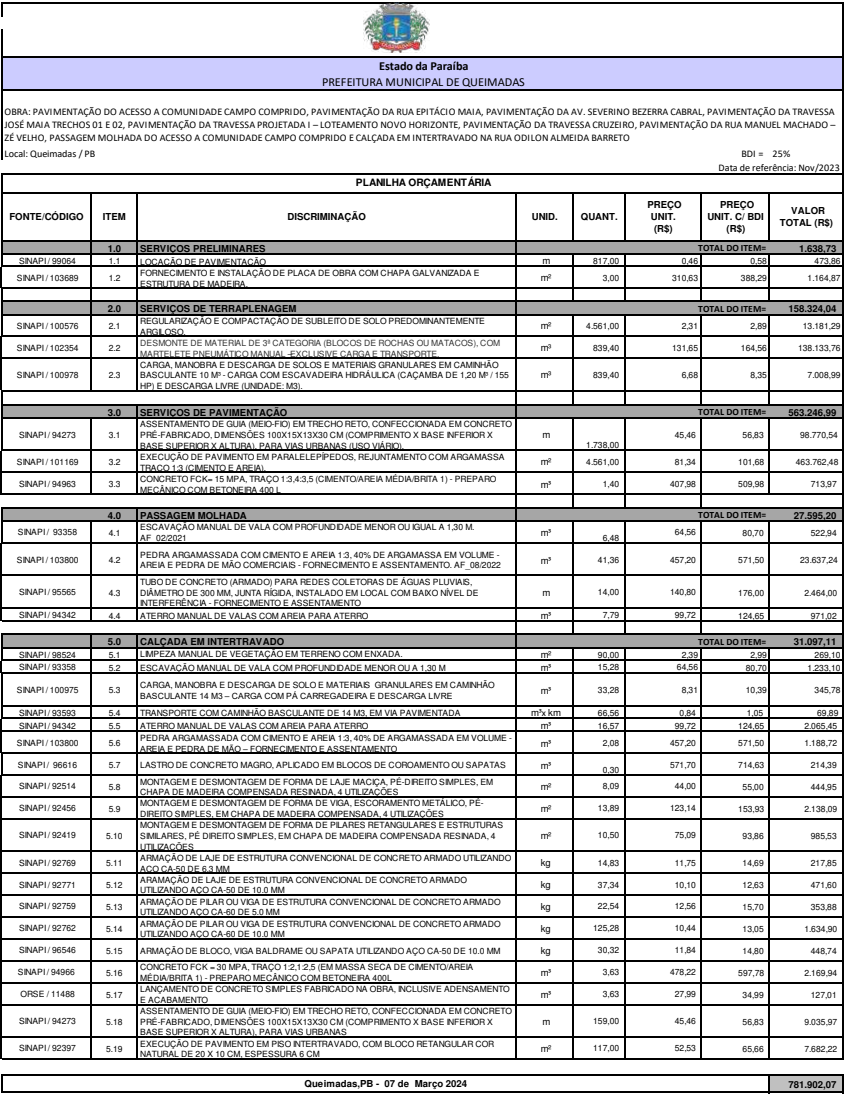
Durante todo o período de construção do pavimento e até seu recebimento definitivo, os trechos em construção e o pavimento pronto deverão ser protegidos contra os elementos que possam danificá-lo.

Durante o período de que trata o item anterior, a firma EMPREITEIRA da obra, obriga-se a proteger o Canteiro de Serviços, mediante o uso de barricadas ou cavaletes, bem como afixar placas informativas sobre o trecho em construção.

Tratando-se de vias cujo tráfego não possa ser desviado, a firma EMPREITEIRA da obra, deverá construir e conservar barricadas ou cavaletes para impedir o tráfego pela meia pista em serviço e manter em perfeito serviço de sinalização a qualquer hora do dia e da noite, a fim de evitar acidentes e empecilho à circulação do tráfego pela meia pista livre.

Após a conclusão da obra e até a sua liberação, a pavimentação concluída permanecerá de 8 a 10 dias, conforme julgue o Engenheiro Fiscal, coberta com uma camada de areia úmida com aproximadamente 3 cm, com a finalidade de auxiliar a cura do rejunte, no caso da argamassa do cimento-areia.

Na falta de areia do que trata o item anterior, poderá ser utilizado materiais hidrófugos para atingir o objetivo citado.





Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Obra: Calçada em intertravado na Rua Odilon Almeida Barreto

Local: Queimadas / PB

BDI = 25%
Data de referência: Nov/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE/CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	5.0	CALÇADA EM INTERTRAVADO					
SINAPI / 98524	5.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	m²	90,00	2,39	2,99	269,10
SINAPI / 93358	5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU A 1,30 M	m³	15,28	64,56	80,70	1.233,10
SINAPI / 100975	5.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 – CARGA COM PÁ CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE	m³	33,28	8,31	10,39	345,78
SINAPI / 93593	5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA PAVIMENTADA	m³x km	66,56	0,84	1,05	69,89
SINAPI / 94342	5.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO	m³	16,57	99,72	124,65	2.065,45
SINAPI / 103800	5.6	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSADA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	2,08	457,20	571,50	1.188,72
SINAPI / 96616	5.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	m³	0,30	571,70	714,63	214,39
SINAPI / 92514	5.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	m²	8,09	44,00	55,00	444,95
SINAPI / 92456	5.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 4 UTILIZAÇÕES	m²	13,89	123,14	153,93	2.138,09
SINAPI / 92419	5.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	m²	10,50	75,09	93,86	985,53
SINAPI / 92769	5.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM	kg	14,83	11,75	14,69	217,85
SINAPI / 92771	5.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM	kg	37,34	10,10	12,63	471,60
SINAPI / 92759	5.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM	kg	22,54	12,56	15,70	353,88
SINAPI / 92762	5.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10.0 MM	kg	125,28	10,44	13,05	1.634,90
SINAPI / 96546	5.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM	kg	30,32	11,84	14,80	448,74
SINAPI / 94966	5.16	CONCRETO FCK = 30 MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	3,63	478,22	597,78	2.169,94
ORSE / 11488	5.17	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	3,63	27,99	34,99	127,01
SINAPI / 94273	5.18	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	m	159,00	45,46	56,83	9.035,97
SINAPI / 92397	5.19	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	m²	117,00	52,53	65,66	7.682,22
TOTAL GERAL							31.097,11



Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Obra: Pavimentação da Rua Manoel Machado, Zé Velho
Local: Queimadas / PB

BDI = 25%
Data de referência: Nov/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FONTE/CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
						TOTAL DO ITEM=	191,40
SINAPI / 99064	1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	330,00	0,46	0,58	191,40
	2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					
						TOTAL DO ITEM=	44.523,77
SINAPI / 100576	2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	m²	1.980,00	2,31	2,89	5.722,20
SINAPI / 102354	2.2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL -EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	224,40	131,65	164,56	36.927,83
SINAPI / 100978	2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	224,40	6,68	8,35	1.873,74
	3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					
						TOTAL DO ITEM=	239.516,16
SINAPI / 94273	3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	672,00	45,46	56,83	38.189,76
SINAPI / 101169	3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m²	1.980,00	81,34	101,68	201.326,40
						TOTAL GERAL	284.231,33



Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Obra: Pavimentação da Travessa Cruzeiro
Local: Queimadas / PB

BDI = 25%
Data de referência: Nov/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FONTE/CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
						TOTAL DO ITEM=	50,46
SINAPI / 99064	1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	87,00	0,46	0,58	50,46
	2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					
						TOTAL DO ITEM=	21.547,73
SINAPI / 100576	2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	m²	348,00	2,31	2,89	1.005,72
SINAPI / 102354	2.2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL -EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	118,80	131,65	164,56	19.550,03
SINAPI / 100978	2.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	118,80	6,68	8,35	991,98
	3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					
						TOTAL DO ITEM=	45.500,38
SINAPI / 94273	3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	178,00	45,46	56,83	10.115,74
SINAPI / 101169	3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m²	348,00	81,34	101,68	35.384,64
						TOTAL GERAL	67.098,57



Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Obra: Pavimentação e Esgotamento Sanitário da Travessa I - Loteamento Novo Horizonte
Local: Queimadas / PB

BDI = 25%
Data de referência: Nov/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FONTE/CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					TOTAL DO ITEM= 25,52
SINAPI / 99064	1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	44,00	0,46	0,58	25,52
	2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					TOTAL DO ITEM= 16.452,25
SINAPI / 100576	2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	m²	308,00	2,31	2,89	890,12
SINAPI / 102354	2.2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL -EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	90,00	131,65	164,56	14.810,63
SINAPI / 100978	2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	90,00	6,68	8,35	751,50
	3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					TOTAL DO ITEM= 36.318,48
SINAPI / 94273	3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	88,00	45,46	56,83	5.001,04
SINAPI / 101169	3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m²	308,00	81,34	101,68	31.317,44
							TOTAL GERAL 52.796,25



Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Obra: Pavimentação da Travessa José Maia
Local: Queimadas / PB

BDI = 25%
Data de referência: Nov/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FONTE/CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
						TOTAL DO ITEM=	131,66
SINAPI / 99064	1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	227,00	0,46	0,58	131,66
	2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					
						TOTAL DO ITEM=	42.579,93
SINAPI / 100576	2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	m²	1.092,00	2,31	2,89	3.155,88
SINAPI / 102354	2.2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL -EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	228,00	131,65	164,56	37.520,25
SINAPI / 100978	2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	228,00	6,68	8,35	1.903,80
	3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					
						TOTAL DO ITEM=	137.915,15
SINAPI / 94273	3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	473,00	45,46	56,83	26.880,59
SINAPI / 101169	3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m²	1.092,00	81,34	101,68	111.034,56
						TOTAL GERAL	180.626,74





Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Obra: Pavimentação da Av. Severino Bezerra Cabral
Local: Queimadas / PB

BDI = 25%
Data de referência: Nov/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FONTE/CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					TOTAL DO ITEM= 8,70
SINAPI / 99064	1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	15,00	0,46	0,58	8,70
	2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					TOTAL DO ITEM= 2.897,14
SINAPI / 100576	2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	m²	105,00	2,31	2,89	303,45
SINAPI / 102354	2.2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL -EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	15,00	131,65	164,56	2.468,44
SINAPI / 100978	2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	15,00	6,68	8,35	125,25
	3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					TOTAL DO ITEM= 13.176,92
SINAPI / 94273	3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	44,00	45,46	56,83	2.500,52
SINAPI / 101169	3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m²	105,00	81,34	101,68	10.676,40
							TOTAL GERAL 16.082,76



Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Obra: Pavimentação da Rua Epitácio Maia
Local: Queimadas / PB

BDI = 25%
Data de referência: Nov/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FONTE/CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					TOTAL DO ITEM= 25,52
SINAPI / 99064	1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	44,00	0,46	0,58	25,52
	2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					TOTAL DO ITEM= 8.359,94
SINAPI / 100576	2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	m²	308,00	2,31	2,89	890,12
SINAPI / 102354	2.2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL -EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	43,20	131,65	164,56	7.109,10
SINAPI / 100978	2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	43,20	6,68	8,35	360,72
	3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					TOTAL DO ITEM= 36.716,29
SINAPI / 94273	3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	95,00	45,46	56,83	5.398,85
SINAPI / 101169	3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m²	308,00	81,34	101,68	31.317,44
							TOTAL GERAL 45.101,75



Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Obra: Pavimentação e Passagem Molhada no Acesso a Comunidade Campo Comprido
Local: Queimadas / PB

BDI = 25%
Data de referência: Nov/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FONTE/CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					TOTAL DO ITEM= 1.205,47
SINAPI / 99064	1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	70,00	0,46	0,58	40,60
SINAPI / 103689	1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	3,00	310,63	388,29	1.164,87
	2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					TOTAL DO ITEM= 21.963,30
SINAPI / 100576	2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	m²	420,00	2,31	2,89	1.213,80
SINAPI / 102354	2.2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL -EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	120,00	131,65	164,56	19.747,50
SINAPI / 100978	2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	120,00	6,68	8,35	1.002,00
	3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					TOTAL DO ITEM= 54.103,61
SINAPI / 94273	3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	188,00	45,46	56,83	10.684,04
SINAPI / 101169	3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m²	420,00	81,34	101,68	42.705,60
SINAPI / 94963	3.3	CONCRETO FCK= 15 MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	1,40	407,98	509,98	713,97
	4.0	PASSAGEM MOLHADA					TOTAL DO ITEM= 27.595,20
SINAPI / 93358	4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	6,48	64,56	80,70	522,94
SINAPI / 103800	4.2	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	m³	41,36	457,20	571,50	23.637,24
SINAPI / 95565	4.3	TUBO DE CONCRETO (ARMADO) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	14,00	140,80	176,00	2.464,00
SINAPI / 94342	4.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO	m³	7,79	99,72	124,65	971,02
							TOTAL GERAL 104.867,58



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO, PAVIMENTAÇÃO DA RUA EPITÁCIO MAIA, PAVIMENTAÇÃO DA AV. SEVERINO BEZZERA CABRAL, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ MAIA TRECHOS 01 E 02, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA PROJETADA I – LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA CRUZEIRO, PAVIMENTAÇÃO DA RUA MANUEL MACHADO – ZÉ VELHO, PASSAGEM MOLHADA DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO E CALÇADA EM INTERTRAVADO NA RUA ODILON ALMEIDA BARRETO.

QUEIMADAS / PB

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PAVIMENTAÇÃO E PASSAGEM MOLHADA DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – Locação de pavimentação.

Extensão da pavimentação = 70,00m

Extensão Total = **70,00 m**

1.2 – Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira.

Área = $2,00 \times 1,50 = 3,00 \text{ m}^2$

.

2.0 - SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM

2.1 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso.

Área = $70,00 \times 6,00 = 420,00 \text{ m}^2$

Área Total = **420,00 m²**



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

2.2- Desmonte De Material De 3ª Categoria (Blocos De Rochas Ou Matacos), Com Marteleto Pneumático Manual – Exclusive Carga E Transporte.

Volume= 25,00 X 3,00 X 1,60= 120,00m³

2.3- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).

Volume = 25,00 X 3,00 X 1,60= 120,00m³

3.0 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

3.1 – Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), pra vias urbanas.

Comprimento de meio fio = 70,00 x 2 + 6,00 x 8 = 188,00 m

Comprimento total de meio fio = **188,00 m**

3.2 – Execução de pavimentação em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).

Área = 70,00 X 6,00 = 420,00 m²

Área Total = **420,00 m²**

3.3 – Concreto fck = 15 mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) – Preparo mecânico com betoneira 400 L.

Concreto para ancoragem do meio fio

Volume = (70,00 + 70,00) x 0,10 X 0,10 = **1,40 m³**



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

4.0 – PASSAGEM MOLHADA

4.1 – Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.

$$\text{Volume} = (15,00 + 15,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00) \times 0,30 \times 0,40 = 6,48 \text{ m}^3$$

$$\text{Volume Total} = \mathbf{6,48 \text{ m}^3}$$

4.2 – Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume – areia e pedra de mão comerciais – fornecimento e assentamento.

$$\text{Volume I} = (6,00 + 6,00) \times 0,30 \times 0,55 = 1,98 \text{ m}^3$$

$$\text{Volume II} = (6,00 + 6,00) \times 0,30 \times 1,00 = 3,60 \text{ m}^3$$

$$\text{Volume III} = (15,00 + 15,00) \times 0,30 \times (0,55 + 1,00) / 2 = 6,98 \text{ m}^3$$

$$\text{Volume IV} = (5,10 + 5,10) \times 0,40 \times 6,00 = 24,48 \text{ m}^3$$

$$\text{Volume V} = 3,60 \times 0,20 \times 6,00 = 4,32 \text{ m}^3$$

$$\text{Volume Total} = \mathbf{41,36 \text{ m}^3}$$

4.3 – Tubo de concreto (armado) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências – fornecimento e assentamento.

$$\text{Extensão} = 7,00 \times 2 = \mathbf{14,00 \text{ m}}$$

4.4 – Aterro manual de valas com areia para aterro.

$$\text{Volume} = \text{volume total do aterro} - \text{volume dos tubos}$$

$$\text{Volume} = (3,60 \times 6,00 \times 0,40) - (6,00 \times 2 \times 3,1415 \times 0,30^2 / 4) = 7,79 \text{ m}^3$$

$$\text{Volume Total} = \mathbf{7,79 \text{ m}^3}$$



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
PAVIMENTAÇÃO DA RUA EPITÁCIO MAIA

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – Locação de pavimentação.

Extensão Total = **44,00 m**

2.0 - SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM

2.1 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso.

Área = $44,00 \times 7,00 = 308,00 \text{ m}^2$

Área Total = **308,00 m²**

2.2- Desmonte De Material De 3ª Categoria (Blocos De Rochas Ou Matacos), Com Marteleto Pneumático Manual – Exclusive Carga E Transporte.

Volume= $12,00 \times 3,00 \times 1,20 = 43,20 \text{ m}^3$

2.3- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).

Volume = $12,00 \times 3,00 \times 1,20 = 43,20 \text{ m}^3$

3.0 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

3.1 – Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), pra vias urbanas.

Comprimento de meio fio = $44,00 \times 2 + 7,00 = 95,00 \text{ m}$

Comprimento total de meio fio = **95,00 m**



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

3.2 – Execução de pavimentação em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).

Área = $44,00 \times 7,00 = 308,00 \text{ m}^2$

Área Total = **308,00 m²**

PAVIMENTAÇÃO DA AV. SEVERINO BEZERRA CABRAL

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – Locação de pavimentação.

Extensão Total = **15,00 m**

2.0 - SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM

2.1 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso.

Área = $15,00 \times 7,00 = 105,00 \text{ m}^2$

Área Total = **105,00 m²**

2.2- Desmonte De Material De 3ª Categoria (Blocos De Rochas Ou Matacos), Com Martelo Pneumático Manual – Exclusive Carga E Transporte.

Volume= $5,00 \times 2,00 \times 1,50 = 15,00 \text{ m}^3$

2.3- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).

Volume = $5,00 \times 2,00 \times 1,50 = 15,00 \text{ m}^3$



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

3.0 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

3.1 – Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), pra vias urbanas.

Comprimento de meio fio = $15,00 \times 2 + 7,00 \times 2 = 44,00 \text{ m}$

Comprimento total de meio fio = **44,00 m**

3.2 – Execução de pavimentação em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).

Área = $15,00 \times 7,00 = 105,00 \text{ m}^2$

Área Total = **105,00 m²**

PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ MAIA

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – Locação de pavimentação.

Extensão trecho 01 = 141,00 m

Extensão trecho 02 = 86,00 m

Extensão Total = **227,00 m**

2.0 - SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM

2.1 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso.

Área trecho 01 = $141,00 \times 5,00 = 705,00 \text{ m}^2$

Área trecho 02 = $86,00 \times 4,50 = \underline{387,00 \text{ m}^2}$



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Área Total = **1.092,00 m²**

2.2- Desmonte De Material De 3ª Categoria (Blocos De Rochas Ou Matacos), Com Marteleto Pneumático Manual – Exclusive Carga E Transporte.

Volume= 38,00 X 4,00 X 1,50= 228,00

2.3- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).

Volume = 38,00 X 4,00 X 1,50= 228,00

3.0 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

3.1 – Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), pra vias urbanas.

Comprimento de meio fio trecho 01 = 141,00 x 2 + 5,00 = 292,00 m

Comprimento de meio fio trecho 02 = 86,00 x 2 + 4,50 = 181,00 m

Comprimento total de meio fio = **473,00 m**

3.2 – Execução de pavimentação em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).

Área trecho 01 = 141,00 X 5,00 = 705,00 m²

Área trecho 02 = 86,00 X 4,50 = 387,00 m²

Área Total = **1.092,00 m²**



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PAVIMENTAÇÃO DA TRAV. PROJETADA I - LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – Locação de pavimentação.

Extensão Total = **44,00 m**

2.0 - SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM

2.1 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso.

Área = $44,00 \times 7,00 = 308,00 \text{ m}^2$

Área Total = **308,00 m²**

2.2- Desmonte De Material De 3ª Categoria (Blocos De Rochas Ou Matacos), Com Marteleto Pneumático Manual – Exclusive Carga E Transporte.

Volume= $20,00 \times 3,00 \times 1,5 = 90,00 \text{ m}^3$

2.3- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).

Volume= $20,00 \times 3,00 \times 1,5 = 90,00 \text{ m}^3$

3.0 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

3.1 – Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), pra vias urbanas.

Comprimento de meio fio = $44,00 \times 2 = 88,00 \text{ m}$



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Comprimento total de meio fio = **88,00 m**

3.2 – Execução de pavimentação em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).

Área = $44,00 \times 7,00 = 308,00 \text{ m}^2$

Área Total = **308,00 m²**

PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA CRUZEIRO

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – Locação de pavimentação.

Extensão Total = **87,00 m**

2.0 - SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM

2.1 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso.

Área = $87,00 \times 4,00 = 348,00 \text{ m}^2$

Área Total = **348,00 m²**

2.2- Desmonte De Material De 3ª Categoria (Blocos De Rochas Ou Matacos), Com Marteleto Pneumático Manual – Exclusive Carga E Transporte.

Volume= $36,00 \times 3,00 \times 1,1 = 118,80 \text{ m}^3$



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

2.3- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).

Volume= 36,00 x 3,00 x 1,1 = 118,80 m³

3.0 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

3.1 – Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), pra vias urbanas.

Comprimento de meio fio = 87,00 x 2 + 4,00 = 178,00 m

Comprimento total de meio fio = **178,00 m**

3.2 – Execução de pavimentação em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).

Área = 87,00 X 4,00 = 348,00 m²

Área Total = **348,00 m²**



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PAVIMENTAÇÃO DA RUA MANOEL MACHADO – ZÉ VELHO

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – Locação de pavimentação.

Extensão = **330,00 m**

2.0 - SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM

2.1 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso.

Área = $330,00 \times 6,00 = 1.980,000 \text{ m}^2$

2.2- Desmonte De Material De 3ª Categoria (Blocos De Rochas Ou Matacos), Com Marteleto Pneumático Manual – Exclusive Carga E Transporte.

Volume= $68,00 \times 3,00 \times 1,10 = 224,40 \text{ m}^3$

2.3- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).

Volume= $68,00 \times 3,00 \times 1,10 = 224,40 \text{ m}^3$

3.0 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

3.1 – Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), pra vias urbanas.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Comprimento de meio fio = $330,00 \times 2 + 6,00 \times 2 = 672,00 \text{ m}$

3.2 – Execução de pavimentação em paralelepípedos, rejuntado com argamassa tranço 1:3 (cimento e areia).

Área = $330,00 \times 6,00 = 1.980,000 \text{ m}^2$

CALÇADA EM INTERTRAVADO NA RUA ODILON ALMEIDA BARRETO

5.0 – CALÇADA EM INTERTRAVADO

5.1 – Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.

Área = $60,00 \times 1,50 = 90,00 \text{ m}^2$

Área Total = **90,00 m²**

5.2 – Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.

Volume de escavação da vala para alvenaria de pedra sob as vigas 1, 3 e 4:

Volume = $(0,40 + 2,20 + 2,20 + 0,40) \times 0,40 \times 1,00 = 2,08 \text{ m}^3$

Volume de escavação para fundação dos pilares 1, 2 e 3:

Volume = $3 \times (2,00 \times 2,00) \times 1,10 = 13,20 \text{ m}^3$

Volume Total = **15,28 m³**



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

5.3 – Carga, manobra e descarga de solo e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ – carga com pá carregadeira e descarga livre.

Volume referente a limpeza manual = área de limpeza x 0,20 m

Volume = 90,00 x 0,20 = 18,00 m³

Volume referente a escavação manual

Volume = 15,28 m³

Volume Total = **33,28 m³**

5.4 – Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada (unidade m³xkm).

Volume de bota fora = 33,28 m³:

Distância de transporte = 2 km

Transporte Total = **66,56 m³ x km**

5.5 – Aterro manual de valas com areia para aterro.

Volume aterro para fundação dos pilares = volume de escavação – volume das estruturas

Volume das estruturas:

Volume do concreto magro = 0,30 m³

Volume das sapatas = $3 \times ((1,00 \times 1,00 \times 0,20) + ((1,00 \times 1,00) + (0,15 \times 0,30)) / 2 \times 0,30) = 1,07 \text{ m}^3$

Volume dos pilares trecho enterrado = $3 \times ((0,15 \times 0,30) \times 1,00) = 0,14 \text{ m}^3$

Volume total das estruturas = $0,30 + 1,07 + 0,14 = 1,51 \text{ m}^3$

Volume aterro para fundação dos pilares = $15,28 - 1,51 = 13,77 \text{ m}^3$



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Volume de aterro sobre a laje 01 = $10,00 \times 1,40 \times 0,20 = 2,80 \text{ m}^3$

Volume Total = **16,57 m³**

5.6 – Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume – areia e pedra de mão comerciais – fornecimento e assentamento.

Volume de alvenaria de pedra sob as vigas 1, 3 e 4:

Volume = $(0,40 + 2,20 + 2,20 + 0,40) \times 0,40 \times 1,00 = 2,08 \text{ m}^3$

Volume Total = **2,08 m³**

5.7 – Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas

Volume de concreto magro sob as sapatas dos pilares 1, 2 e 3:

Volume = $3 \times (1,00 \times 1,00) \times 0,10 = 0,30 \text{ m}^3$

Volume Total = **0,30 m³**

5.8 – Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações.

Área de forma da laje:

Área = $(10,00 \times 2 + 0,80 \times 2) \times 0,15 + 9,70 \times 0,50 = 8,09 \text{ m}^2$

Volume Total = **8,09 m²**

5.9 – Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações.

Área de forma das vigas:

Área = $(10,00 + 0,80 \times 2 + 9,70 + 0,50 \times 2) \times 0,25 + (10,00 + 9,70) \times 0,35 + (9,40 \times 0,15) = 13,89 \text{ m}^2$



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Volume Total = **13,89 m2**

5.10 – Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações.

Área de forma de sapatas:

$$\text{Área} = 3 \times (1,00 \times 2 + 1,00 \times 2) \times 0,20 = 2,40 \text{ m}^2$$

Área de forma de pilares:

$$\text{Área} = 3 \times (0,30 \times 2 + 0,15 \times 2) \times 3,00 = 8,10 \text{ m}^2$$

Volume Total = **10,50 m2**

5.11 – Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6.3 mm.

LAJE 1

Peso =	0,245 kg/m
Quantidade de ferros =	6,00 und
Comprimento dos ferros =	10,09 m
Nº de Laje =	1,00 und

Peso Total = **14,83 kg**

5.12 – Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10.0 mm.

LAJE 1

Peso =	0,617 kg/m
Quantidade de ferros =	68,00 und
Comprimento dos ferros =	0,89 m
Nº de Laje =	1,00 und

Peso Total = **37,34 kg**



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

5.13 – Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5.0 mm.

PILARES 1, 2 e 3

Peso =	0,154 kg/m
Quantidade de ferros =	20,00 und
Comprimento dos ferros =	0,87 m
Nº de Pilar =	3,00 und
Peso Total = 8,04 kg	

VIGA 1

Peso =	0,154 kg/m
Quantidade de ferros =	66,00 und
Comprimento dos ferros =	0,57 m
Nº de Viga =	1,00 und
Peso Total = 5,79 kg	

VIGA 2

Peso =	0,154 kg/m
Quantidade de ferros =	66,00 und
Comprimento dos ferros =	0,77 m
Nº de Viga =	1,00 und
Peso Total = 7,83 kg	

VIGAS 3 e 4

Peso =	0,154 kg/m
Quantidade de ferros =	5,00 und
Comprimento dos ferros =	0,57 m
Nº de Viga =	2,00 und
Peso Total = 0,88 kg	

Peso Total = **22,54 kg**



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

5.14 – Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10.0 mm.

PILARES 1, 2 e 3

Peso =	0,617 kg/m
Quantidade de ferros =	6,00 und
Comprimento dos ferros =	3,98 m
Nº de Pilar =	3,00 und
Peso Total =	44,20 kg

VIGA 1

Peso =	0,617 kg/m
Quantidade de ferros =	4,00 und
Comprimento dos ferros =	10,21 m
Nº de Viga =	1,00 und
Peso Total =	25,20 kg

VIGA 2

Peso =	0,617 kg/m
Quantidade de ferros =	8,00 und
Comprimento dos ferros =	10,31 m
Nº de Viga =	1,00 und
Peso Total =	50,89 kg

VIGA 3 e 4

Peso =	0,617 kg/m
Quantidade de ferros =	4,00 und
Comprimento dos ferros =	1,01 m
Nº de Viga =	2,00 und
Peso Total =	4,99 kg

Peso Total = 125,28 kg



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

5.15 – Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10.0 mm.

SAPATAS 1, 2 e 3

Peso = 0,617 kg/m

Quantidade de ferros = 14,00 und

Comprimento dos ferros = 1,17 m

Nº de Pilar = 3,00 und

Peso Total = 30,32 kg

Peso Total = **30,32 kg**

**5.16 - Concreto fck = 30 mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1)
– Preparo mecânico com betoneira 400 L.**

LAJE 1

Volume = $(10,00 \times 0,80) \times 0,15 = 1,20 \text{ m}^3$

VIGA 1

Volume = $(10,00 \times 0,25) \times 0,15 = 0,38 \text{ m}^3$

VIGA 2

Volume = $(10,00 \times 0,35) \times 0,15 = 0,53 \text{ m}^3$

VIGA 3 = VIGA 4

Volume = $2 \times (0,50 \times 0,25) \times 0,15 = 0,04 \text{ m}^3$



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PILARES 1, 2 e 3

$$\text{Volume} = 3 \times (0,30 \times 0,15) \times 3,00 = 0,41 \text{ m}^3$$

SAPATAS 1, 2 e 3

$$\text{Volume} = 3 \times ((1,00 \times 1,00 \times 0,20) + ((1,00 \times 1,00) + (0,15 \times 0,30)) / 2 \times 0,30) = 1,07 \text{ m}^3$$

$$\text{Volume Total} = \mathbf{3,63 \text{ m}^3}$$

5.17 – Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento.

$$\text{Volume} = \text{volume de concreto de 30 mpa} = 3,63 \text{ m}^3$$

$$\text{Volume Total} = \mathbf{3,63 \text{ m}^3}$$

5.18 – Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), pra vias urbanas.

$$\text{Comprimento de meio fio} = 78,00 \times 2 + 1,50 \times 2 = 159,00 \text{ m}$$

$$\text{Comprimento total de meio fio} = \mathbf{159,00 \text{ m}}$$

5.19 – Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.

$$\text{Área} = 78,00 \times 1,50 = 117,00 \text{ m}^2$$

$$\text{Área Total} = \mathbf{117,00 \text{ m}^2}$$

Quimadas, PB – 07 de Março de 2024

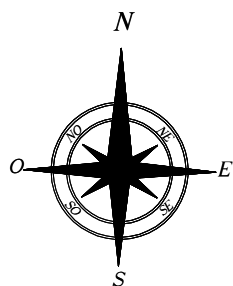


ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	CRIMINAÇÃO	VALOR/%	MESES										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
PAVIMENTAÇÃO													
1.0	SERVIÇOS	1.638,73	1.638,73										
		0,21%	100,00%										
2.0	SERVIÇOS DE	158.324,04	19.790,51	19.790,51	19.790,51	19.790,51	19.790,51	19.790,51	19.790,51	19.790,51			
		20,25%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%			
3.0	SERVIÇOS DE	563.246,99	56.324,70	56.324,70	56.324,70	56.324,70	56.324,70	56.324,70	56.324,70	56.324,70	56.324,70	56.324,70	
		72,04%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
4.0	PASSAGEM	27.595,20	6.898,80	6.898,80	6.898,80	6.898,80							
		3,53%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
5.0	CALÇADA EM	31.097,11					7.774,28	7.774,28	7.774,28	7.774,28			
		3,98%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
VALOR MENSAL			781.902,07	84.652,73	83.014,00	83.014,00	83.014,00	83.889,48	83.889,48	83.889,48	83.889,48	56.324,70	56.324,70
% MENSAL			100,00%	10,83%	10,62%	10,62%	10,62%	10,73%	10,73%	10,73%	10,73%	7,20%	7,20%
VALOR MENSAL ACUMULADO				84.652,73	167.666,74	250.680,74	333.694,75	417.584,23	501.473,71	585.363,19	669.252,67	725.577,37	781.902,07





PAVIMENTO LADEIRA CAMPO COMPRIDO

PAVIMENTAÇÃO

70,00m X 6,00m = 420,00 m²

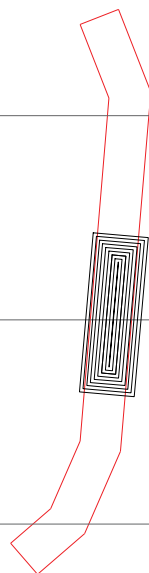
Meio-Fio = 140,00 m

PEDRA ARGAMASSADA

15,00m X 6,00m X 0,40 = 36,00 m³

12,00 m, tubo 300mm

E = 0+0



E = 0+0



SITUAÇÃO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

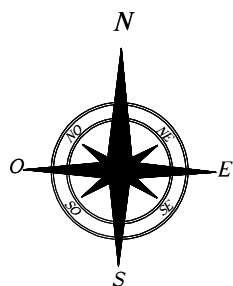
LAT. 174.998,534

LONG. 9.176.682,229



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Escala:	Jan/24	Título: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO e PEDRA ARGAMASSADA
		Local: CAMPO COMPRIDO
		Prancha: 01/01

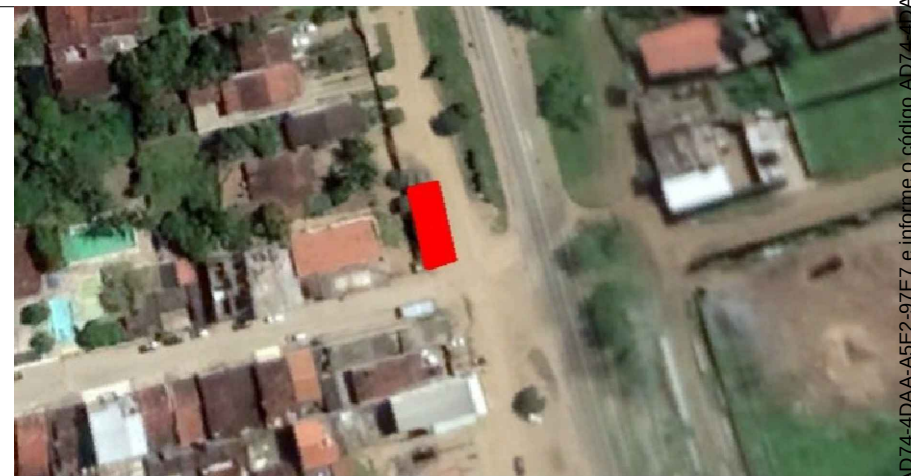
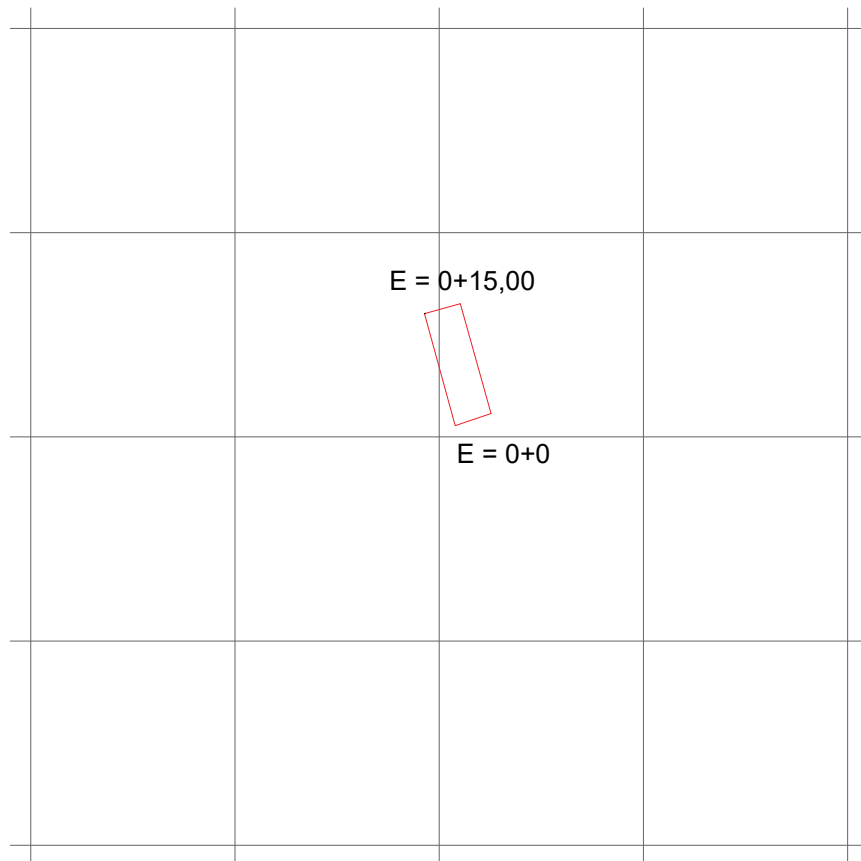


RUA SEVERINO BEZERRA CABRAL

PAVIMENTAÇÃO

15,00m X 7,00m = 105,00 m²

Meio-fio = 30,00 m



SITUAÇÃO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

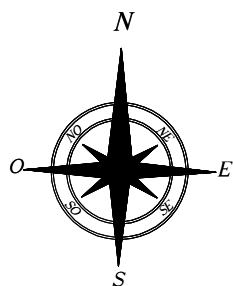
LAT. 179.847,255

LONG. 9.184.261,532



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Escala:	Jan/24	Título:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
		Local:	RUA SEVERINO BEZERRA CABRAL
			Prancha: 01/01

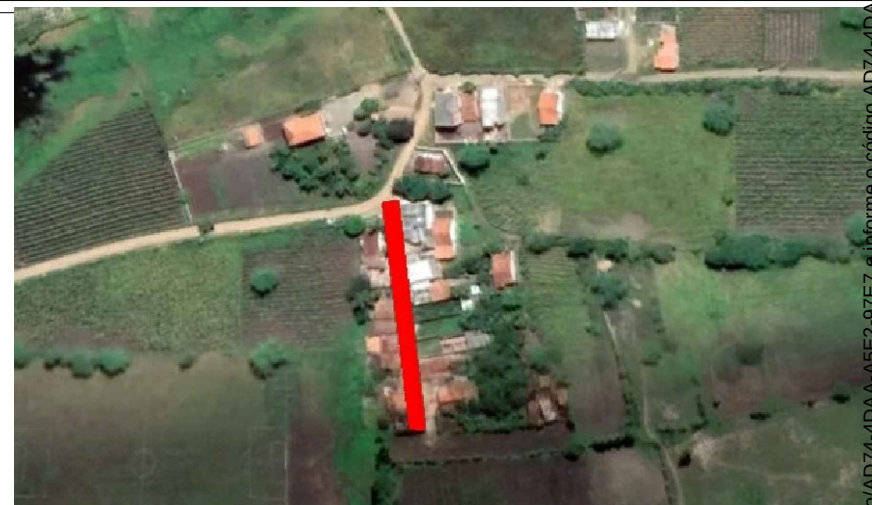
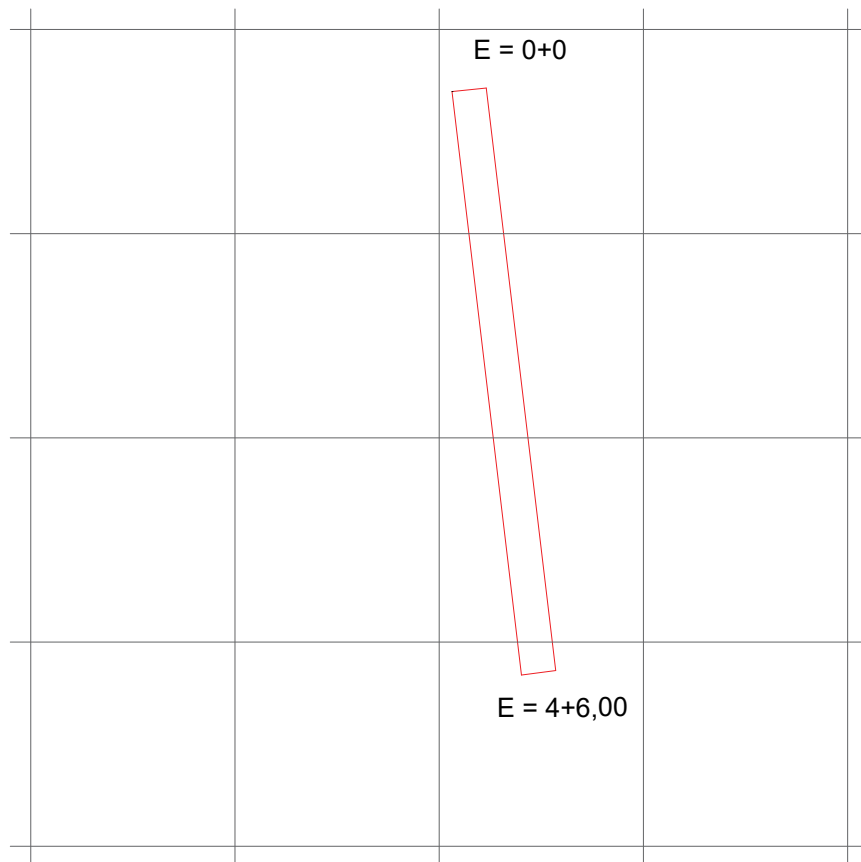


TRAVESSA JOSÉ MAIA / TRECHO II

PAVIMENTAÇÃO

86,00m X 4,50m = 387,00 m²

Meio-fio = 172,00 m



SITUAÇÃO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

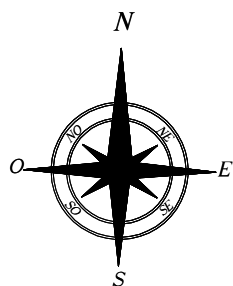
LAT. 181.038,992

LONG. 9.185.141,423



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Escala:	Jan/24	Título:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
		Local:	TRAVESSA JOSÉ MAIA / TRECHO II BAIRRO CASTANHO
			Prancha: 01/01

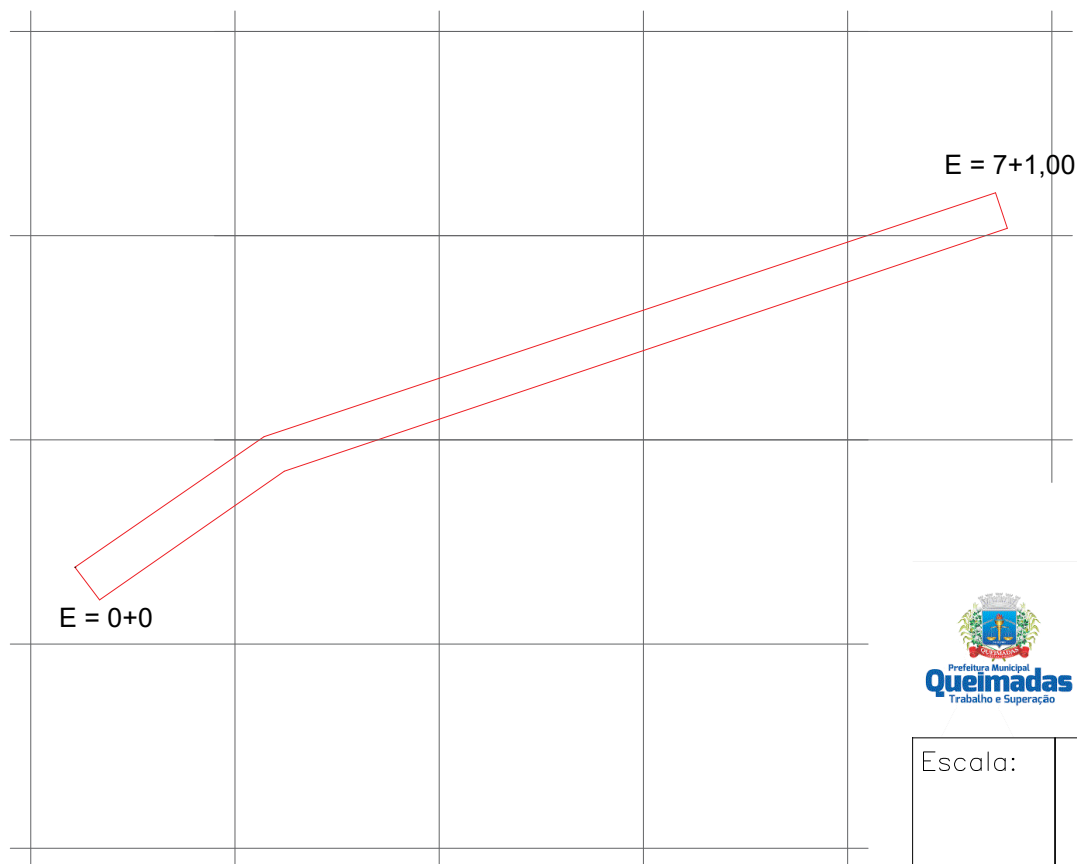


TRAVESSA JOSÉ MAIA / TRECHO I

PAVIMENTAÇÃO

141,00m X 5,00m = 705,00 m²

Meio-fio = 282,00 m



SITUAÇÃO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

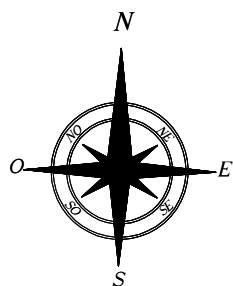
LAT. 180.818,992

LONG. 9.185.127,345



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Escala:	Jan/24	Título:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
		Local:	TRAVESSA JOSÉ MAIA / TRECHO I BAIRRO CASTANHO
			Prancha: 01/01

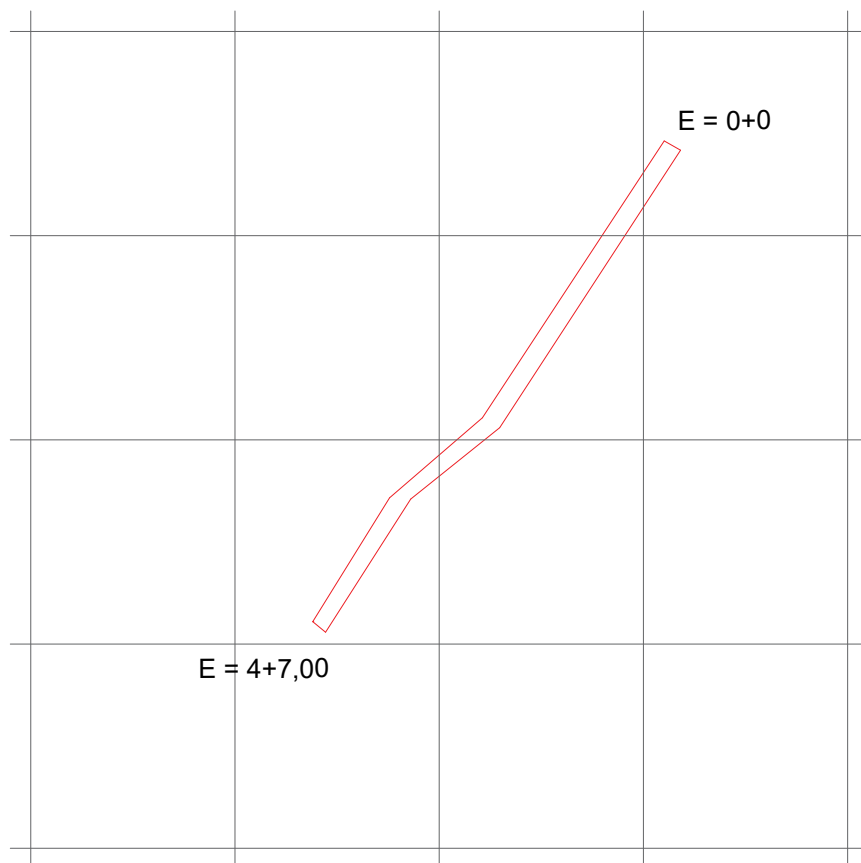


TRAVESSA DO CRUZEIRO

PAVIMENTAÇÃO

87,00m X 4,00m = 348,00 m²

Meio-fio = 174,00 m



SITUAÇÃO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LAT. 179.379,887

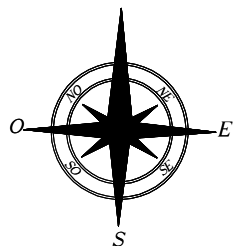
LONG. 9.185.171,953



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Escala:	Jan/24	Título:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
		Local:	TRAVESSA DO CRUZEIRO / CENTRO
			Prancha:
			01/01

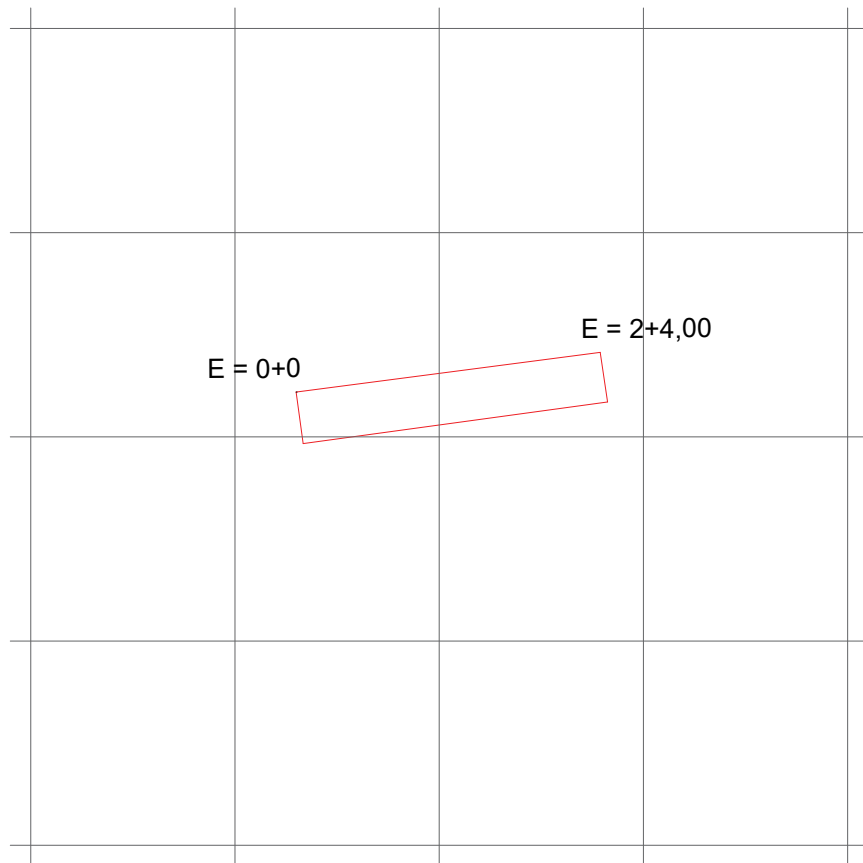
N TRAVESSA PROJETADA I / LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE



PAVIMENTAÇÃO

44,00m X 7,00m = 308,00 m²

Meio-fio = 88,00 m



SÍTUAÇÃO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

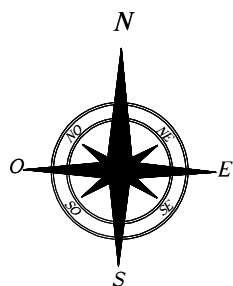
LAT. 180.239,610

LONG. 9.183.823,145



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Escala:	Jan/24	Título:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
		Local:	TRAVESSA PROJETADA I / LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE
			Prancha:
			01/01

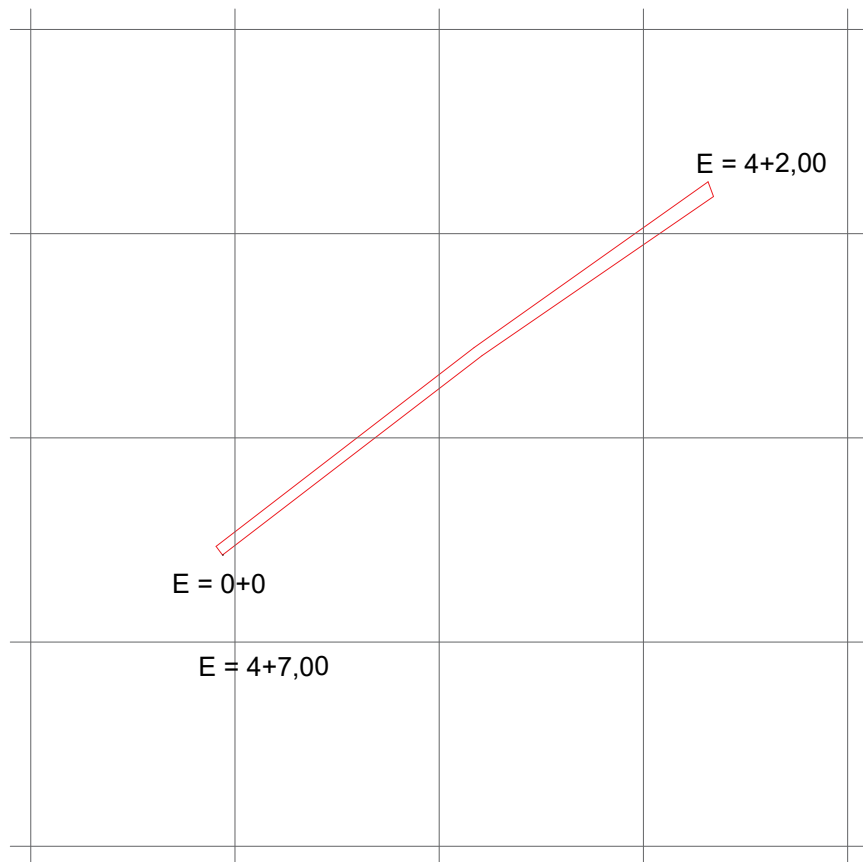


CALÇADA ODILON ALMEIDA BARRETO

PAVIMENTAÇÃO

78,00m X 1,50m = 117,00 m²

Meio-fio = 156,00 m



SITUAÇÃO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LAT. 179.469,040

LONG. 9.184.929,658



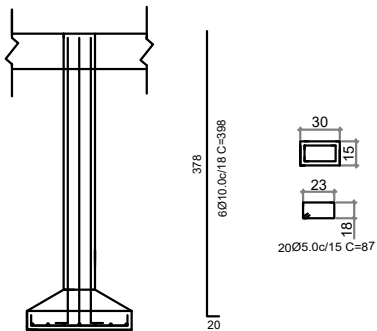
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Escala:	Jan/24	Título:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO
		Local:	RUA ODILON ALMEIDA BARRETO
			Prancha: 01/01

Assinado por 1 pessoa: AURELIANA MARIA OLIVEIRA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://queimadas.1doc.com.br/verificacao/AD74-4DAA-A5E2-97E7>

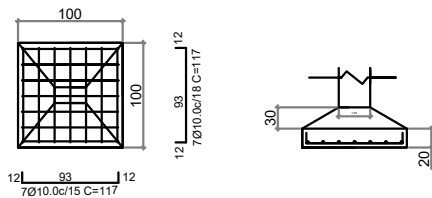
ARMAÇÃO

PILARES : P1=P2=P3



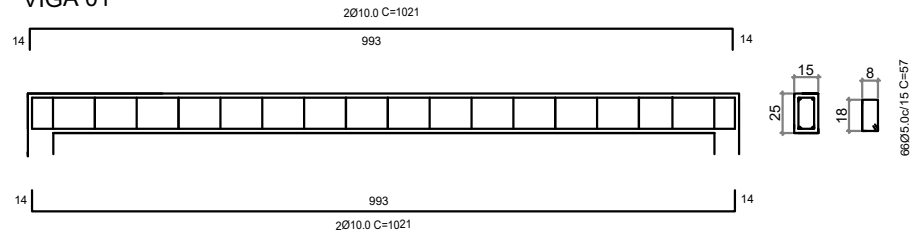
ARMAÇÃO

SAPATAS : S1=S2=S3



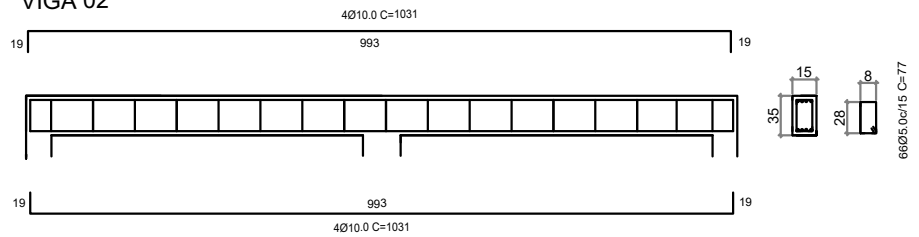
ARMAÇÃO

VIGA 01



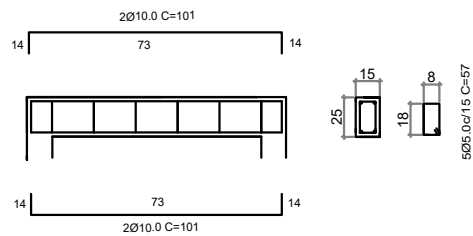
ARMAÇÃO

VIGA 02

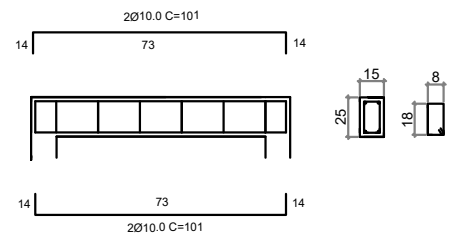


ARMAÇÃO

VIGA 03

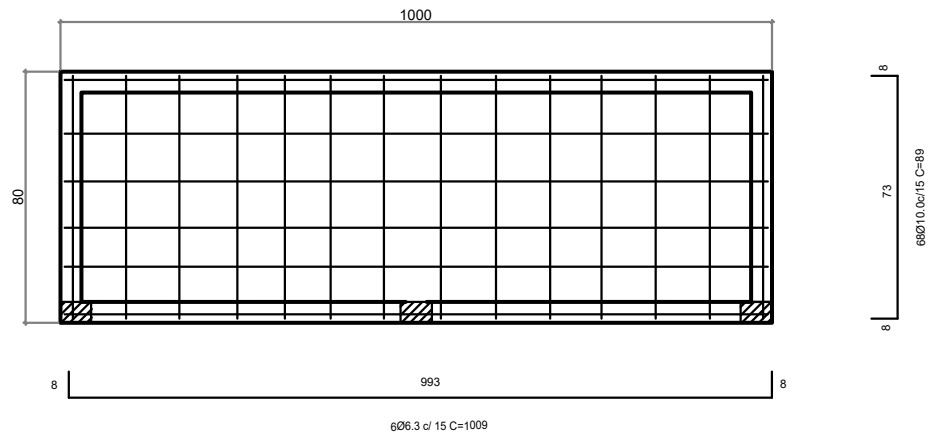


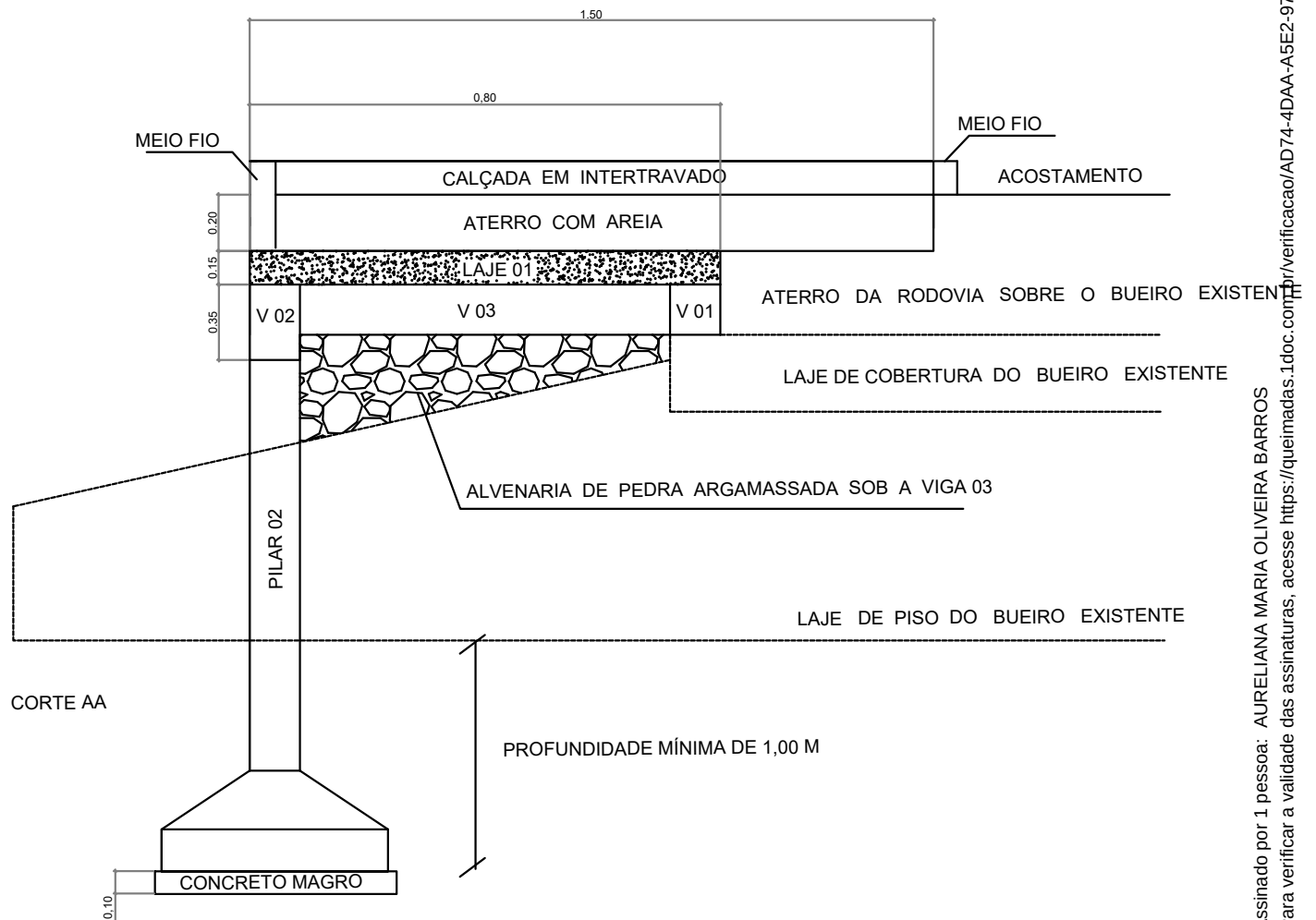
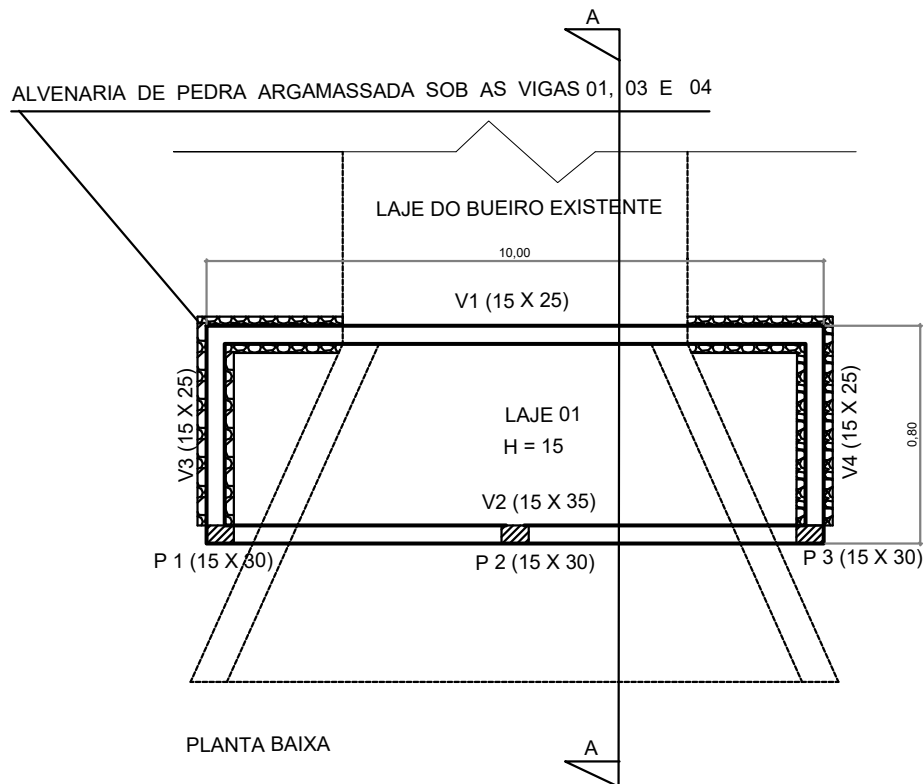
VIGA 04

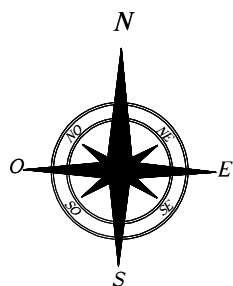


ARMAÇÃO

LAJE 01 (H = 15)





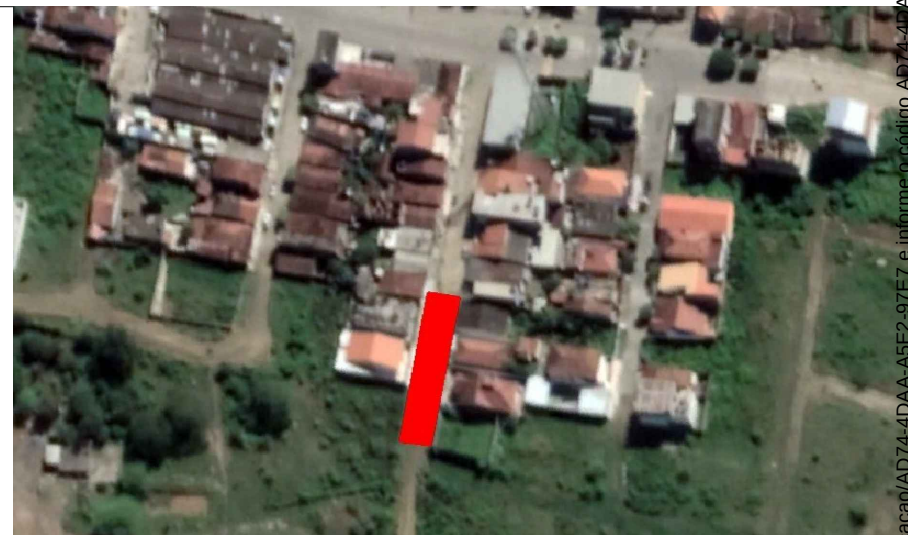
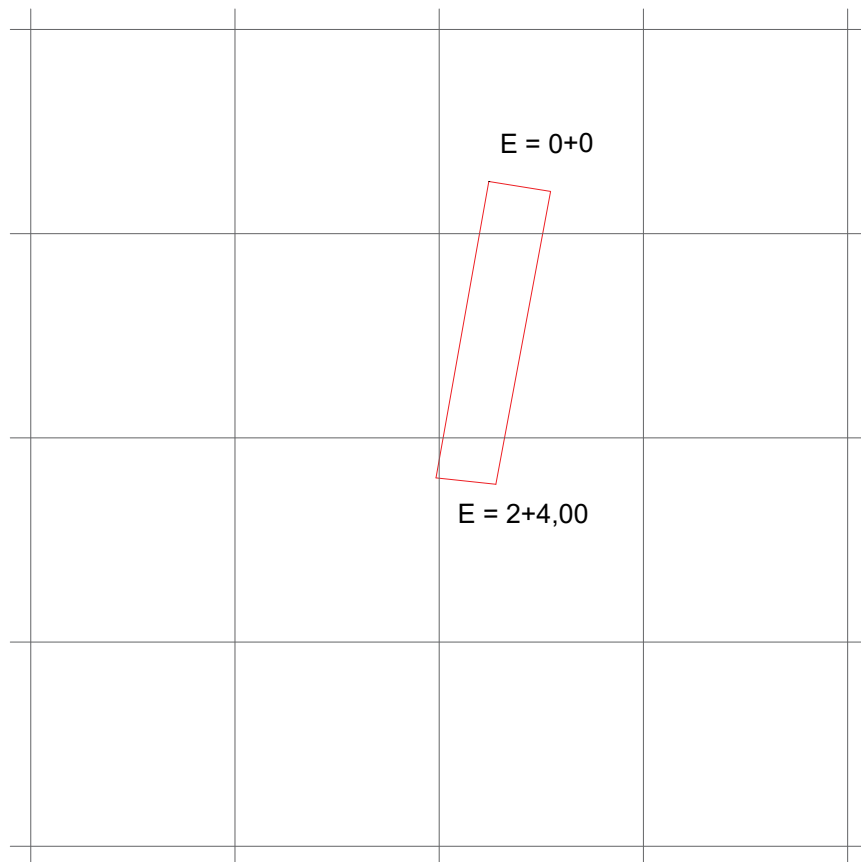


RUA EPITÁCIO MAIA

PAVIMENTAÇÃO

44,00m X 7,00m = 308,00 m²

Meio-fio = 88,00 m



SITUAÇÃO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

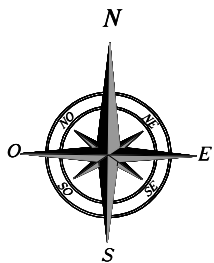
LAT. 180.125,591

LONG. 9.185.012,612



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Escala:	Jan/24	Título:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
		Local:	RUA EPITÁCIO MAIA / CENTRO
			Prancha: 01/01

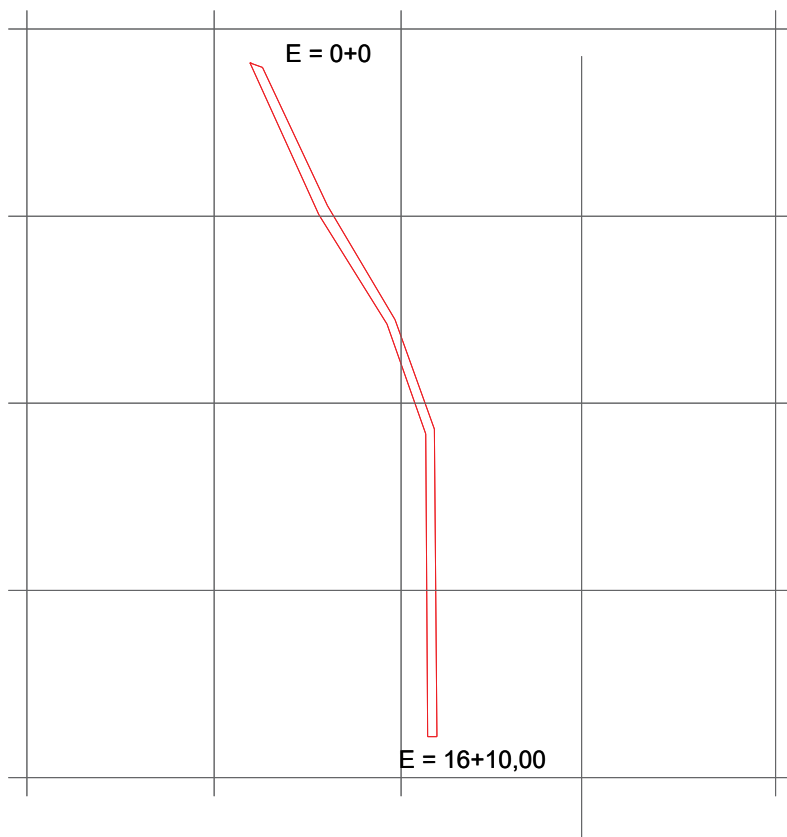


RUA MAMOEL MACHADO

PAVIMENTAÇÃO

330,00m X 6,00m = 1.980,00 m²

Meio-fio = 660,00 m



SÍTUAÇÃO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LAT. 180.488,571

LONG. 9.187.960,635

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Escala:

Jan/24

Título:

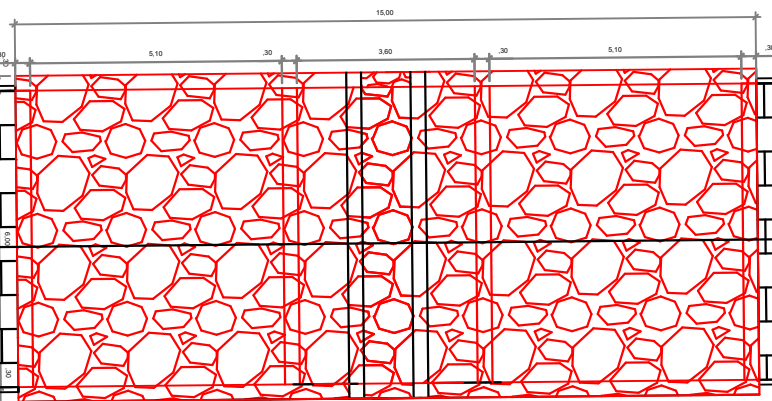
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO

Local:

RUA MANOEL MACHADO / ZÉ VELHO

Prancha:
01/01

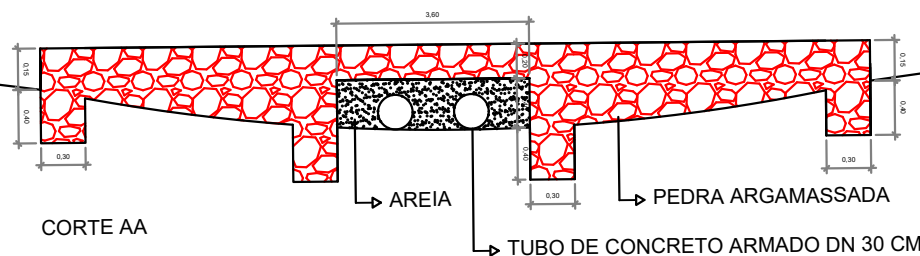
PAVIMENTAÇÃO E PASSAGEM MOLHADA - CAMPO COMPRIDO



PLANTA BAIXA

TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 30 CM

TERRENO NATURAL



CORTE AA

AREIA

PEDRA ARGAMASSADA

TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 30 CM

TERRENO NATURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Cidade: QUEIMADAS		Pavimentação e Passagem Molhada Campo Comprido - Queimadas	
Projeto:	Visão:	Desenho No:	01/01
Calculo:	ART:	Escala:	1:50
Desenho:	Arquivo:	Data:	JANEIRO - 2020

Pavimentação em paralelepípedo granítico
e Passagem Molhada na Comunidade Campo Comprido

Assinado por 1 pessoa: AURILEIA MARIA OLIVEIRA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://queimadas.1doc.com.br/verificacao/A/AD74-4DAA-A5E2-97E7>



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DECLARAÇÃO DE ACESSIBILIDADE

Declaro ser de responsabilidade do município o atendimento às regras de acessibilidade previstas nas Normas Técnicas de Acessibilidade da ABNT e na legislação específica, em especial o Decreto n. 5.296/2004, para os projetos e obras de construção, reforma ou ampliação de edificações de uso público ou coletivo, nos espaços urbanos ou em mudança de destinação de uso para estes fins.

Prefeitura do Município de Queimadas, aos 28 de Fevereiro de 2024



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO**

PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO, PAVIMENTAÇÃO DA RUA EPITÁCIO MAIA, PAVIMENTAÇÃO DA AV. SEVERINO BEZZERA CABRAL, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ MAIA TRECHOS 01 E 02, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA PROJETADA I – LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA CRUZEIRO, PAVIMENTAÇÃO DA RUA MANUEL MACHADO – ZÉ VELHO, PASSAGEM MOLHADA DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO E CALÇADA EM INTERTRAVADO NA RUA ODILON ALMEIDA BARRETO.

QUEIMADAS / PB

Por meio deste, solicitamos que sejam exigidos em edital, a comprovação de Capacitação Técnico-Operacional dos seguintes itens da Planilha Orçamentária da Pavimentação Da PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO, PAVIMENTAÇÃO DA RUA EPITÁCIO MAIA, PAVIMENTAÇÃO DA AV. SEVERINO BEZZERA CABRAL, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ MAIA TRECHOS 01 E 02, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA PROJETADA I – LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA CRUZEIRO, PAVIMENTAÇÃO DA RUA MANUEL MACHADO – ZÉ VELHO, PASSAGEM MOLHADA DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO E CALÇADA EM INTERTRAVADO NA RUA ODILON ALMEIDA BARRETO.

QUEIMADAS / PB

Itens:

2.2- Desmonte De Material De 3ª Categoria (Blocos De Rochas Ou Matacos), Com Marteleto Pneumático Manual – Exclusive Carga E Transporte.

3.1 - Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário);

3.2 - Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).

Queimadas - PB, 04 de Março de 2024.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20240602437

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

AURELIANA MARIA OLIVEIRA BARROS

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 1619588692

Registro: 11299152020PB

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

RUA JOAO BARBOSA DA SILVA

Complemento:

Cidade: QUEIMADAS

Bairro: CENTRO

UF: PB

CPF/CNPJ: 08.742.264/0001-22

Nº: 120

CEP: 58475000

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 818.166,71

Ação Institucional: Órgão Público

Celebrado em: 28/02/2024

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JOAO BARBOSA DA SILVA

Complemento:

Cidade: QUEIMADAS

Data de Início: 28/02/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

Bairro: CENTRO

UF: PB

Código: Não Especificado

Nº: 120

CEP: 58475000

Coordenadas Geográficas: 0, 0

CPF/CNPJ: 08.742.264/0001-22

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > PLANEJAMENTO URBANO > #TOS_10.4.1 - DE PLANO DIRETOR

80 - Projeto > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > PLANEJAMENTO URBANO > #TOS_10.4.3 - DE TRAÇADO DE CIDADE

Quantidade

Unidade

5.929,30

m2

5.929,30

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ORÇAMENTO E PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO, PAVIMENTAÇÃO DA RUA EPITÁCIO MAIA, PAVIMENTAÇÃO DA AV. SEVERINO BEZZERA CABRAL, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ MAIA TRECHOS 01 E 02, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA PROJETADA I ? LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE, PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA CRUZEIRO, PAVIMENTAÇÃO DA RUA MANUEL MACHADO ? ZÉ VELHO, PASSAGEM MOLHADA DO ACESSO A COMUNIDADE CAMPO COMPRIDO E CALÇADA EM INTERTRAVADO NA RUA ODILON ALMEIDA BARRETO. 28

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Queimadas, 01 de Março de 2024

Local

data

Aureliana Maria Oliveira Barros
AURELIANA MARIA OLIVEIRA BARROS - CPF: 021.466.264-02

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS - CNPJ: 08.742.264/0001-22

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 262,55 Registrada em: 01/03/2024 Valor pago: R\$ 262,55 Nosso Número: 4386496

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BC122
Impresso em: 04/03/2024 às 10:11:44 por: , ip: 138.94.48.18

sic.creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br

Fax:



Assinado por 1 pessoa: AURELIANA MARIA OLIVEIRA BARROS

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://verificacao/57F5-0D2D-2E13-99C7> e informe o código 57F5-0D2D-2E13-99C7

Assinado por 1 pessoa: AURELIANA MARIA OLIVEIRA BARROS

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://verificacao/AD74-4DAA-A5E2-97E7> e informe o código AD74-4DAA-A5E2-97E7



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ANEXO 01 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI

$$BDI = \left[\frac{\{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)\}}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

ONDE:

AC = Taxa de rateio da Administração Central
S = Taxa representativa de seguros
R = Taxa representativa de riscos e imprevistos
G = Taxa representativa do ônus das garantias exigidas em editais
DF = Taxa representativa das despesas financeiras
L = Taxa representativa do lucro da empresa
I = Taxa representativa de impostos e taxas

Cálculo do BDI

I (Impostos e taxas)

PIS = 0,65%
ISS = 5,00%
COFINS = 3,00%
CPRB(INSS) = 4,50%
I(total) = 13,15%

AC = 3,00%
S = 0,40%
R = 0,26%
G = 0,20%
DF = 0,50%
L = 4,01%
I = 13,15%

BDI =	25,00 %
-------	---------

OBS: Para essa composição foram consideradas as diretrizes estipuladas pelo Acórdão Nº 2622/2013 do TCU

OBS: De acordo com o Código Tributário do Município de Queimadas:

ISS do Município para empresas não localizadas em Queimadas = 5%

ISS do Município para empresas localizadas em Queimadas = 4%

Art. 23 - A base de cálculo do imposto é o preço do serviço.

§ 6º Na prestação dos serviços de Construção Civil, a base de cálculo é o preço dos serviços, deduzidas as parcelas correspondentes a:

I - a 40 % (quarenta por cento) do valor do serviço, a título de materiais

Prefeitura Mun. de Queimadas
Aureliana Maria Oliveira Barros
Engenheira Civil-Fiscal
CREA-PB 16.195.886-92



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: AD74-4DAA-A5E2-97E7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



AURELIANA MARIA OLIVEIRA BARROS (CPF 021.XXX.XXX-02) em 02/04/2024 12:17:18 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://queimadas.1doc.com.br/verificacao/AD74-4DAA-A5E2-97E7>