ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS
SETOR DE CONTRATAÇÃO

EDITAL - Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2358/2026
LICITAÇÃO Nº. 00005/2026
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
CRITÉRIO: MENOR PREÇO POR ITEM
LEGISLAÇÃO: LEI 14.133/2021

Órgão Realizador do Certame:
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS
AVENIDA MAJOR AUGUSTO BEZERRA, 02 - CENTRO - DONA INES - PB.
CEP: 58228–000 - E-mail: licitacao@pmdonaines.pb.gov.br - Tel.: (53) 97120441.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 08.782.146/0001–48, 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 09:00 horas do dia 27 de Julho de 2026, por meio do site abaixo indicado, licitação na modalidade Concorrência nº 00005/2026, na forma eletrônica, com critério de julgamento menor preço por item, e sob o regime de empreitada por preço global; 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 NO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA REALIZAR: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONFORME CONVÊNIO 911241/2025.

Data de abertura da sessão pública: 27/07/2026. Horário: 09:00 - 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 NO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA REALIZAR: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONFORME CONVÊNIO 911241/2025.
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 NO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA REALIZAR: PAVIMENTAÇÃO EM

PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONFORME CONVÊNIO 911241/2025 – a presente solicitação, justifica-se, tendo em vista, facilitar e melhorar o acesso para os cidadãos, 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, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados, nos limites previstos da Lei 123/06, consideradas as hipóteses e condições determinadas no Art. 4º, da Lei 14.133/21. Todavia, serão afastados os benefícios estabelecidos nos Arts. 47 e 48, por estarem presentes, de forma isolada ou simultânea, as situações previstas nos Incisos II e III, do Art. 49, todos da Lei 123/06.

1.7.Todas as referências de tempo neste Edital, no respectivo aviso e durante a sessão pública obedecerão ao 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 07:30 as 11:30 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;

3.1.6.ANEXO VI - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP.

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

3.2.1.Pelos endereços eletrônicos:

3.2.1.1.www.pmdonaines.pb.gov.br;

3.2.1.2.www.tce.pb.gov.br;

3.2.1.3.www.portaldecompraspublicas.com.br; e

3.2.1.4.www.gov.br/pncp.

3.3.Local onde poderá ser examinado e obtido pelos interessados o Projeto Básico referente ao objeto ora licitado, desde que observados os procedimentos definidos pelo ORC e os horários normais de expediente: Secretaria Municipal de Serviços Públicos.

3.4.Salienta-se que é parte integrante do presente instrumento convocatório, na forma de anexo, o correspondente Estudo Técnico Preliminar - ETP, documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução;

em atendimento ao requisito de publicidade determinado na norma vigente, que exige a publicação conjunta desses estudos com o respectivo Edital para garantir plena transparência e competitividade.

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: 1 (um) dia;

Conclusão: 6 (seis) meses.

5.2.O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 6 (seis) 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:15.451.2002.1016 – Construir/Recuperar/ Ampliar calçamento, Meio fio e Pavimentação de ruas e avenidas (15001000 – Recursos Livre (ordinário)/17000000 – Outras Transf. de Convênios ou Instrumento Congêneres da União/17010000 – Outras Transf. de Convênio ou Instrumentos Congêneres dos Estados/17063110 – Transf. Especial da União/17100000 – Transf. Especial dos Estados). 4490.51.99 _ Obras e Instalações.

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. 14, da Lei 14.133/21.

6.6.O presente Edital não possibilitará a participação das pessoas físicas: Consideradas as características e propriedades do objeto desta contratação, entende-se pela impossibilidade de participação da pessoa física, quer pelos próprios atributos do objeto, quer pelos requisitos exigidos para habilitação dos interessados; haja vista que para a sua devida execução, poderão ser demandados recursos financeiros ou uma estrutura de equipamentos e instalações, ou até a pluralidade de profissionais, incompatíveis para uma pessoa física. Portanto, conclui-se que a capacidade de uma pessoa física de garantir a execução da contratação, observadas ainda a dinâmica do mercado e a legislação pertinente, é bem menor que a de uma empresa, representando um potencial prejuízo para a Administração.

6.7.É permitida a participação de pessoas jurídicas que estejam reunidas em consórcio, observadas as seguintes normas:
6.7.1.Comprovação da existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, com indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante o ORC;
6.7.2.Apresentação dos documentos de habilitação exigidos neste instrumento, por parte de cada consorciado, com admissão, quando for o caso, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado:
6.7.2.1.Será estabelecido para o consórcio acréscimo de 30% (trinta por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para a habilitação econômico-financeira. O referido acréscimo não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei;
6.7.3.Impedimento de a empresa consorciada participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada;
6.7.4.Responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato;
6.7.5.O licitante vencedor é obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do respectivo compromisso anteriormente subscrito pelos consorciados;
6.7.6.A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo ORC e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato; e
6.7.7.A proposta será enviada pela empresa responsável pelo consórcio.
6.8.Não será permitida a participação de sociedades cooperativas: Pela natureza do objeto desta contratação e observado o modo como é usualmente executado no mercado em geral, entende-se presentes, de forma isolada ou simultânea, aspectos que desnaturam a atuação típica de uma cooperativa, seja pela própria natureza do objeto, seja a necessidade de subordinação jurídica entre o particular contratado e o obreiro, bem como de pessoalidade e habitualidade. Portanto, a participação de cooperativas potencializa a ocorrência de violação a princípios da licitação, como os da legalidade, economicidade e eficiência, expondo a Administração a vários riscos, dentre os quais o de enfrentar situações ambíguas e questionamentos legais, uma vez que as cooperativas possuem normas próprias das empresas tradicionais, afetando a segurança jurídica do certame; de ter que arcar com eventuais obrigações trabalhistas subsidiariamente; e a dificuldade de responsabilização e controle devido à natureza peculiar das cooperativas.

integrarão a documentação para fins de habilitação:
6.9.1.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. 00007/2025 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 Dona Inês - PB" ◄. Serão admitidos os atestados referentes à execução de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO.

6.9.12.Comprovação de qualificação 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: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO.

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

6.9.2.Demonstrativo da aptidão econômica do licitante para cumprir as obrigações decorrentes da futura contração, extraído do seu balanço patrimonial do último exercício social, feito através da apresentação de DECLARAÇÃO assinada por profissional habilitado da área contábil, que ateste o atendimento dos seguintes índices:

LG =	**Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo** **Passivo Circulante + Passivo não Circulante**	**> 1,00**
SG =	**Ativo Total** **Passivo Circulante + Passivo não Circulante**	**> 1,00**
LC =	**Ativo Circulante** **Passivo Circulante**	**> 1,00**

Onde:

LG - Liquidez Geral;
SG - Solvência Geral;
LC - Liquidez Corrente.

6.9.2.1.Caso o licitante apresente resultado que não atenda ao respectivo valor requerido em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido, para fins de habilitação, capital mínimo equivalente a 10 % (dez por cento) do valor estimado da contratação;

6.9.2.2.Salienta-se que os índices e valores aqui previstos são os usualmente adotados para a avaliação de situação econômico-financeira suficiente para o cumprimento das obrigações decorrentes de licitações com o tipo de objeto semelhante ao deste certame;

6.9.2.3.A pessoa jurídica criada no exercício financeiro deste certame deverá apresentar o balanço de abertura, em substituição ao referido demonstrativo de aptidão econômica, hipótese em que não se aplica a exigência da comprovação do atendimento aos índices econômicos acima;

6.9.2.4.O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis, referidos neste instrumento, serão exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

6.9.3. Relação dos contratos e outros compromissos com obras e ou serviços que importem diminuição de sua capacidade operativa (art. 69, §3º da Lei 14.133/2021), apresentando o DESCRITIVO DO OBJETO, o VALOR TOTAL, o VALOR MEDIDO, o VALOR A MEDIR, o PERCENTUAL EXECUTADO de cada contrato, podendo ser solicitada pela Comissão, em sede de diligência, a CÓPIA DOS TERMOS CONTRATUAIS E RESPECTIVOS ADITIVOS daqueles compromissos que não sejam firmados com o Município de Dona Inês/PB.

6.9.3.1. Se a licitante não tiver compromissos, deverá apresentar Declaração neste sentido.
6.9.3.2. A OMISSÃO DE QUALQUER CONTRATO NA RELAÇÃO A QUE SE REFERE O SUBITEM 6.9.4, BEM COMO A APRESENTAÇÃO DE DADOS FALSOS CONCERNENTES AOS CONTRATOS RELACIONADOS PODERÁ ACARRETAR A INABILITAÇÃO E RESPONSABILIZAÇÃO ADMINISTRATIVA DA LICITANTE, conforme estabelece o inciso VIII do art. 155 da Lei 14.133/2021, sem prejuízo de outras medidas cabíveis
6.9.3.3. A Comissão de Licitação, através da relação apresentada conforme subitem 6.9.4, irá avaliar a saúde financeira das participantes através da seguinte forma: 1/12 (um doze avos) do valor total do saldo remanescente dos contratos firmados com a administração pública e/ou privada, vigentes na data prevista para apresentação da proposta NÃO pode ser superior a 100% (cem por cento) do patrimônio líquido da licitante.

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$ 15.010,67. 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 pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente; b) seguro garantia; c) fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil; d) título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total, sob a modalidade de instrumento de garantia, emitido por sociedades de capitalização regulamente constituídas e autorizadas pelo Governo Federal. A referida garantia, quando na modalidade caução em dinheiro, deverá ser depositada na seguinte conta: Titular - PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INES. Banco - DO BRASIL. Agência - 2460-0. Conta Corrente - 2144-X. Na hipótese do 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, excluída 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. 7°, 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. 3°, 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 finais, 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 por ele 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 na execução dos serviços.

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$ 100,00 (cem 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 inexequível;
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.Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.
10.27.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:
10.27.1.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;
10.27.2.A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes;
10.27.3.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;
10.27.4.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;
10.27.5.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.
10.28.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.
10.29.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 verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no Art. 14, da Lei 14.133/2021, legislação correlata e neste Edital.
11.2.Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, a Comissão verificará se faz jus ao benefício aplicado.
11.3.Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, a Comissão examinará a 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 e em seus anexos.

11.4.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:
11.4.1.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;
11.5.Será desclassificada a proposta vencedora que:
11.5.1.Contiver vícios insanáveis;
11.5.2.Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência - Anexo I;
11.5.3.Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
11.5.4.Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
11.5.5.Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
11.5.6.Não comprovar, quando solicitado pela Comissão recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, nos termos do item 6.10 deste Edital.
11.6.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, será 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:
11.6.1.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;
11.6.2.A inexequibilidade, nessa hipótese, só será considerada após diligência da Comissão, que comprove:
11.6.2.1.Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
11.6.2.2.Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
11.6.3.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.
11.7.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.
11.8.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.
11.9.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 contração, 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 Distrital ou 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 Distrital ou 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.

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

12.3.8.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.

12.3.9.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.

12.3.10.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.

12.3.11.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.

12.3.12.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.

12.3.13.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.

12.3.14. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php);

12.3.15.Comprovante de inscrição e regularidade perante o sicaf.

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

12.3.16.1.Declaração de ciência dos termos do Edital;

12.3.16.2.Declaração de inexistir fato impeditivo;

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

12.3.16.4.Declaração de não utilizar trabalho degradante ou forçado;

12.3.1.5.Declaração de cumprimento da reserva de cargo para deficiente e de acessibilidade; e
12.3.17.6.Declaração de observância do limite de contratação com a Administração Pública.

12.4.Documentação específica - pessoa jurídica:
12.4.1.Comprovação de qualificação técnico-profissional - item 6.9.1.
12.4.2.Comprovação de qualificação técnico-operacional - item 6.9.2.
12.4.3.Demonstrativo da aptidão econômica - item 6.9.3.
12.4.4.Relação de contratos e compromissos – item 6.9.4.
12.4.4.Os documentos de habilitação devem constar em ARQUIVO ÚNICO EM PDF, com o arquivo e as informações na orientação RETRATO e serem organizados na sequência prevista no Edital.

12.5.**Documentação de licitantes reunidos em consórcio:**
12.5.1.A documentação de cada pessoa jurídica que estejam reunidas em consórcio, nos termos das disposições deste Edital, deverá ser apresentada pela empresa responsável pelo consórcio, quando solicitada pela Comissão, correspondendo a:
12.5.1.1.Comprovação da existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, com indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante o ORC;
12.5.1.2.Documentos de habilitação exigidos neste instrumento, por parte de cada consorciado, com admissão, quando for o caso, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado:
12.5.1.2.1.Será estabelecido para o consórcio acréscimo de 30% (trinta por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para a habilitação econômico-financeira. O referido acréscimo não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei.

12.6.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:
12.6.1.Por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pela Comissão; ou
12.6.2.De oficio, a critério da Comissão, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos.
12.7.Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante vencedor:
12.7.1.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.
12.8.A verificação pela Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
12.9.Encerrado o prazo para envio da documentação de habilitação exigida neste certame, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada da Comissão, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 2 (duas) horas, para:
12.9.1.A aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;
12.9.2.Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
12.9.3.Suprimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante; e
12.9.4.Suprimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.
12.10.Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.
12.11.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:

12.11.1.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.
12.12.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:
12.12.1.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;
12.12.2.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;
12.12.3.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;
12.12.4.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;
12.12.5.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;
12.12.6.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.
12.13.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.
12.14.Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos:
12.14.1.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.
12.15.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:
12.15.1.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;
12.15.2.Quando o documento for obtido via Internet sua autenticidade será comprovada no endereço eletrônico nele indicado;
12.15.3.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.
12.16.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 e classificação.
12.17.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 exauridos 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 global.
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.

16.6.Garantia da contratação:
16.6.1.Será exigida garantia adicional de que trata o § 5º, do Art. 59, da Lei 14.133/21, 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. Portanto: garantia adicional = 85% do valor orçado - proposta correspondente.
16.6.2.Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no prazo máximo de 01 (um) mês, contado da data de homologação da licitação, e anterior à assinatura do contrato:
16.6.2.1.A apólice de seguro-garantia deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o Contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas;
16.6.2.2.Caso o adjudicatário não apresente a apólice de seguro de garantia no prazo fixado, ocorrerá a preclusão do direito de escolha dessa modalidade de garantia;
16.6.2.3.A apólice de seguro-garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora;
16.6.2.4.Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvados os períodos de suspensão contratual;
16.6.2.5.A apólice de seguro-garantia deverá ter cobertura para pagamento direto ao empregado após decisão definitiva em processo administrativo que apure montante líquido e certo a ele devido em razão de inadimplência do Contratado, independentemente de trânsito em julgado de decisão.
16.6.3.Caso o adjudicatário não opte pelo seguro-garantia ou não apresente a apólice de seguro de garantia nos termos deste instrumento, deverá apresentar, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia nas modalidades de caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, fiança bancária ou títulos de capitalização:
16.6.3.1.Quando a garantia em dinheiro for a modalidade escolhida pelo Contratado, deverá ser efetuada em favor do Contratante, em conta bancária específica de instituição financeira por ele indicada;
16.6.3.2.Optando por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente;
16.6.3.3.No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil;
16.6.3.4.Na hipótese de opção pelo título de capitalização, a garantia deverá ser custeada por pagamento único, com resgate pelo valor total, sob a modalidade de instrumento de garantia, emitido por sociedades de capitalização regulamente constituídas e autorizadas pelo Governo Federal. O título de capitalização deverá ser apresentado ao Contratante juntamente com as condições gerais e o número do processo administrativo sob o qual o plano de capitalização foi aprovado pela Superintendência de Seguros Privados SUSEP.
16.6.4.A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, sob pena de não aceitação, o pagamento de:

16.6.4.1.Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
16.6.4.2.Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração ao Contratado; e
16.6.4.3.Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo Contratado.
16.6.5.No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.
16.6.6.Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento do Contratante, o Contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.
16.6.7.Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contados da data em que for notificado.
16.6.8.O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria:
16.6.8.1.O emitente da garantia ofertada pelo Contratado deverá ser notificado pelo Contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais;
16.6.8.2.Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro.
16.6.9.Extinguir-se-á a garantia com a restituição da carta fiança, autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia ou anuência ao resgate do título de capitalização, acompanhada de declaração do Contratante, mediante termo circunstanciado, de que o Contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato:
16.6.9.1.A extinção da garantia na modalidade seguro-garantia observará a regulamentação da Superintendência de Seguros Privados SUSEP;
16.6.9.2.A Administração deverá apurar se há alguma pendência contratual antes do término da vigência da apólice.
16.6.10.A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva do Contratante e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.
16.6.11.O Contratado autoriza o Contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista neste instrumento.
16.6.12.O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções ao Contratado.
16.6.13.A garantia de execução é independente de eventual garantia do serviço prevista nesta contratação.

17.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE
17.1.Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 30/04/2026.
17.2.Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do seguinte parâmetro, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade: Índice Nacional de Custo da Construção INCC-FGV.
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.
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 Contatado. 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 contratação direta por Dispensa de Licitação, 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 × VP × 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 ÷ 100) ÷ 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 máximo de três 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 mínimo de três anos e máximo de seis 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 de Contratação.
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: Avenida Major Augusto Bezerra, 02 – Centro – Dona Ines – PB, nos horários normais de expediente: das 07:30 as 11:30 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 Dona Ines, Estado da Paraíba.

Dona Ines - PB, 06 de Julho de 2026.

_____

JOSE RODRIGUES DA SILVA
Presidente da Comissão

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO I - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00005/2026

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0.DO OBJETO
1.1.Constitui objeto desta licitação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA REALIZAR: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONFORME CONVÊNIO 911241/2025.

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 NO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA REALIZAR: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONFORME CONVÊNIO 911241/2025 – 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 NO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA REALIZAR: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONFORME CONVÊNIO 911241/2025	UND	1	1.501.067,83	1.501.067,83
				TOTAL	1.501.067,83

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 contratação direta por Dispensa de Licitação, 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: 1 (um) dia;

Conclusão: 6 (seis) meses.

5.2.O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 6 (seis) 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 inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 30/04/2026.

6.2.Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do seguinte parâmetro, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade: Índice Nacional de Custo da Construção INCC-FGV.

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.

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 Contatado. 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 máximo de três 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 mínimo de três anos e máximo de seis 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 × VP × 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 ÷ 100) ÷ 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 utiliza-lo como referência - Anexo 01.

_____

JOSE RODRIGUES DA SILVA

Presidente da Comissão

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00005/2026

PROPOSTA

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00005/2026
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS - PB.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA REALIZAR: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONFORME CONVÊNIO 911241/2025.

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 NO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA REALIZAR: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONFORME CONVÊNIO 911241/2025	UND	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 PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO II - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00005/2026

MODELO DE DECLARAÇÃO - de não empregar menor

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00005/2026
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS - 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 PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO III - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00005/2026

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

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00005/2026
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS - 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 PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO IV - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00005/2026

MINUTA DO CONTRATO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00005/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2358/2026

CONTRATO Nº: ..../...-SDC

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

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Dona Inês - Avenida Major Augusto Bezerra, 02 - Centro - Dona Ines - PB, CNPJ nº 08.782.146/0001-48, neste ato representada pelo Prefeito Antonio Justino de Araújo Neto, Brasileiro, Divorciado, Advogado, residente e domiciliado na Rua José Cantalice, S/N - Lot. Nova Cidade - Dona Inês - PB, CPF nº 421.954.114-49, Carteira de Identidade nº 1092624 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 00005/2026, 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 NO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA REALIZAR: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONFORME CONVÊNIO 911241/2025.

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 00005/2026 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 global.

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 inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 30/04/2026.
Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do seguinte parâmetro, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade: Índice Nacional de Custo da Construção INCC-FGV.
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.
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:15.451.2002.1016 – Construir/Recuperar/ Ampliar calçamento, Meio fio e Pavimentação de ruas e avenidas (15001000 – Recursos Livre (ordinário)/17000000 – Outras Transf. de Convênios ou Instrumento Congêneres da União/17010000 – Outras Transf. de Convênio ou Instrumentos Congêneres dos Estados/17063110 – Transf. Especial da União/17100000 – Transf. Especial dos Estados). 4490.51.99 _ Obras e Instalações

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: 1 (um) dia;
b - Conclusão: 6 (seis) meses.
A vigência do presente contrato será determinada: 6 (seis) 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 - Prestar garantia da contratação, quando exigida, observados os procedimentos, condições e prazo definidos na licitação modalidade Concorrência Eletrônica nº 00005/2026. Não ocorrendo a efetiva prestação de garantia na forma determinada, sujeitará o Contratado às penalidades estabelecidas neste contrato e na legislação pertinente, sem prejuízo da sua extinção;
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 Contatado. 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 contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de três 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 mínimo de três anos e máximo de seis 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 × VP × 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 ÷ 100) ÷ 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 Dona Ines.

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.

Dona Ines - PB, ... de ..... de .....

TESTEMUNHAS

_____

PELO CONTRATANTE

_____
.....

PELO CONTRATADO

_____
.....

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO V - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00005/2026

MODELOS DE DECLARAÇÕES - cumprimento de requisitos normativos

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00005/2026
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS - 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 inexiste 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 Dona Inês, 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.

OBRA:	ADEQUAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS
END. DA OBRA:	ZONA RURAL MUNICIPIO DE DONA INÊS -PB
FONTE:	SINAPI - 04/2026, SICRO NOVO, 01/2026, DER (PB), 10/2025
ENCARGO SOCIAIS:	(SEM DESONERAÇÃO, HORISTA - 118,19%, MENSALISTA - 72,66%
CONVÊNIO:	911241/2025

VALOR DA OBRA	
R$	1.501.067,83
VALOR REPASSE	
R$	1.464.970,00
CONTRAPARTIDA	
R$	36.097,83
BDI	24,23%

ESTADO DA PARAIBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.R$	V. UNIT COM BDI R$	VALOR TOTAL R$
1	**SITIO OITICICA - TRECHO I**							**R$ 210.177,31**
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 5.144,46**
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R$ 504,45	R$ 626,68	R$ 5.013,44
1.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	150,60	R$ 0,70	R$ 0,87	R$ 131,02
1.2	**TERRAPLANAGEM**							**R$ 802,26**
1.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.055,60	R$ 0,61	R$ 0,76	R$ 802,26
1.3	**PAVIMENTAÇÃO**							**R$ 135.453,54**
1.3.1	04.910.02	DER-PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - BDI = 31,94	m	262,36	R$ 35,63	R$ 47,01	R$ 12.333,54
1.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.055,60	R$ 92,74	R$ 115,21	R$ 121.615,68
1.3.3	04.910.02	DER-PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO) - BDI = 31,94	m	32,00	R$ 35,63	R$ 47,01	R$ 1.504,32
1.4	**CALÇADA**							**R$ 67.521,00**
1.4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,34	R$ 882,17	R$ 1.095,92	R$ 34.346,13
1.4.2	CPU 03	MERCADO	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PASSEIO 1,5M)	UN	4,00	R$ 821,08	R$ 1.020,03	R$ 4.080,12
1.4.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	62,23	R$ 148,96	R$ 185,05	R$ 11.515,66
1.4.4	02.02.05	DEOSP	Aterro em camadas de 20,00cm umedecidas e fortemente apiloadas com aquisição de terra	m³	78,71	R$ 63,73	R$ 79,17	R$ 6.231,47
1.4.5	COMP-37149527	Composições Próprias	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC_11/2016	M2	78,71	R$ 116,05	R$ 144,17	R$ 11.347,62
1.5	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**							**R$ 1.256,05**
1.5.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	262,36	R$ 1,77	R$ 2,20	R$ 577,19
1.5.2	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R$ 142,56	R$ 177,10	R$ 354,20
1.5.3	5216111	SICRO NOVO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,00	R$ 130,67	R$ 162,33	R$ 324,66

2	**SÍTIO OITICICA - TRECHO II**							**R$ 54.404,81**
2.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 37,90**
2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	43,56	R$ 0,70	R$ 0,87	R$ 37,90
2.2	**TERRAPLANAGEM**							**R$ 198,63**
2.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	261,36	R$ 0,61	R$ 0,76	R$ 198,63
2.3	**PAVIMENTAÇÃO**							**R$ 34.770,92**
2.3.1	04.910.02	DER-PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - BDI = 31,94	m	87,12	R$ 35,63	R$ 47,01	R$ 4.095,51
2.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	261,36	R$ 92,74	R$ 115,21	R$ 30.111,29
2.3.3	04.910.02	DER-PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO) - BDI = 31,94	m	12,00	R$ 35,63	R$ 47,01	R$ 564,12
2.4	**CALÇADA**							**R$ 18.562,19**
2.4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	8,23	R$ 882,17	R$ 1.095,92	R$ 9.019,42
2.4.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	M	17,76	R$ 222,26	R$ 276,11	R$ 4.903,71
2.4.3	02.02.05	DEOSP	Aterro em camadas de 20,00cm umedecidas e fortemente apiloadas com aquisição de terra	m³	21,32	R$ 63,73	R$ 79,17	R$ 1.687,90
2.4.4	COMP-37149527	Composições Próprias	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC_11/2016	M2	20,47	R$ 116,05	R$ 144,17	R$ 2.951,16
2.5	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**							**R$ 835,17**
2.5.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	71,05	R$ 1,77	R$ 2,20	R$ 156,31
2.5.2	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R$ 142,56	R$ 177,10	R$ 354,20
2.5.3	5216111	SICRO NOVO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,00	R$ 130,67	R$ 162,33	R$ 324,66

3	**SÍTIO SERRA DO SÍTIO**							**R$ 556.822,05**
3.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 390,54**
3.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	448,90	R$ 0,70	R$ 0,87	R$ 390,54
3.2	**TERRAPLANAGEM**							**R$ 2.388,15**
3.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	3.142,30	R$ 0,61	R$ 0,76	R$ 2.388,15
3.3	**PAVIMENTAÇÃO**							**R$ 412.127,64**
3.3.1	04.910.02	DER-PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - BDI = 31,94	m	897,80	R$ 35,63	R$ 47,01	R$ 42.205,58
3.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.142,30	R$ 92,74	R$ 115,21	R$ 362.024,38
3.3.3	04.910.02	DER-PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDAO) - BDI = 31,94	m	168,00	R$ 35,63	R$ 47,01	R$ 7.897,68
3.4	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**							**R$ 2.654,02**
3.4.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	897,80	R$ 1,77	R$ 2,20	R$ 1.975,16
3.4.2	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R$ 142,56	R$ 177,10	R$ 354,20
3.4.3	5216111	SICRO NOVO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,00	R$ 130,67	R$ 162,33	R$ 324,66
3.5	**DRENAGEM**							**R$ 139.261,70**
3.5.1	105999	SINAPI	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,1 M; B2=0,60 M; H=0,30 M. AF_05/2025	M	818,32	R$ 136,99	R$ 170,18	R$ 139.261,70
4	**SÍTIO LAGEDO PRETO - TRECHO I**							**R$ 131.842,42**
4.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 116,98**
4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	134,46	R$ 0,70	R$ 0,87	R$ 116,98
4.2	**TERRAPLANAGEM**							**R$ 613,14**
4.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	806,76	R$ 0,61	R$ 0,76	R$ 613,14

4.3	**PAVIMENTAÇÃO**							**R$ 108.409,35**
4.3.1	04.910.02	DER-PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - BDI = 31,94	m	268,92	R$ 35,63	R$ 47,01	R$ 12.641,93
4.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	806,76	R$ 92,74	R$ 115,21	R$ 92.946,82
4.3.3	04.910.02	DER-PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO) - BDI = 31,94	m	60,00	R$ 35,63	R$ 47,01	R$ 2.820,60
4.4	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**							**R$ 1.270,48**
4.4.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	268,92	R$ 1,77	R$ 2,20	R$ 591,62
4.4.2	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R$ 142,56	R$ 177,10	R$ 354,20
4.4.3	5216111	SICRO NOVO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,00	R$ 130,67	R$ 162,33	R$ 324,66
4.5	**DRENAGEM**							**R$ 21.432,47**
4.5.1	105999	SINAPI	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,8 M; B2=0,50 M; H=0,30 M. AF_05/2025	M	125,94	R$ 136,99	R$ 170,18	R$ 21.432,47
5	**SÍTIO LAGEDO PRETO - TRECHO II**							**R$ 72.500,55**
5.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 50,72**
5.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	58,30	R$ 0,70	R$ 0,87	R$ 50,72
5.2	**TERRAPLANAGEM**							**R$ 433,35**
5.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	570,20	R$ 0,61	R$ 0,76	R$ 433,35
5.3	**PAVIMENTAÇÃO**							**R$ 71.085,26**
5.3.1	04.910.02	DER-PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - BDI = 31,94	m	114,71	R$ 35,63	R$ 47,01	R$ 5.392,52
5.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	570,20	R$ 92,74	R$ 115,21	R$ 65.692,74
5.4	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**							**R$ 931,22**
5.4.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	114,71	R$ 1,77	R$ 2,20	R$ 252,36
5.4.2	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R$ 142,56	R$ 177,10	R$ 354,20
5.4.3	5216111	SICRO NOVO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,00	R$ 130,67	R$ 162,33	R$ 324,66

6	**SÍTIO CRUZ DA MENINA**							**R$ 313.606,74**
6.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 231,42**
6.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	266,00	R$ 0,70	R$ 0,87	R$ 231,42
6.2	**TERRAPLANAGEM**							**R$ 1.212,96**
6.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.596,00	R$ 0,61	R$ 0,76	R$ 1.212,96
6.3	**PAVIMENTAÇÃO**							**R$ 212.551,26**
6.3.1	04.910.02	DER-PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - BDI = 31,94	m	532,00	R$ 35,63	R$ 47,01	R$ 25.009,32
6.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.596,00	R$ 92,74	R$ 115,21	R$ 183.875,16
6.3.3	04.910.02	DER-PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO) - BDI = 31,94	m	78,00	R$ 35,63	R$ 47,01	R$ 3.666,78
6.4	**CALÇADA**							**R$ 22.811,16**
6.4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	10,99	R$ 882,17	R$ 1.095,92	R$ 12.044,16
6.4.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	20,62	R$ 148,96	R$ 185,05	R$ 3.815,73
6.4.3	CPU 03	MERCADO	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PASSEIO 1,5M)	UN	1,00	R$ 821,08	R$ 1.020,03	R$ 1.020,03
6.4.4	02.02.05	DEOSP	Aterro em camadas de 20,00cm umedecidas e fortemente apiloadas com aquisição de terra	m³	23,82	R$ 63,73	R$ 79,17	R$ 1.885,83
6.4.5	COMP-37149527	Composições Próprias	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC_11/2016	M2	28,06	R$ 116,05	R$ 144,17	R$ 4.045,41
6.5	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**							**R$ 1.849,26**
6.5.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	532,00	R$ 1,77	R$ 2,20	R$ 1.170,40
6.5.2	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R$ 142,56	R$ 177,10	R$ 354,20
6.5.3	5216111	SICRO NOVO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,00	R$ 130,67	R$ 162,33	R$ 324,66
6.6	**DRENAGEM**							**R$ 74.950,68**
3.6.1	105999	SINAPI	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,8 M; B2=0,50 M; H=0,30 M. AF_05/2025	M	440,42	R$ 136,99	R$ 170,18	R$ 74.950,68

7	**SÍTIO ZÉ DA PAZ**							**R$ 161.713,95**
7.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 150,63**
7.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	173,14	R$ 0,70	R$ 0,87	R$ 150,63
5.2	**TERRAPLANAGEM**							**R$ 921,10**
7.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.211,98	R$ 0,61	R$ 0,76	R$ 921,10
7.3	**PAVIMENTAÇÃO**							**R$ 159.201,54**
7.3.1	04.910.02	DER-PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - BDI = 31,94	m	346,28	R$ 35,63	R$ 47,01	R$ 16.278,62
7.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.211,98	R$ 92,74	R$ 115,21	R$ 139.632,22
7.3.3	04.910.02	DER-PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO) - BDI = 31,94	m	70,00	R$ 35,63	R$ 47,01	R$ 3.290,70
7.4	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**							**R$ 1.440,68**
7.4.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	346,28	R$ 1,77	R$ 2,20	R$ 761,82
7.4.2	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R$ 142,56	R$ 177,10	R$ 354,20
7.4.3	5216111	SICRO NOVO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,00	R$ 130,67	R$ 162,33	R$ 324,66
						VALOR TOTAL:		**R$ 1.501.067,83**

gov.br
Documento assinado digitalmente
MANOEL EPITACIO DE OLIVEIRA
Data: 20/05/2026 16:41:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

OBRA:	ADEQUAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS
END. DA OBRA:	ZONA RURAL MUNICIPIO DE DONA INÊS -PB
FONTE:	SINAPI - 04/2026, SICRO NOVO, 01/2026, DER (PB), 10/2025
ENCARGO SOCIAIS:	(SEM DESONERAÇÃO, HORISTA - 118,19%, MENSALISTA - 72,66%
CONVÊNIO:	911241/2025

VALOR DA OBRA	
R$	1.501.067,83
VALOR REPASSE	
R$	1.464.970,00
CONTRAPARTIDA	
R$	36.097,83
BDI	24,23%

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS

COMPOSIÇÕES

1.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 432,00	R$ 432,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 41,60	R$ 0,47
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 22,29	R$ 0,29
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 6,09	R$ 19,53
					TOTAL Material:	**R$ 452,29**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM	SINAPI	H	0,37290000	R$ 32,24	R$ 12,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,11860000	R$ 24,05	R$ 26,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 38,92**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 26,49	R$ 13,24
					TOTAL Serviço:	**R$ 13,24**
					VALOR:	**504,45**

1.1.2. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 14,05	R$ 0,70
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,70**
					VALOR:	**0,70**

1.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	SINAPI	CHI	0,00073180	R$ 108,64	R$ 0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	SINAPI	CHP	0,00030250	R$ 282,05	R$ 0,08
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE	SINAPI	CHI	0,00609570	R$ 72,20	R$ 0,44
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 0,59**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00103430	R$ 24,05	R$ 0,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 0,02**
					VALOR:	**0,61**

1.3.1. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (m)					
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**
P9821	PEDREIRO	H	0,30000000	22,93	6,88
P9824	SERVENTE	H	1,00000000	18,27	18,27
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,15**
				Adc. M.O. / FERRAMENTAS (5,0 %):	R$ 1,2575
				Custo Horário da Execução:	R$ 26,4075
				Produção da Equipe:	3,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 8,8025
MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**
M2 05	CIMENTO PORTLAND CP II-32	kg	0,63000000	R$ 0,61	R$ 0,38
M7 05	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	1,00000000	R$ 26,24	R$ 26,24
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 26,62**
SERVIÇOS		**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M7 01	AREIA	t	0,00800000	R$ 23,66	R$ 0,19
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,19**

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**P**		**NP**		**-**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M7 01	AREIA (Transporte comercial c/caminhão carroceria (9 t) - rod. pavimentada)	t.km	0,01000000	0,00	R$ 1,13	1,51	R$ 1,51			R$ 2,28
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 2,28
								Custo Direto Total:		R$ 37,8925
								VALOR:		**37,89**

1.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM	SINAPI	CHI	0,13090000	R$ 70,61	R$ 9,24
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM	SINAPI	CHP	0,00310000	R$ 174,25	R$ 0,54
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 9,78**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00000367	AREIA GROSSA - POSTO	SINAPI	M3	0,11400000	R$ 151,45	R$ 17,26
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU	SINAPI	MIL	0,03300000	R$ 928,07	R$ 30,62
					TOTAL Material:	**R$ 47,88**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40210000	R$ 29,80	R$ 11,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40210000	R$ 24,05	R$ 9,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 21,65**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE	SINAPI	M3	0,02040000	R$ 658,51	R$ 13,43
					TOTAL Serviço:	**R$ 13,43**
					VALOR:	**92,74**

1.3.3. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO) (m)					
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**
P9821	PEDREIRO	H	0,30000000	22,93	6,88
P9824	SERVENTE	H	1,00000000	18,27	18,27
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,15**
				Adc. M.O. / FERRAMENTAS (5,0 %):	R$ 1,2575
				Custo Horário da Execução:	R$ 26,4075
				Produção da Equipe:	3,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 8,8025
MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**
M2 05	CIMENTO PORTLAND CP II-32	kg	0,63000000	R$ 0,61	R$ 0,38
M7 05	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	1,00000000	R$ 26,24	R$ 26,24
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 26,62**
SERVIÇOS		**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M7 01	AREIA	t	0,00800000	R$ 23,66	R$ 0,19
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,19**

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**P**		**NP**		**-**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M7 01	AREIA (Transporte comercial c/caminhão carroceria (9 t) - rod. pavimentada)	t.km	0,01000000	0,00	R$ 1,13	1,51	R$ 1,51			R$ 2,28
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 2,28
								Custo Direto Total:		R$ 37,8925

VALOR:	**37,89**

1.4.1. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS	SINAPI	L	0,02130000	R$ 9,66	R$ 0,20
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 21,87	R$ 6,54
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 6,09	R$ 19,03
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 4,20	R$ 10,50
					TOTAL Material:	**R$ 36,27**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM	SINAPI	H	1,62680000	R$ 32,24	R$ 52,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,41490000	R$ 30,02	R$ 42,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,04170000	R$ 24,05	R$ 73,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 168,06**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3	SINAPI	M3	1,23150000	R$ 550,42	R$ 677,84
					TOTAL Serviço:	**R$ 677,84**
					VALOR:	**882,17**

1.4.2. CPU 03 RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PASSEIO 1,5M) (UN)						
Geral		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
2	PISO PORTÁTIL DE CONCRETO -	COTAÇÃO	M²	1,35000000	R$ 35,20	R$ 47,52
					TOTAL Geral:	**R$ 47,52**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO	SINAPI	M2	11,25000000	R$ 41,06	R$ 461,93
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA,	SINAPI	M2	11,25000000	R$ 27,70	R$ 311,63
					TOTAL Serviço:	**R$ 773,56**
					VALOR:	**821,08**

1.4.3. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R$ 1,52	R$ 13,10
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO	SINAPI	UN	6,43750000	R$ 13,17	R$ 84,78
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R$ 4,81	R$ 1,15
					TOTAL Material:	**R$ 99,03**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,63900000	R$ 30,02	R$ 19,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,27900000	R$ 24,05	R$ 30,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 49,93**
					VALOR:	**148,96**

1.4.4. 02.02.05 Aterro em camadas de 20,00cm umedecidas e fortemente apiloadas com aquisição de terra (m³)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
A02001	Cascalho	DEOSP	m³	1,00000000	R$ 31,50	R$ 31,50
					TOTAL Material:	**R$ 31,50**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
U01009	Pedreiro	DEOSP	h	0,30000000	R$ 11,95	R$ 3,59
U01017	Servente	DEOSP	h	3,00000000	R$ 9,55	R$ 28,65
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 32,24**
					VALOR:	**63,74**

1.4.5. COMP-37149527 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA	SINAPI	UN	54,00000000	R$ 0,90	R$ 48,60
					TOTAL Material:	**R$ 48,60**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,14000000	R$ 30,02	R$ 34,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,88000000	R$ 24,05	R$ 21,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 55,38**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE	SINAPI	M3	0,01400000	R$ 862,33	R$ 12,07
					TOTAL Serviço:	**R$ 12,07**
					VALOR:	**116,05**

1.5.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 2,09	R$ 0,22
					TOTAL Material:	**R$ 0,22**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03700000	R$ 31,63	R$ 1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,01600000	R$ 24,05	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 1,55**
					VALOR:	**1,77**

1.5.2. 00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 142,56	R$ 142,56
					TOTAL Material:	**R$ 142,56**
					VALOR:	**142,56**

1.5.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 171,8282	R$ 66,9842	R$ 98,4374
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 98,4374**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO	CUSTO HORÁRIO
P9808	Carpinteiro	h	1,00000	26,4938	26,4938
P9822	Pintor	h	0,50000	31,0635	15,5318
P9824	Servente	h	1,00000	21,0915	21,0915
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**63,1171**
				Custo Horário da Execução:	R$ 161,5545
				Produção da Equipe:	4,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 40,3886
				Custo do FIC (0,01365):	R$ 0,4440

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata,	kg	0,69700	R$ 37,4618	R$ 26,1109
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3,00000	R$ 16,0984	R$ 48,2952
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,25622	R$ 38,2520	R$ 9,8009
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 84,2070**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual -	m³	0,00375	R$ 422,7600	R$ 1,5854
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05655	R$ 42,8700	R$ 2,4243
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	0,05280	R$ 17,8500	R$ 0,9425
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 4,9522**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço	t	5914655	0,00070	R$ 33,3700	R$ 0,0234
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de	t	5914655	0,01920	R$ 33,3700	R$ 0,6407
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão	t	5914655	0,00035	R$ 33,3700	R$ 0,0117
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,6758

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000

M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
									Custo Direto Total:	R$ 130,6676
									VALOR:	**130,67**

2.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 14,05	R$ 0,70
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,70**
					VALOR:	**0,70**

2.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	SINAPI	CHI	0,00073180	R$ 108,64	R$ 0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	SINAPI	CHP	0,00030250	R$ 282,05	R$ 0,08
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE	SINAPI	CHI	0,00609570	R$ 72,20	R$ 0,44
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 0,59**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00103430	R$ 24,05	R$ 0,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 0,02**
					VALOR:	**0,61**

2.3.1. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (m)					
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**
P9821	PEDREIRO	H	0,30000000	22,93	6,88
P9824	SERVENTE	H	1,00000000	18,27	18,27
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,15**
				Adc. M.O. / FERRAMENTAS (5,0 %):	R$ 1,2575
				Custo Horário da Execução:	R$ 26,4075
				Produção da Equipe:	3,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 8,8025
MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**
M2 05	CIMENTO PORTLAND CP II-32	kg	0,63000000	R$ 0,61	R$ 0,38
M7 05	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	1,00000000	R$ 26,24	R$ 26,24
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 26,62**
SERVIÇOS		**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M7 01	AREIA	t	0,00800000	R$ 23,66	R$ 0,19
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,19**

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**P**		**NP**		**-**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M7 01	AREIA (Transporte comercial c/caminhão carroceria (9 t) - rod. pavimentada)	t.km	0,01000000	0,00	R$ 1,13	1,51	R$ 1,51			R$ 2,28
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 2,28
									Custo Direto Total:	R$ 37,8925
									VALOR:	**37,89**

2.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM	SINAPI	CHI	0,13090000	R$ 70,61	R$ 9,24
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM	SINAPI	CHP	0,00310000	R$ 174,25	R$ 0,54
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 9,78**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00000367	AREIA GROSSA - POSTO	SINAPI	M3	0,11400000	R$ 151,45	R$ 17,26
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU	SINAPI	MIL	0,03300000	R$ 928,07	R$ 30,62
					TOTAL Material:	**R$ 47,88**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40210000	R$ 29,80	R$ 11,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40210000	R$ 24,05	R$ 9,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 21,65**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE	SINAPI	M3	0,02040000	R$ 658,51	R$ 13,43
					TOTAL Serviço:	**R$ 13,43**
					VALOR:	**92,74**

2.3.3. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO) (m)					
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**
P9821	PEDREIRO	H	0,30000000	22,93	6,88
P9824	SERVENTE	H	1,00000000	18,27	18,27
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,15**
				Adc. M.O. / FERRAMENTAS (5,0 %):	R$ 1,2575
				Custo Horário da Execução:	R$ 26,4075
				Produção da Equipe:	3,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 8,8025
MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**
M2 05	CIMENTO PORTLAND CP II-32	kg	0,63000000	R$ 0,61	R$ 0,38
M7 05	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	1,00000000	R$ 26,24	R$ 26,24
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 26,62**
SERVIÇOS		**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M7 01	AREIA	t	0,00800000	R$ 23,66	R$ 0,19
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,19**

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**P**		**NP**		**-**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M7 01	AREIA (Transporte comercial c/caminhão carroceria (9 t) - rod. pavimentada)	t.km	0,01000000	0,00	R$ 1,13	1,51	R$ 1,51			R$ 2,28
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 2,28
								Custo Direto Total:		R$ 37,8925

VALOR:	**37,89**

2.4.1. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS	SINAPI	L	0,02130000	R$ 9,66	R$ 0,20
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 21,87	R$ 6,54
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 6,09	R$ 19,03
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 4,20	R$ 10,50
					TOTAL Material:	**R$ 36,27**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM	SINAPI	H	1,62680000	R$ 32,24	R$ 52,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,41490000	R$ 30,02	R$ 42,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,04170000	R$ 24,05	R$ 73,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 168,06**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3	SINAPI	M3	1,23150000	R$ 550,42	R$ 677,84
					TOTAL Serviço:	**R$ 677,84**
					VALOR:	**882,17**

2.4.2. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026 (M)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R$ 2,52	R$ 3,06
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL,	SINAPI	M2	0,25000000	R$ 684,61	R$ 171,15
					TOTAL Material:	**R$ 174,21**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,14302200	R$ 30,02	R$ 34,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,57151100	R$ 24,05	R$ 13,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 48,05**
					VALOR:	**222,26**

2.4.3. 02.02.05 Aterro em camadas de 20,00cm umedecidas e fortemente apiloadas com aquisição de terra (m³)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
A02001	Cascalho	DEOSP	m³	1,00000000	R$ 31,50	R$ 31,50
					TOTAL Material:	**R$ 31,50**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
U01009	Pedreiro	DEOSP	h	0,30000000	R$ 11,95	R$ 3,59
U01017	Servente	DEOSP	h	3,00000000	R$ 9,55	R$ 28,65
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 32,24**
					VALOR:	**63,74**

2.4.4. COMP-37149527 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA	SINAPI	UN	54,00000000	R$ 0,90	R$ 48,60

					TOTAL Material:	R$ 48,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,14000000	R$ 30,02	R$ 34,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,88000000	R$ 24,05	R$ 21,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 55,38**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE	SINAPI	M3	0,01400000	R$ 862,33	R$ 12,07
					TOTAL Serviço:	**R$ 12,07**
					VALOR:	**116,05**

2.5.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 2,09	R$ 0,22
					TOTAL Material:	**R$ 0,22**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03700000	R$ 31,63	R$ 1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,01600000	R$ 24,05	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 1,55**
					VALOR:	**1,77**

2.5.2. 00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 142,56	R$ 142,56
					TOTAL Material:	**R$ 142,56**
					VALOR:	**142,56**

2.5.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)							
EQUIPAMENTOS		**QUANT**	**UTILIZAÇÃO**		**CUSTO OPERACIONAL**		**CUSTO HORÁRIO**
			PROD	**IMPR**	**PROD**	**IMPR**	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 171,8282	R$ 66,9842	R$ 98,4374
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 98,4374**
MÃO DE OBRA				**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**
P9808	Carpinteiro			h	1,00000	26,4938	26,4938
P9822	Pintor			h	0,50000	31,0635	15,5318
P9824	Servente			h	1,00000	21,0915	21,0915
						TOTAL MÃO DE OBRA:	**63,1171**
						Custo Horário da Execução:	R$ 161,5545
						Produção da Equipe:	4,00000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 40,3886
						Custo do FIC (0,01365):	R$ 0,4440
MATERIAIS				**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata,			kg	0,69700	R$ 37,4618	R$ 26,1109
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm			m	3,00000	R$ 16,0984	R$ 48,2952
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado			l	0,25622	R$ 38,2520	R$ 9,8009
						TOTAL MATERIAIS:	**R$ 84,2070**
SERVIÇOS				**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual -			m³	0,00375	R$ 422,7600	R$ 1,5854
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m			m³	0,05655	R$ 42,8700	R$ 2,4243
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório			m³	0,05280	R$ 17,8500	R$ 0,9425
						TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 4,9522**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço	t	5914655	0,00070	R$ 33,3700	R$ 0,0234
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de	t	5914655	0,01920	R$ 33,3700	R$ 0,6407
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão	t	5914655	0,00035	R$ 33,3700	R$ 0,0117
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,6758

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 0,0000
								Custo Direto Total:		R$ 130,6676
								VALOR:		**130,67**

3.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 14,05	R$ 0,70
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,70**
					VALOR:	**0,70**

3.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	SINAPI	CHI	0,00073180	R$ 108,64	R$ 0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	SINAPI	CHP	0,00030250	R$ 282,05	R$ 0,08
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE	SINAPI	CHI	0,00609570	R$ 72,20	R$ 0,44
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 0,59**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00103430	R$ 24,05	R$ 0,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 0,02**
					VALOR:	**0,61**

3.3.1. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (m)					
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**
P9821	PEDREIRO	H	0,30000000	22,93	6,88
P9824	SERVENTE	H	1,00000000	18,27	18,27
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,15**
				Adc. M.O. / FERRAMENTAS (5,0 %):	R$ 1,2575
				Custo Horário da Execução:	R$ 26,4075
				Produção da Equipe:	3,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 8,8025
MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**
M2 05	CIMENTO PORTLAND CP II-32	kg	0,63000000	R$ 0,61	R$ 0,38
M7 05	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	1,00000000	R$ 26,24	R$ 26,24
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 26,62**
SERVIÇOS		**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M7 01	AREIA	t	0,00800000	R$ 23,66	R$ 0,19
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,19**

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**P**		**NP**		**-**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M7 01	AREIA (Transporte comercial c/caminhão carroceria (9 t) - rod. pavimentada)	t.km	0,01000000	0,00	R$ 1,13	1,51	R$ 1,51			R$ 2,28
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 2,28
									Custo Direto Total:	R$ 37,8925

					VALOR:	**37,89**

3.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM	SINAPI	CHI	0,13090000	R$ 70,61	R$ 9,24
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM	SINAPI	CHP	0,00310000	R$ 174,25	R$ 0,54
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 9,78**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00000367	AREIA GROSSA - POSTO	SINAPI	M3	0,11400000	R$ 151,45	R$ 17,26
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU	SINAPI	MIL	0,03300000	R$ 928,07	R$ 30,62
					TOTAL Material:	**R$ 47,88**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40210000	R$ 29,80	R$ 11,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40210000	R$ 24,05	R$ 9,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 21,65**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE	SINAPI	M3	0,02040000	R$ 658,51	R$ 13,43
					TOTAL Serviço:	**R$ 13,43**
					VALOR:	**92,74**

3.3.3. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDAO) (m)					
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**
P9821	PEDREIRO	H	0,30000000	22,93	6,88
P9824	SERVENTE	H	1,00000000	18,27	18,27
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,15**
				Adc. M.O. / FERRAMENTAS (5,0 %):	R$ 1,2575
				Custo Horário da Execução:	R$ 26,4075
				Produção da Equipe:	3,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 8,8025
MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**
M2 05	CIMENTO PORTLAND CP II-32	kg	0,63000000	R$ 0,61	R$ 0,38
M7 05	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	1,00000000	R$ 26,24	R$ 26,24
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 26,62**
SERVIÇOS		**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M7 01	AREIA	t	0,00800000	R$ 23,66	R$ 0,19
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,19**

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**P**		**NP**		**-**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M7 01	AREIA (Transporte comercial c/caminhão carroceria (9 t) - rod. pavimentada)	t.km	0,01000000	0,00	R$ 1,13	1,51	R$ 1,51			R$ 2,28
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 2,28
								Custo Direto Total:		R$ 37,8925
								VALOR:		**37,89**

3.4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)					
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 2,09	R$ 0,22
					TOTAL Material:	**R$ 0,22**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03700000	R$ 31,63	R$ 1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,01600000	R$ 24,05	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 1,55**
					VALOR:	**1,77**

3.4.2. 00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 142,56	R$ 142,56
					TOTAL Material:	**R$ 142,56**
					VALOR:	**142,56**

3.4.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)							
EQUIPAMENTOS		**QUANT**	**UTILIZAÇÃO**		**CUSTO OPERACIONAL**		**CUSTO HORÁRIO**
			PROD	**IMPR**	**PROD**	**IMPR**	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 171,8282	R$ 66,9842	R$ 98,4374
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 98,4374**
MÃO DE OBRA				**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**
P9808	Carpinteiro			h	1,00000	26,4938	26,4938
P9822	Pintor			h	0,50000	31,0635	15,5318
P9824	Servente			h	1,00000	21,0915	21,0915
						TOTAL MÃO DE OBRA:	**63,1171**
						Custo Horário da Execução:	R$ 161,5545
						Produção da Equipe:	4,00000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 40,3886
						Custo do FIC (0,01365):	R$ 0,4440
MATERIAIS				**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata,			kg	0,69700	R$ 37,4618	R$ 26,1109
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm			m	3,00000	R$ 16,0984	R$ 48,2952
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado			l	0,25622	R$ 38,2520	R$ 9,8009
						TOTAL MATERIAIS:	**R$ 84,2070**
SERVIÇOS				**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual -			m³	0,00375	R$ 422,7600	R$ 1,5854
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m			m³	0,05655	R$ 42,8700	R$ 2,4243
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório			m³	0,05280	R$ 17,8500	R$ 0,9425
						TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 4,9522**
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		**UNIDADE**	**CODIGO**		**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço	t	5914655		0,00070	R$ 33,3700	R$ 0,0234
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de	t	5914655		0,01920	R$ 33,3700	R$ 0,6407
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão	t	5914655		0,00035	R$ 33,3700	R$ 0,0117
						TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,6758

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**LN**		**RP**		**P**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000

M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
									Custo Direto Total:	R$ 130,6676
									VALOR:	**130,67**

3.5.1. 105999 EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER,	SINAPI	KG	2,86000000	R$ 12,80	R$ 36,61
105944	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA	SINAPI	M3	0,09600000	R$ 872,27	R$ 83,74
97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO	SINAPI	M	1,36000000	R$ 0,41	R$ 0,56
105945	PREPARO DE SOLO E GABARITO DE	SINAPI	M2	1,72000000	R$ 9,35	R$ 16,08
					TOTAL Serviço:	**R$ 136,99**
					VALOR:	**136,99**

4.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 14,05	R$ 0,70
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,70**
					VALOR:	**0,70**

4.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	SINAPI	CHI	0,00073180	R$ 108,64	R$ 0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	SINAPI	CHP	0,00030250	R$ 282,05	R$ 0,08
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE	SINAPI	CHI	0,00609570	R$ 72,20	R$ 0,44
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 0,59**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00103430	R$ 24,05	R$ 0,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 0,02**
					VALOR:	**0,61**

4.3.1. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (m)						
MÃO DE OBRA			**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**
P9821	PEDREIRO		H	0,30000000	22,93	6,88
P9824	SERVENTE		H	1,00000000	18,27	18,27
					TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,15**
					Adc. M.O. / FERRAMENTAS (5,0 %):	R$ 1,2575
					Custo Horário da Execução:	R$ 26,4075
					Produção da Equipe:	3,0000
					Custo Unitário da Execução:	R$ 8,8025
MATERIAIS			**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**
M2 05	CIMENTO PORTLAND CP II-32		kg	0,63000000	R$ 0,61	R$ 0,38
M7 05	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA		m	1,00000000	R$ 26,24	R$ 26,24
					TOTAL MATERIAIS:	**R$ 26,62**
SERVIÇOS			**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M7 01	AREIA		t	0,00800000	R$ 23,66	R$ 0,19
					TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,19**

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**P**		**NP**		**-**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M7 01	AREIA (Transporte comercial c/caminhão carroceria (9 t) - rod. pavimentada)	t.km	0,01000000	0,00	R$ 1,13	1,51	R$ 1,51			R$ 2,28
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 2,28
								Custo Direto Total:		R$ 37,8925
								VALOR:		**37,89**

4.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM	SINAPI	CHI	0,13090000	R$ 70,61	R$ 9,24
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM	SINAPI	CHP	0,00310000	R$ 174,25	R$ 0,54
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 9,78**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00000367	AREIA GROSSA - POSTO	SINAPI	M3	0,11400000	R$ 151,45	R$ 17,26
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU	SINAPI	MIL	0,03300000	R$ 928,07	R$ 30,62
					TOTAL Material:	**R$ 47,88**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40210000	R$ 29,80	R$ 11,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40210000	R$ 24,05	R$ 9,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 21,65**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE	SINAPI	M3	0,02040000	R$ 658,51	R$ 13,43

TOTAL Serviço:	**R$ 13,43**
VALOR:	**92,74**

4.3.3. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO) (m)					
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**
P9821	PEDREIRO	H	0,30000000	22,93	6,88
P9824	SERVENTE	H	1,00000000	18,27	18,27
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,15**
				Adc. M.O. / FERRAMENTAS (5,0 %):	R$ 1,2575
				Custo Horário da Execução:	R$ 26,4075
				Produção da Equipe:	3,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 8,8025
MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**
M2 05	CIMENTO PORTLAND CP II-32	kg	0,63000000	R$ 0,61	R$ 0,38
M7 05	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	1,00000000	R$ 26,24	R$ 26,24
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 26,62**
SERVIÇOS		**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M7 01	AREIA	t	0,00800000	R$ 23,66	R$ 0,19
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,19**

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**P**		**NP**		**-**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M7 01	AREIA (Transporte comercial c/caminhão carroceria (9 t) - rod. pavimentada)	t.km	0,01000000	0,00	R$ 1,13	1,51	R$ 1,51			R$ 2,28
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 2,28
								Custo Direto Total:		R$ 37,8925
								VALOR:		**37,89**

4.4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)					
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 2,09	R$ 0,22
					TOTAL Material:	**R$ 0,22**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03700000	R$ 31,63	R$ 1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,01600000	R$ 24,05	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 1,55**
					VALOR:	**1,77**

4.4.2. 00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)					
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 142,56	R$ 142,56
					TOTAL Material:	**R$ 142,56**
					VALOR:	**142,56**

4.4.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 171,8282	R$ 66,9842	R$ 98,4374
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 98,4374**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO	CUSTO HORÁRIO
P9808	Carpinteiro	h	1,00000	26,4938	26,4938
P9822	Pintor	h	0,50000	31,0635	15,5318
P9824	Servente	h	1,00000	21,0915	21,0915
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**63,1171**
				Custo Horário da Execução:	R$ 161,5545
				Produção da Equipe:	4,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 40,3886
				Custo do FIC (0,01365):	R$ 0,4440

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata,	kg	0,69700	R$ 37,4618	R$ 26,1109
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3,00000	R$ 16,0984	R$ 48,2952
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,25622	R$ 38,2520	R$ 9,8009
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 84,2070**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual -	m³	0,00375	R$ 422,7600	R$ 1,5854
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05655	R$ 42,8700	R$ 2,4243
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	0,05280	R$ 17,8500	R$ 0,9425
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 4,9522**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço	t	5914655	0,00070	R$ 33,3700	R$ 0,0234
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de	t	5914655	0,01920	R$ 33,3700	R$ 0,6407
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão	t	5914655	0,00035	R$ 33,3700	R$ 0,0117
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,6758

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000

M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
									Custo Direto Total:	R$ 130,6676
									VALOR:	**130,67**

4.5.1. 105999 EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER,	SINAPI	KG	2,86000000	R$ 12,80	R$ 36,61
105944	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA	SINAPI	M3	0,09600000	R$ 872,27	R$ 83,74
97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO	SINAPI	M	1,36000000	R$ 0,41	R$ 0,56
105945	PREPARO DE SOLO E GABARITO DE	SINAPI	M2	1,72000000	R$ 9,35	R$ 16,08
					TOTAL Serviço:	**R$ 136,99**
					VALOR:	**136,99**

5.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 14,05	R$ 0,70
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,70**
					VALOR:	**0,70**

5.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	SINAPI	CHI	0,00073180	R$ 108,64	R$ 0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	SINAPI	CHP	0,00030250	R$ 282,05	R$ 0,08
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE	SINAPI	CHI	0,00609570	R$ 72,20	R$ 0,44
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 0,59**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00103430	R$ 24,05	R$ 0,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 0,02**
					VALOR:	**0,61**

5.3.1. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (m)					
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**
P9821	PEDREIRO	H	0,30000000	22,93	6,88
P9824	SERVENTE	H	1,00000000	18,27	18,27
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,15**
				Adc. M.O. / FERRAMENTAS (5,0 %):	R$ 1,2575
				Custo Horário da Execução:	R$ 26,4075
				Produção da Equipe:	3,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 8,8025
MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**
M2 05	CIMENTO PORTLAND CP II-32	kg	0,63000000	R$ 0,61	R$ 0,38
M7 05	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	1,00000000	R$ 26,24	R$ 26,24
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 26,62**
SERVIÇOS		**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M7 01	AREIA	t	0,00800000	R$ 23,66	R$ 0,19

										TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,19**
MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**P**		**NP**		**-**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M7 01	AREIA (Transporte comercial c/caminhão carroceria (9 t) - rod. pavimentada)	t.km	0,01000000	0,00	R$ 1,13	1,51	R$ 1,51			R$ 2,28
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 2,28
									Custo Direto Total:	R$ 37,8925
									VALOR:	**37,89**

5.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM	SINAPI	CHI	0,13090000	R$ 70,61	R$ 9,24
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM	SINAPI	CHP	0,00310000	R$ 174,25	R$ 0,54
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 9,78**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00000367	AREIA GROSSA - POSTO	SINAPI	M3	0,11400000	R$ 151,45	R$ 17,26
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU	SINAPI	MIL	0,03300000	R$ 928,07	R$ 30,62
					TOTAL Material:	**R$ 47,88**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40210000	R$ 29,80	R$ 11,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40210000	R$ 24,05	R$ 9,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 21,65**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE	SINAPI	M3	0,02040000	R$ 658,51	R$ 13,43
					TOTAL Serviço:	**R$ 13,43**
					VALOR:	**92,74**

5.4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 2,09	R$ 0,22
					TOTAL Material:	**R$ 0,22**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03700000	R$ 31,63	R$ 1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,01600000	R$ 24,05	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 1,55**
					VALOR:	**1,77**

5.4.2. 00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 142,56	R$ 142,56
					TOTAL Material:	**R$ 142,56**
					VALOR:	**142,56**

5.4.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)							
EQUIPAMENTOS		**QUANT**	**UTILIZAÇÃO**		**CUSTO OPERACIONAL**		**CUSTO HORÁRIO**
			PROD	**IMPR**	**PROD**	**IMPR**	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 171,8282	R$ 66,9842	R$ 98,4374
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 98,4374**
MÃO DE OBRA				**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**
P9808	Carpinteiro			h	1,00000	26,4938	26,4938
P9822	Pintor			h	0,50000	31,0635	15,5318
P9824	Servente			h	1,00000	21,0915	21,0915
						TOTAL MÃO DE OBRA:	**63,1171**
						Custo Horário da Execução:	R$ 161,5545
						Produção da Equipe:	4,00000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 40,3886
						Custo do FIC (0,01365):	R$ 0,4440
MATERIAIS				**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata,			kg	0,69700	R$ 37,4618	R$ 26,1109
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm			m	3,00000	R$ 16,0984	R$ 48,2952
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado			l	0,25622	R$ 38,2520	R$ 9,8009
						TOTAL MATERIAIS:	**R$ 84,2070**
SERVIÇOS				**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual -			m³	0,00375	R$ 422,7600	R$ 1,5854
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m			m³	0,05655	R$ 42,8700	R$ 2,4243
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório			m³	0,05280	R$ 17,8500	R$ 0,9425
						TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 4,9522**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço	t	5914655	0,00070	R$ 33,3700	R$ 0,0234
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de	t	5914655	0,01920	R$ 33,3700	R$ 0,6407
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão	t	5914655	0,00035	R$ 33,3700	R$ 0,0117
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,6758

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 0,0000
								Custo Direto Total:		R$ 130,6676
								VALOR:		**130,67**

6.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 14,05	R$ 0,70
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,70**
					VALOR:	**0,70**

6.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	SINAPI	CHI	0,00073180	R$ 108,64	R$ 0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	SINAPI	CHP	0,00030250	R$ 282,05	R$ 0,08
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE	SINAPI	CHI	0,00609570	R$ 72,20	R$ 0,44
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 0,59**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00103430	R$ 24,05	R$ 0,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 0,02**
					VALOR:	**0,61**

6.3.1. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (m)					
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**
P9821	PEDREIRO	H	0,30000000	22,93	6,88
P9824	SERVENTE	H	1,00000000	18,27	18,27
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,15**
				Adc. M.O. / FERRAMENTAS (5,0 %):	R$ 1,2575
				Custo Horário da Execução:	R$ 26,4075
				Produção da Equipe:	3,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 8,8025
MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**
M2 05	CIMENTO PORTLAND CP II-32	kg	0,63000000	R$ 0,61	R$ 0,38
M7 05	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	1,00000000	R$ 26,24	R$ 26,24
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 26,62**
SERVIÇOS		**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M7 01	AREIA	t	0,00800000	R$ 23,66	R$ 0,19
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,19**

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**P**		**NP**		**-**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M7 01	AREIA (Transporte comercial c/caminhão carroceria (9 t) - rod. pavimentada)	t.km	0,01000000	0,00	R$ 1,13	1,51	R$ 1,51			R$ 2,28
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 2,28
									Custo Direto Total:	R$ 37,8925
									VALOR:	**37,89**

6.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM	SINAPI	CHI	0,13090000	R$ 70,61	R$ 9,24
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM	SINAPI	CHP	0,00310000	R$ 174,25	R$ 0,54
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 9,78**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00000367	AREIA GROSSA - POSTO	SINAPI	M3	0,11400000	R$ 151,45	R$ 17,26
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU	SINAPI	MIL	0,03300000	R$ 928,07	R$ 30,62
					TOTAL Material:	**R$ 47,88**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40210000	R$ 29,80	R$ 11,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40210000	R$ 24,05	R$ 9,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 21,65**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE	SINAPI	M3	0,02040000	R$ 658,51	R$ 13,43
					TOTAL Serviço:	**R$ 13,43**
					VALOR:	**92,74**

6.3.3. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO) (m)					
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**
P9821	PEDREIRO	H	0,30000000	22,93	6,88
P9824	SERVENTE	H	1,00000000	18,27	18,27
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,15**
				Adc. M.O. / FERRAMENTAS (5,0 %):	R$ 1,2575
				Custo Horário da Execução:	R$ 26,4075
				Produção da Equipe:	3,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 8,8025
MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**
M2 05	CIMENTO PORTLAND CP II-32	kg	0,63000000	R$ 0,61	R$ 0,38
M7 05	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	1,00000000	R$ 26,24	R$ 26,24
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 26,62**
SERVIÇOS		**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M7 01	AREIA	t	0,00800000	R$ 23,66	R$ 0,19
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,19**

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**P**		**NP**		**-**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M7 01	AREIA (Transporte comercial c/caminhão carroceria (9 t) - rod. pavimentada)	t.km	0,01000000	0,00	R$ 1,13	1,51	R$ 1,51			R$ 2,28
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 2,28
								Custo Direto Total:		R$ 37,8925
								VALOR:		**37,89**

6.4.1. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO					
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS	SINAPI	L	0,02130000	R$ 9,66	R$ 0,20
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 21,87	R$ 6,54
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 6,09	R$ 19,03
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 4,20	R$ 10,50
					TOTAL Material:	**R$ 36,27**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM	SINAPI	H	1,62680000	R$ 32,24	R$ 52,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,41490000	R$ 30,02	R$ 42,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,04170000	R$ 24,05	R$ 73,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 168,06**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3	SINAPI	M3	1,23150000	R$ 550,42	R$ 677,84
					TOTAL Serviço:	**R$ 677,84**

					VALOR:	**882,17**

6.4.2. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R$ 1,52	R$ 13,10
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO	SINAPI	UN	6,43750000	R$ 13,17	R$ 84,78
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R$ 4,81	R$ 1,15
					TOTAL Material:	**R$ 99,03**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,63900000	R$ 30,02	R$ 19,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,27900000	R$ 24,05	R$ 30,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 49,93**
					VALOR:	**148,96**

6.4.3. CPU 03 RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PASSEIO 1,5M) (UN)						
Geral		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
2	PISO PORTÁTIL DE CONCRETO -	COTAÇÃO	M²	1,35000000	R$ 35,20	R$ 47,52
					TOTAL Geral:	**R$ 47,52**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO	SINAPI	M2	11,25000000	R$ 41,06	R$ 461,93
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA,	SINAPI	M2	11,25000000	R$ 27,70	R$ 311,63
					TOTAL Serviço:	**R$ 773,56**
					VALOR:	**821,08**

6.4.4. 02.02.05 Aterro em camadas de 20,00cm umedecidas e fortemente apiloadas com aquisição de terra (m³)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
A02001	Cascalho	DEOSP	m³	1,00000000	R$ 31,50	R$ 31,50
					TOTAL Material:	**R$ 31,50**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
U01009	Pedreiro	DEOSP	h	0,30000000	R$ 11,95	R$ 3,59
U01017	Servente	DEOSP	h	3,00000000	R$ 9,55	R$ 28,65
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 32,24**
					VALOR:	**63,74**

6.4.5. COMP-37149527 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA	SINAPI	UN	54,00000000	R$ 0,90	R$ 48,60
					TOTAL Material:	**R$ 48,60**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,14000000	R$ 30,02	R$ 34,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,88000000	R$ 24,05	R$ 21,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 55,38**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE	SINAPI	M3	0,01400000	R$ 862,33	R$ 12,07
					TOTAL Serviço:	**R$ 12,07**
					VALOR:	**116,05**

6.5.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 2,09	R$ 0,22
					TOTAL Material:	**R$ 0,22**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03700000	R$ 31,63	R$ 1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,01600000	R$ 24,05	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 1,55**

					VALOR:	**1,77**

6.5.2. 00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 142,56	R$ 142,56
					TOTAL Material:	**R$ 142,56**
					VALOR:	**142,56**

6.5.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 171,8282	R$ 66,9842	R$ 98,4374
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 98,4374**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO	CUSTO HORÁRIO
P9808	Carpinteiro	h	1,00000	26,4938	26,4938
P9822	Pintor	h	0,50000	31,0635	15,5318
P9824	Servente	h	1,00000	21,0915	21,0915
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**63,1171**
				Custo Horário da Execução:	R$ 161,5545
				Produção da Equipe:	4,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 40,3886
				Custo do FIC (0,01365):	R$ 0,4440

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata,	kg	0,69700	R$ 37,4618	R$ 26,1109
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3,00000	R$ 16,0984	R$ 48,2952
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,25622	R$ 38,2520	R$ 9,8009
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 84,2070**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual -	m³	0,00375	R$ 422,7600	R$ 1,5854
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05655	R$ 42,8700	R$ 2,4243
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	0,05280	R$ 17,8500	R$ 0,9425
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 4,9522**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço	t	5914655	0,00070	R$ 33,3700	R$ 0,0234
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de	t	5914655	0,01920	R$ 33,3700	R$ 0,6407
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão	t	5914655	0,00035	R$ 33,3700	R$ 0,0117
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,6758

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000

M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
									Custo Direto Total:	R$ 130,6676
									VALOR:	**130,67**

6.6.1. 105999 EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER,	SINAPI	KG	2,86000000	R$ 12,80	R$ 36,61
105944	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA	SINAPI	M3	0,09600000	R$ 872,27	R$ 83,74
97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO	SINAPI	M	1,36000000	R$ 0,41	R$ 0,56
105945	PREPARO DE SOLO E GABARITO DE	SINAPI	M2	1,72000000	R$ 9,35	R$ 16,08
					TOTAL Serviço:	**R$ 136,99**
					VALOR:	**136,99**

7.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 14,05	R$ 0,70
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,70**
					VALOR:	**0,70**

7.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	SINAPI	CHI	0,00073180	R$ 108,64	R$ 0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	SINAPI	CHP	0,00030250	R$ 282,05	R$ 0,08
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE	SINAPI	CHI	0,00609570	R$ 72,20	R$ 0,44
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 0,59**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00103430	R$ 24,05	R$ 0,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 0,02**
					VALOR:	**0,61**

7.3.1. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (m)						
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**	
P9821	PEDREIRO	H	0,30000000	22,93	6,88	
P9824	SERVENTE	H	1,00000000	18,27	18,27	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,15**	
				Adc. M.O. / FERRAMENTAS (5,0 %):	R$ 1,2575	
				Custo Horário da Execução:	R$ 26,4075	
				Produção da Equipe:	3,0000	
				Custo Unitário da Execução:	R$ 8,8025	
MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**	
M2 05	CIMENTO PORTLAND CP II-32	kg	0,63000000	R$ 0,61	R$ 0,38	
M7 05	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	1,00000000	R$ 26,24	R$ 26,24	
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 26,62**	
SERVIÇOS		**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**	
M7 01	AREIA	t	0,00800000	R$ 23,66	R$ 0,19	
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,19**	

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**P**		**NP**		**-**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M7 01	AREIA (Transporte comercial c/caminhão carroceria (9 t) - rod. pavimentada)	t.km	0,01000000	0,00	R$ 1,13	1,51	R$ 1,51			R$ 2,28
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 2,28
								Custo Direto Total:		R$ 37,8925
								VALOR:		**37,89**

7.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)					
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM	SINAPI	CHI	0,13090000	R$ 70,61	R$ 9,24
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM	SINAPI	CHP	0,00310000	R$ 174,25	R$ 0,54
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 9,78**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00000367	AREIA GROSSA - POSTO	SINAPI	M3	0,11400000	R$ 151,45	R$ 17,26
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU	SINAPI	MIL	0,03300000	R$ 928,07	R$ 30,62
					TOTAL Material:	**R$ 47,88**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40210000	R$ 29,80	R$ 11,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40210000	R$ 24,05	R$ 9,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 21,65**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE	SINAPI	M3	0,02040000	R$ 658,51	R$ 13,43

TOTAL Serviço:	**R$ 13,43**
VALOR:	**92,74**

7.3.3. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO) (m)					
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**
P9821	PEDREIRO	H	0,30000000	22,93	6,88
P9824	SERVENTE	H	1,00000000	18,27	18,27
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,15**
				Adc. M.O. / FERRAMENTAS (5,0 %):	R$ 1,2575
				Custo Horário da Execução:	R$ 26,4075
				Produção da Equipe:	3,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 8,8025
MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**
M2 05	CIMENTO PORTLAND CP II-32	kg	0,63000000	R$ 0,61	R$ 0,38
M7 05	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	1,00000000	R$ 26,24	R$ 26,24
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 26,62**
SERVIÇOS		**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M7 01	AREIA	t	0,00800000	R$ 23,66	R$ 0,19
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,19**

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**P**		**NP**		**-**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M7 01	AREIA (Transporte comercial c/caminhão carroceria (9 t) - rod. pavimentada)	t.km	0,01000000	0,00	R$ 1,13	1,51	R$ 1,51			R$ 2,28
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 2,28
								Custo Direto Total:		R$ 37,8925
								VALOR:		**37,89**

7.4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 2,09	R$ 0,22
					TOTAL Material:	**R$ 0,22**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03700000	R$ 31,63	R$ 1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,01600000	R$ 24,05	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 1,55**
					VALOR:	**1,77**

7.4.2. 00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 142,56	R$ 142,56
					TOTAL Material:	**R$ 142,56**
					VALOR:	**142,56**

7.4.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)							
EQUIPAMENTOS		**QUANT**	**UTILIZAÇÃO**		**CUSTO OPERACIONAL**		**CUSTO HORÁRIO**
			PROD	**IMPR**	**PROD**	**IMPR**	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 171,8282	R$ 66,9842	R$ 98,4374
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 98,4374**
MÃO DE OBRA				**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO**	**CUSTO HORÁRIO**
P9808	Carpinteiro			h	1,00000	26,4938	26,4938
P9822	Pintor			h	0,50000	31,0635	15,5318
P9824	Servente			h	1,00000	21,0915	21,0915
						TOTAL MÃO DE OBRA:	**63,1171**
						Custo Horário da Execução:	R$ 161,5545
						Produção da Equipe:	4,00000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 40,3886
						Custo do FIC (0,01365):	R$ 0,4440
MATERIAIS				**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR**	**CUSTO UNITÁRIO**
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata,			kg	0,69700	R$ 37,4618	R$ 26,1109
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm			m	3,00000	R$ 16,0984	R$ 48,2952
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado			l	0,25622	R$ 38,2520	R$ 9,8009
						TOTAL MATERIAIS:	**R$ 84,2070**
SERVIÇOS				**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO**	**CUSTO UNITÁRIO**
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual -			m³	0,00375	R$ 422,7600	R$ 1,5854
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m			m³	0,05655	R$ 42,8700	R$ 2,4243
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório			m³	0,05280	R$ 17,8500	R$ 0,9425
						TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 4,9522**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço	t	5914655	0,00070	R$ 33,3700	R$ 0,0234
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de	t	5914655	0,01920	R$ 33,3700	R$ 0,6407
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão	t	5914655	0,00035	R$ 33,3700	R$ 0,0117
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,6758

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035	0,00	R$ 1,0900	0,00	R$ 0,8700	0,00	R$ 0,7200	R$ 0,0000
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 0,0000
								Custo Direto Total:		R$ 130,6676
								VALOR:		**130,67**

Documento assinado digitalmente
gov.br
MANOEL EPITACIO DE OLIVEIRA
Data: 20/05/2026 16:41:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

OBRA:	ADEQUAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS
END DA OBRA:	ZONA RURAL MUNICIPIO DE DONA INÊS -PB
FONTE:	SINAPI - 04/2026, SICRO NOVO, 01/2026, DER (PB), 10/2025
ENCARGO SOCIAIS:	(SEM DESONERAÇÃO, HORISTA - 118,19%, MENSALISTA - 72,66%
CONVÊNIO:	911241/2025

VALOR DA OBRA	
R$	1.501.067,83
VALOR REPASSE	
R$	1.464.970,00
CONTRAPARTIDA	
R$	36.097,83
BDI	24,23%

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	**SITIO OITICICA - TRECHO I**			
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	A= (Comprimento x Largura) A= (4,00*2,00) A= 8,00
1.1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	150,60	C= Comprimento da Via C= 150,00
1.2	**TERRAPLANAGEM**			
1.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.055,60	(Est.0 a Est.7+10,80) A= (Comprimento*Largura da Rua) A= (150,80*7,00) A= 1.055,60
1.3	**PAVIMENTAÇÃO**			
1.3.1	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - BDI = 31,94	m	262,36	M = ((Soma dos Comprimentos da Rua) M = (46,77+55,55+40,42+102,43+17,20) M = 262,37
1.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.055,60	(Est.0 a Est.7+10,80) A= (Comprimento*Largura da Rua) A= (150,80*7,00) A= 1.055,60
1.3.3	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO) - BDI = 31,94	m	32,00	C= Cinturão de Travamento (6+6+6+7+7) C= 32,00
1.4	**CALÇADA**			
1.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,34	P= Soma dos comprimento*largurada calçada*altura p= (89.07+41,80+55,54+39,77+35,00)*1,50*0,08 P= 31,34
1.4.2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PASSEIO 1,5M)	UN	4,00	Q = Quantidades de rampas Q= (4,00) unidades
1.4.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	62,23	Q= soma dos comprimentos*largura Q= (2,90+44,08+19,76+17,57+14,53+17,40+52,18+39,91+40,49)*0,25 Q= 62,23

1.4.4	Aterro em camadas de 20,00cm umedecidas e fortemente apiloadas com aquisição de terra	m³	78,71	Q= soma dos comprimentos*largura*altura Q=(46,77+55,54+40,43+102,43+17,2) Q=78,71
1.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC_11/2016	M2	78,71	Q= soma dos comprimentos*largura*altura Q=(46,77+55,54+40,43+102,43+17,2)*0,30 Q=78,71
1.5	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**			
1.5.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	262,36	Q= soma dos comprimentos Q=46,77+55,54+40,43+102,43+17,2 Q=262.36
1.5.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	Q = Quantidades de placas de rua Q= (2,00) unidades
1.5.3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,00	Q= Quantidades de suporte de placas de sinalização Q= (2,00) unidades
2	**SÍTIO OITICICA - TRECHO II**			
2.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	43,56	C= Comprimento da Via C= 43,56,00
2.2	**TERRAPLANAGEM**			
2.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	261,36	(Est.0 a Est.2+3,56) A= (Comprimento*Largura da Rua) A= (40,00+3,56)*6 A= 261,36
2.3	**PAVIMENTAÇÃO**			
2.3.1	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - BDI = 31,94	m	87,12	M =((Comprimentos da Rua* dois lados) M = (43,56*2) M = 87,12
2.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	261,36	(Est.0 a Est.2+3,56) A= (Comprimento*Largura da Rua) A= (43,56*6,00) A= 261,36
2.3.3	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO) - BDI = 31,94	m	12,00	C= Cinturão de Travamento (6+6) C= 12,00
2.4	**CALÇADA**			
2.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	8,23	P= Soma dos comprimento*largurada calçada*altura p= (33,25+35,32)*1,50*0,08 P= 8,23
2.4.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	M	17,76	Q= soma dos comprimentos*largura Q= (36,60+34,45)*0,25 Q= 17,76

2.4.3	Aterro em camadas de 20,00cm umedecidas e fortemente apiloadas com aquisição de terra	m³	21,32	Q= soma dos comprimentos*largura*altura Q=(34,45+36.60)*0,30 Q=21,32
2.4.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC_11/2016	M2	20,47	Q= soma dos comprimentos*altura Q=(33,05+35,17)*0,30 Q= 20,47
2.5	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**			
2.5.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	71,05	Q= soma dos comprimentos Q=(36,60+34,45) Q=71,05
2.5.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	Q = Quantidades de placas de rua Q= (2,00) unidades
2.5.3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,00	Q= Quantidades de suporte de placas de sinalização Q= (2,00) unidades

3	**SÍTIO SERRA DO SÍTIO**			
3.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	448,90	C= Comprimento da Via C= 448,90
3.2	**TERRAPLANAGEM**			
3.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	3.142,30	(Est.0 a Est.22+8,90) A= (Comprimento*Largura da Rua) A= (448,90*7) A= 3.142,30
3.3	**PAVIMENTAÇÃO**			
3.3.1	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - BDI = 31,94	m	897,80	M =((Comprimentos da Rua* dois lados) M = (448,90*2) M = 897,80
3.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.142,30	(Est.0 a Est.22+8,90) A= (Comprimento*Largura da Rua) A= (448,90*7,00) A= 3.142,30
3.3.3	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDAO) - BDI = 31,94	m	168,00	C= Cinturão de Travamento C= (24*7) C= 168,00
3.4	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**			
3.4.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	897,80	Q= soma dos comprimentos Q=(448,90+448,90) Q=897,80
3.4.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	Q = Quantidades de placas de rua Q= (2,00) unidades
3.4.3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,00	Q= Quantidades de suporte de placas de sinalização Q= (2,00) unidades

3.5	**DRENAGEM**			
4.5.1	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,1 M; B2=0,60 M; H=0,30 M. AF_05/2025	M	818,32	V= soma dos comprimentos V=(448,90+369,37) V= 818,32
4	**SÍTIO LAGEDO PRETO - TRECHO I**			
4.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
4.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	134,46	C= Comprimento da Via C= 134,46
4.2	**TERRAPLANAGEM**			
4.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	806,76	(Est.0 a Est.6+14,46) A= (Comprimento*Largura da Rua) A= (134,46,90*6) A= 806,76
4.3	**PAVIMENTAÇÃO**			
4.3.1	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - BDI = 31,94	m	268,92	M =((Comprimentos da Rua* dois lados) M = (134,46*2) M = 368,92
4.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	806,76	(Est.0 a Est.6+14,46) A= (Comprimento*Largura da Rua) A= (134,46*6,00) A= 806,76
4.3.3	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO) - BDI = 31,94	m	60,00	C= Cinturão de Travamento C= (10*6) C= 60,00
4.4	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**			
4.4.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	268,92	Q= soma dos comprimentos Q=(134,46+134,46) Q= 268,92
4.4.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	Q = Quantidades de placas de rua Q= (2,00) unidades
4.4.3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,00	Q= Quantidades de suporte de placas de sinalização Q= (2,00) unidades
4.5	**DRENAGEM**			
4.5.1	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,8 M; B2=0,50 M; H=0,30 M. AF_05/2025	M	125,94	V= comprimentos V=(124,94) V= 125,94
5	**SÍTIO LAGEDO PRETO - TRECHO II**			
5.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
5.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	58,30	C= Comprimento da Via C= 58,30

5.2	**TERRAPLANAGEM**			
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	570,20	(Est.0 a Est.2+18,30) A= (Comprimento*Largura da Rua)+(área) A= (58,30*6)+220,40 A= 570,20
5.3	**PAVIMENTAÇÃO**			
5.3.1	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - BDI = 31,94	m	114,71	M=(Soma dos Comprimentos da Rua) M = (20,05+38,02+56,64) M = 114,71
5.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	570,20	(Est.0 a Est.2+18,30) A= (Comprimento*Largura da Rua)+(área) A= (58,30*6)+220,40 A= 570,20
5.4	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**			
5.4.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	114,20	Q= soma dos comprimentos Q=(20,05+38,02+56,64) Q= 114,20
5.4.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	Q = Quantidades de placas de rua Q= (2,00) unidades
5.4.3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,00	Q= Quantidades de suporte de placas de sinalização Q= (2,00) unidades
6	**SÍTIO CRUZ DA MENINA**			
6.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
6.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	266,00	C= Comprimento da Via C= 266,00
6.2	**TERRAPLANAGEM**			
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.596,00	(Est.0 a Est.13+6,00) A= (Comprimento*Largura da Rua) A= (266,00*6,00) A= 1.596,00

6.3	**PAVIMENTAÇÃO**			
6.3.1	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - BDI = 31,94	m	532,00	M = (Comprimentos*2 lados da Rua) M = (266,00*2) M = 532,00
6.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.596,00	(Est.0 a Est.13+6,00) A= (Comprimento*Largura da Rua) A= (266,00*6,00) A= 1.596,00
6.3.3	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO) - BDI = 31,94	m	78,00	C= Cinturão de Travamento (13*6) C= 78,00
6.4	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**			
6.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	10,99	P= comprimento*largurada calçada*altura p= (91,60*1,50*0,08) P= 10,99
6.4.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	20,62	Q= soma dos comprimentos*largura Q= (30,55+51,90)*0,25 Q= 20,62
6.4.3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PASSEIO 1,5M)	UN	1,00	Q = Quantidades de rampas Q= (1,00) unidades
6.4.4	Aterro em camadas de 20,00cm umedecidas e fortemente apiloadas com aquisição de terra	m³	23,82	Q= soma dos comprimentos*largura*altura Q=(91,60*1,30*0,20) Q=23,82
6.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC_11/2016	M2	28,06	Q= soma dos comprimentos*altura Q=(91,12+1,20+1,20)*0,30 Q=28,06
6.5	**DRENAGEM**			
6.5.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	532,00	Q= Comprimentos* 2 lados da Rua Q=(266,00*2) Q=532,00
6.5.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	Q = Quantidades de placas de rua Q= (2,00) unidades
6.5.3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,00	Q= Quantidades de suporte de placas de sinalização Q= (2,00) unidades
6.6				
6.6.1	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,8 M; B2=0,50 M; H=0,30 M. AF_05/2025	M	440,42	V= soma dos comprimentos V=(262,26+178,16) V= 440,42

7	**SÍTIO ZÉ DA PAZ**			
7.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
7.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	173,14	C= Comprimento da Via C= 173,14
7.2				
7.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.211,98	(Est.0 a Est.8+13,14) A= (Comprimento*Largura da Rua) A= (173,14*7,00) A= 1211,98
7.3				
7.3.1	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - BDI = 31,94	m	346,28	M = (Comprimentos* 2 lados da Rua) M = (173,14*2) M = 346,28
7.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.211,98	(Est.0 a Est.8+13,14) A= (Comprimento*Largura da Rua) A= (173,14*7,00) A= 1211,98
7.3.3	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO) - BDI = 31,94	m	70,00	C= Cinturão de Travamento (10*7,00) C= 70,00
7.4				
7.4.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	346,28	Q= Comprimentos* 2 lados da Rua Q=(173.14*2) Q=346,28
7.4.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	Q = Quantidades de placas de rua Q= (2,00) unidades
7.4.3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,00	Q= Quantidades de suporte de placas de sinalização Q= (2,00) unidades

gov.br
Documento assinado digitalmente
MANOEL EPITACIO DE OLIVEIRA
Data: 20/05/2026 16:44:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - CONSTRUÇÃO

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
MUNICÍPIO: DONA INÊS - PB
LOCAL: ZONA RURAL

CÁLCULO DE BD		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item compo	**% Informado**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**
Administraç	4,01	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7.85
Seguro (S) e	0,40	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,56	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Fi	1,11	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,92	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I	8,65	Conforme Legislação Específica																	

Observações

1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna E
2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (O,65%), COFINS (3,00%) e ISS (2,50% conforme
3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme

B.D.I = 24,23%

Fórmula Utilizada:

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

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Documento assinado digitalmente
gov.br
MANOEL EPITACIO DE OLIVEIRA
Data: 20/05/2026 16:41:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OBRA:	ADEQUAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS
END. DA OBRA:	ZONA RURAL MUNICIPIO DE DONA INÊS -PB
FONTE:	SINAPI - 04/2026, SICRO NOVO, 01/2026, DER (PB), 10/2025
ENCARGO SOCIAIS:	(SEM DESONERAÇÃO, HORISTA - 118,19%, MENSALISTA - 72,66%
CONVÊNIO:	911241/2025

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO

Item	Discriminação	Horista	Mensalista
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	**Total**	**36,80%**	**36,80%**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,90%	0,00
B2	FERIADOS	4,28%	0,00
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,90%	0,67%
B4	13º SALARIO	11,13%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	2,21%	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,67%	9,46%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	**Total**	**49,97%**	**19,10%**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,74%	5,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17%	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,08%	1,56%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,15%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,57%	0,42%
C	**Total**	**12,43%**	**9,28%**
	GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,39%	7,03%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,60%	0,45%
D	**Total**	**18,99%**	**7,48%**
	TOTAL (A+B+C+D)	**118,19%**	**72,66%**

Documento assinado digitalmente
gov.br
MANOEL EPITACIO DE OLIVEIRA
Data: 20/05/2026 16:41:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

OBRA:	ADEQUAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	**VALOR DA OBRA**	
END DA OBRA:	ZONA RURAL MUNICIPIO DE DONA INÊS -PB	R$ 1.501.067,83	
FONTE:	SINAPI - 04/2026, SICRO NOVO, 01/2026, DER (PB), 10/2025	**VALOR REPASSE**	
ENCARGO SOCIAIS:	(SEM DESONERAÇÃO, HORISTA - 118,19%, MENSALISTA - 72,66%	R$ 1.464.970,00	
CONVÊNIO:	911241/2025	**CONTRAPARTIDA**	
		R$ 36.097,83	
		BDI	24,13%

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	SITIO OITICICA - TRECHO I	R$ 210.177,31	67,28%	32,72%					**100,00%**
			R$ 141.407,29	R$ 68.770,02					**R$ 210.177,31**
2	SÍTIO OITICICA - TRECHO II	R$ 54.404,81	64,35%	35,65%					**100,00%**
			R$ 35.009,50	R$ 19.395,31					**R$ 54.404,81**
3	SÍTIO SERRA DO SÍTIO	R$ 556.822,05		37,28%	62,72%				**100,00%**
				R$ 207.583,26	R$ 349.238,79				**R$ 556.822,05**
4	SÍTIO LAGEDO PRETO - TRECHO I	R$ 131.842,42				100,00%			**100,00%**
						R$ 131.842,42			**R$ 131.842,42**
5	SÍTIO LAGEDO PRETO - TRECHO II	R$ 72.500,55				100,00%			**100,00%**
						R$ 72.500,55			**R$ 72.500,55**
6	SÍTIO CRUZ DA MENINA	R$ 313.606,74					100,00%		**100,00%**
							R$ 313.606,74		**R$ 313.606,74**
7	SÍTIO ZÉ DA PAZ	R$ 161.713,95						100,00%	**100,00%**
								R$ 161.713,95	**R$ 161.713,95**
		R$ 1.501.067,83	R$ 176.416,79	R$ 295.748,59	R$ 349.238,79	R$ 204.342,97	R$ 313.606,74	R$ 161.713,95	R$ 1.501.067,83
			R$ 176.416,79	R$ 472.165,38	R$ 821.404,17	R$ 1.025.747,14	R$ 1.339.353,88	R$ 1.501.067,83	

Documento assinado digitalmente
gov.br
MANOEL EPITACIO DE OLIVEIRA
Data: 20/05/2026 16:41:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br