

## EDITAL CONVOCATÓRIO

### Concorrência Eletrônica nº 2026.06.09.1

#### 1ª Parte: PREÂMBULO

---

O **Município de Várzea Alegre - CE**, por intermédio do Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, torna público, para conhecimento dos interessados, que no dia e hora abaixo indicados será realizada licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO**, pelo regime de execução de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, que será regida pela Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, observados os termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, assim como as exigências estabelecidas neste Edital. A presente licitação será realizada no ambiente da plataforma eletrônica: [www.portaldevarzeaalegrece.com.br](http://www.portaldevarzeaalegrece.com.br).

#### 2ª Parte: DAS CLÁUSULAS EDITALÍCIAS

##### 1 - DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem por objeto a **contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras nos seguintes Sítios: Sítio Pé de Serra, Sítio Cachoeira do Jesse, Sítio Poco dos Paus, Sítio Fantasma, Sítio Volta e outras comunidades no Município de Várzea Alegre/CE, nos moldes do Convênio nº 157/2026**, conforme anexos, partes integrantes deste edital.

##### 2 - DO ACESSO AO EDITAL, DO LOCAL DE REALIZAÇÃO E DA CONDUÇÃO DO CERTAME.

2.1 - O presente edital está disponível gratuitamente nos sítios eletrônicos: <https://www.municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br>, <https://www.portaldevarzeaalegrece.com.br>, <https://www.pncp.gov.br> e <https://www.varzeaalegre.ce.gov.br>.

2.2 - O certame será realizado no endereço eletrônico: <https://www.portaldevarzeaalegrece.com.br>.

2.3 - Os trâmites deste certame licitatório serão conduzidos pelo(a) Agente de Contratação do Município, juntamente com sua equipe de apoio.

##### 3.0 DAS DATAS E HORÁRIOS DO CERTAME

3.1 - INÍCIO DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: **11 de junho de 2026 às 09h00min.**

3.2 - DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: **25 de junho de 2026 às 09h00min.**

3.3 - INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: **25 de junho de 2026 às 09h30min.**

3.4. REFERÊNCIA DE TEMPO: Para todas as referências de tempo utilizadas pelo sistema será observado o horário de Brasília/DF.

3.5. Na hipótese de não haver expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data prevista, a sessão será remarcada, para no mínimo 48h (quarenta e oito horas) a contar da respectiva data.

#### **4.0 DA SEDE DA ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA LICITAÇÃO**

4.1. A Prefeitura Municipal de Várzea Alegre está localizada na Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro - Várzea Alegre/CE, CEP. 63.540-000, telefone: (88) 9 9991-3663.

#### **5 - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

5.1 - A despesa decorrente desta licitação correrá à conta de recursos oriundos de Convênio nº 157/2026 – SOP e Tesouro Municipal, na seguinte dotação orçamentária constante no quadro abaixo:

Orgão	Unid. Orç.	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
14	01	15.451.0331.1.003.0000	4.4.90.51.00

#### **6 - DA PARTICIPAÇÃO, DO CREDENCIAMENTO E DA DECLARAÇÃO**

6.1 - Os interessados em participar deste certame deverão estar credenciados junto ao Portal de Compras do Município de Várzea Alegre - CE, com suporte técnico do sistema GM TECNOLOGIA (GM TECNOLOGIA & INFORMAÇÃO LTDA - Avenida República do Líbano, nº 251, Sala 1408 - Recife/PE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.464.263/0001-29).

6.1.1 - O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no Portal de Compras do Município de Várzea Alegre - CE, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Concorrência, em sua forma eletrônica.

6.1.2 - Para efetuar o cadastro no Portal de Compras do Município de Várzea Alegre - CE, o fornecedor deverá acessar a página [www.portaldevarzeaalegrece.com.br](http://www.portaldevarzeaalegrece.com.br), no link “Seja um fornecedor”, deverá preencher o formulário com as informações obrigatórias (campos sinalizados como “campo obrigatório”) e anexar a documentação de credenciamento descrita na página.

6.1.3 - O fornecedor deverá enviar todos os arquivos em um único documento e em seguida, clicar no botão “Salvar”.

6.1.4 - A perda da senha ou a quebra de sigilo deverá ser comunicada imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

6.1.5 - A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

6.1.6 - Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional poderá ser esclarecida através da empresa associada (mencionada no item acima) pelo telefone (81) 3877-1397, ou através do e-mail: [comercial@gmcontato.com.br](mailto:comercial@gmcontato.com.br).

6.2 - Poderão participar desta licitação empresas sob a denominação de sociedades empresárias (sociedades em nome coletivo, em comandita simples, em comandita por ações, anônima e limitada) e de sociedades simples, associações, fundações e sociedades cooperativas regularmente estabelecidas neste País, cadastradas ou não no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e que satisfaçam todas as condições da legislação em vigor e deste edital.

6.3 - Poderá participar desta licitação toda e qualquer pessoa jurídica isoladamente ou em consórcio, idônea cuja natureza seja compatível com o objeto licitado;

6.4 - Em se tratando de empresas participantes em forma de Consórcio, deverão ser observadas as seguintes exigências:

6.4.1 - Será admitida para efeito de habilitação técnica, a apresentação dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, o somatório dos valores de cada consorciado;

6.4.2 - Para participantes em forma de consórcio, será acrescido 10% (dez por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para fins de habilitação econômico-financeira;

6.4.3 - O acréscimo previsto no item anterior não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei;

6.4.4 - Em caso de ser declarado vencedor, o consórcio deverá, antes da celebração do contrato, promover a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;

6.4.5 - A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo órgão contratante e deverá ser apresentada a 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.

6.5 - Será garantido aos licitantes enquadrados como microempresas, empresas de pequeno porte e as cooperativas, que se enquadrem nos termos do art. 34, da Lei nº 11.488/2007, como critério de desempate, preferência de contratação, o previsto na Lei Complementar nº 123/2006, em seu Capítulo V - DO ACESSO AOS MERCADOS / DAS AQUISIÇÕES PÚBLICAS.

6.6 - Tratando-se de microempresas e empresas de pequeno porte deverão declarar no Portal de Compras do Município (Sistema GM Tecnologia) no site [www.portaldevarzeaalegrece.com.br](http://www.portaldevarzeaalegrece.com.br), o exercício da preferência prevista na Lei Complementar nº 123/2006.

6.7 - A participação implica a aceitação integral dos termos deste edital.

6.8 - Não poderão disputar esta licitação:

6.8.1 - Aquele que não atenda às condições deste edital e seu(s) anexo(s);

6.8.2 - Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica;

6.8.3 - Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado;

6.8.4 - Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo desta licitação, impossibilitada de participar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

6.8.5 - Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

6.8.6 - Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

6.8.7 - Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação deste edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de

trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

6.8.8 - Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato, agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.

6.9 - O impedimento de que trata o item 6.8.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

6.10 - A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 6.8.2 e 6.8.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

6.11 - Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

6.12 - A vedação de que trata o item 6.8.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

## 7 - DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA INICIAL

7.1 - O cadastramento da proposta de preços inicial ocorrerá por meio de chave de acesso e senha, obtidas junto à plataforma eletrônica - Portal de Compras do Município de Várzea Alegre - CE (Sistema GM Tecnologia) em [www.portaldevarzeaalegrece.com.br](http://www.portaldevarzeaalegrece.com.br).

7.1.1 - Com relação à **proposta inicial**, basta que a mesma seja **cadastrada (preenchida) na plataforma**, com a descrição do objeto ofertado e seus respectivos preços, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, **não sendo necessário o envio da proposta inicial como arquivo digitalizado em anexo**.

7.2 - No preenchimento da proposta inicial, por meio da plataforma digital, deverá ser informado necessariamente o seguinte:

a) Indicação do valor global do objeto licitado com descrição detalhada do seu objeto, de acordo com o disposto no Projeto Básico deste Edital, sendo vedada a cotação parcial de itens ou de quantidade inferior à demandada nesta licitação;

b) Preço global do objeto cotado, em algarismos, com no máximo 2 (duas) casas decimais;

c) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação;

7.3 - O licitante deverá informar a condição de microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP) que faz jus ao tratamento diferenciado da Lei Complementar n.º 123, de 2006, ou cooperativa de que trata o artigo 34 da Lei n.º 11.488, de 2007, **no ato do encaminhamento da proposta**, por intermédio de funcionalidade disponível no sistema eletrônico do site [www.portaldevarzeaalegrece.com.br](http://www.portaldevarzeaalegrece.com.br).

7.4 - Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência Eletrônica, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão da parte do próprio licitante.

7.4.1 - O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor da plataforma eletrônica ([www.portaldevarzeaalegrece.com.br](http://www.portaldevarzeaalegrece.com.br)) qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

7.5 - Os licitantes somente poderão retirar ou substituir as propostas, por eles apresentadas, até a data e horário de abertura da sessão pública.

7.5.1 - A desistência de proposta somente poderá ocorrer até o horário de abertura da sessão pública (em conformidade com o disposto no Art. 18, § 4º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022 c/c entendimento do Tribunal de Contas da União - TCU, Acórdão nº 2132/2021).

7.6 - Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a fase de envio de lances.

7.7 - Será vedada a identificação do licitante.

7.8 - Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de proposta, após a fase de envio de lances.

7.9 - Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação de serviço.

7.10 - Os preços, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

**7.11 - A licitante deverá apresentar, juntamente com a proposta de preços inicial, a comprovação da garantia correspondente, no valor de 1% (um por cento) do total proposto, conforme previsto no art. 58 da Lei Federal nº 14.133/2021. Essa garantia deverá ser emitida até a data e horário do cadastro da proposta de preços inicial, devendo ainda ser anexada na plataforma até a data e horário marcados para o início da sessão de disputa, em campo próprio, sob pena de desclassificação.**

7.11.1. A licitante poderá optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

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

II) seguro-garantia;

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

IV) título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

7.11.2. Optando por caução em dinheiro, o licitante deverá apresentar o comprovante de DEPÓSITO BANCÁRIO, a ser feito em nome da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, **Conta Corrente nº 2257-8, Agência nº 1169-0 - Banco do Brasil**, sendo que depósitos efetuados em caixas de autoatendimento, só serão validados após sua compensação.

7.11.3. Caso a modalidade de garantia seja seguro garantia, o licitante deverá fazer a comprovação da apólice ou de documento hábil expedido pela seguradora, cuja vigência será de no mínimo, 60 (sessenta) dias contados a partir da data de envio da mesma.

7.11.4. Caso a modalidade de garantia escolhida seja a fiança bancária, o licitante enviará o documento fornecido pela instituição que a concede, do qual deverá obrigatoriamente, constar:

- Beneficiário: Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE.
- Objeto: Garantia de proposta de preços final/readequada da **Concorrência Eletrônica nº 2026.06.09.1**.
- Valor: 1% (um por cento) do valor estimado da Proposta.
- Prazo de Validade: 60 (sessenta) dias.

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

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

7.14. Excepcionalmente, será admitida a realização de diligência para que a licitante encaminhe o comprovante da garantia exigida, desde que o respectivo documento **já exista e tenha sido emitido antes da data e horário limite para a apresentação das propostas iniciais**.

7.14.1 - A diligência terá como única finalidade permitir a juntada de documento preexistente, em conformidade com o disposto no art. 64 da Lei nº 14.133/2021 e com a jurisprudência do Tribunal de Contas da União – Acórdão 781/2025 – TCU – Plenário, que **veda a aceitação de documentos produzidos ou emitidos após o prazo estabelecido no edital**.

## **8 - DA ABERTURA E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS INICIAIS**

8.1 - Abertas as propostas iniciais, a Agente de Contratação fará as devidas verificações, avaliando a aceitabilidade das mesmas. Caso ocorra alguma desclassificação, esta deverá ser fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

8.2 - Os preços deverão ser expressos em reais, com até **2 (duas) casas** decimais em seus valores unitários e globais.

8.3 - O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pela Agente de Contratação e somente estas participarão da etapa de lances.

8.4 - Na elaboração da proposta inicial, o preço cotado poderá ultrapassar o limite máximo discriminado no **Anexo I - Projeto Básico** presente nos autos do processo em epígrafe; entretanto, na fase de lances, o lance final deverá atingir **preço** igual ou inferior ao limite máximo estipulado pela Administração.

8.4.1 - Caso não sejam realizados envios de lances, o licitante que cotou na proposta inicial o menor preço deverá reduzi-lo a um valor igual ou inferior ao limite máximo previsto pela Administração, junto ao Anexo I - Projeto Básico.

8.5 - Serão desclassificadas as propostas que identifiquem o licitante, assim como quando não forem atribuídos valores a algum dos itens componentes do respectivo orçamento.

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

8.7 - O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

## **9 - DA ETAPA DE LANCES**

9.1 - A Agente de Contratação dará início à etapa competitiva no horário previsto no **subitem 3.3**, quando, então, os licitantes poderão encaminhar lances que deverão ser apresentados exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

9.2 - A disputa será realizada por valor global, sendo os preços registrados na ata da sessão.

9.2.1 - Na fase de lances, o lance final deverá atingir preço em conformidade com o item 8.4 do Edital Convocatório, quanto ao preço global. Caso não sejam realizados envios de lances, o licitante que cotou na proposta inicial o menor preço deverá reduzi-lo a um valor igual ou inferior ao limite máximo previsto pela Administração, junto ao Anexo I - Projeto Básico.

9.2.2 - Os licitantes poderão ofertar lances sucessivos inferiores ao seu último lance registrado no sistema, ainda que este seja maior que o menor lance já ofertado por outro licitante.

9.2.3 - Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

9.2.4 - 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.

9.3 - Durante a sessão pública de disputa, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances ao(a) Agente de Contratação nem aos demais participantes.

9.4 - No caso de desconexão entre o(a) Agente de Contratação e o sistema no decorrer da etapa competitiva, o sistema poderá permanecer acessível à recepção dos lances, retornando o(a) Agente de Contratação, quando possível, sem prejuízos dos atos realizados.

9.4.1 - Quando a desconexão do sistema eletrônico para o(a) Agente de Contratação persistir por um tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para a divulgação.

9.4.2 - Caberá ao licitante a responsabilidade por qualquer ônus decorrente da perda de negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão da parte do próprio licitante.

9.5 - O modo de disputa adotado para este certame será o “**ABERTO E FECHADO**”, nos termos do Art. 56, da Lei nº 14.133/2021, do Art. 22, inciso II e do Art. 24, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022, observados os seguintes termos:

9.5.1 - A etapa inicial de envio de lances desta sessão pública terá duração de **15 (quinze) minutos**.

9.5.2 - Encerrado o prazo previsto no item acima, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até **10 (dez) minutos**, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

9.5.3 - Encerrado o prazo aleatoriamente determinado, conforme item acima (**até 10 minutos**), o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até 10% (dez por cento) superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até **5 (cinco) minutos**, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

9.5.3.1 - 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.

9.5.4 - Na ausência de, no mínimo, 3 (três) ofertas nas condições de que trata o item 9.5.3, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 3 (três), poderão oferecer um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

9.5.5 - Encerrados os prazos estabelecidos nos itens acima, o sistema ordenará e divulgará os lances, conforme disposto no § 2º do art. 22, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022.

9.5.6 - Definido o resultado do julgamento, a Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado, conforme previsão do Art. 61, da Lei nº 14.133/2021.

9.6 - Após a etapa de envio de lances, 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 artigos 44 e 45, da Lei Complementar nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8538/2015.

9.7 - Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem com preço de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta, ou melhor, lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada, no caso desta não estar enquadrada como ME ou EPP.

9.8 - 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 até 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

9.9 - Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes (ME ou EPP) que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no item anterior.

9.10 - 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.

9.11 - As disposições a que se referem os itens 9.6 a 9.10 não serão aplicadas nas seguintes situações:

9.11.1 - No caso de licitação para aquisição de bens ou contratação de serviços em geral, ao item cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

9.11.2 - No caso de contratação de obras e serviços de engenharia, às licitações cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

9.12 - A obtenção de benefícios, a que se refere a Lei Complementar nº 123/2006, fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, devendo ser apresentada declaração de observância desse limite na licitação, sob pena de perda do direito de utilização do possível benefício.

9.13 - Nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual do contrato na aplicação dos limites previstos nos itens acima.

9.14 - Em caso de empate entre duas ou mais propostas, após encerradas todas as etapas transcritas acima, serão utilizados os critérios de desempate previstos no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **10 - DA NEGOCIAÇÃO DA PROPOSTA E DO LICITANTE ARREMATANTE**

10.1 - Encerrada a etapa de envio de lances eletrônicos da sessão pública, o(a) Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado, conforme previsão do Art. 61, da Lei nº 14.133/2021.

10.2 - Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o(a) Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento, nos termos do Art. 30 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022.

10.3 - A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

10.4 - Quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, a negociação poderá ser feita com os demais licitantes classificados, exclusivamente por meio do sistema, respeitada a ordem de classificação estabelecida no § 2º do art. 22, ou, em caso de propostas intermediárias empatadas, serão utilizados os critérios de desempate definidos no art. 28, ambos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022.

10.5 - Concluída a negociação, se houver, o resultado será registrado na ata da sessão pública, devendo esta ser anexada aos autos do processo de contratação.

10.6 - A Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, exclusivamente por meio do sistema, envie a proposta adequada ao último lance ofertado, após a negociação realizada, e ainda, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

10.7 - É facultado a Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido no item acima, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

10.8 - A não apresentação da proposta de preços final, exclusivamente por meio do sistema, no sítio eletrônico [www.portaldevarzeaalegrece.com.br](http://www.portaldevarzeaalegrece.com.br), dentro do prazo estipulado no item 10.6, acarretará a desclassificação do proponente, sendo convocado o licitante subsequente, e assim sucessivamente, observada a ordem de classificação, sem prejuízo da sanção prevista no Art. 156, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

10.9 - Após a negociação do preço, a Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

#### **11.0 DA APRESENTAÇÃO E DO JULGAMENTO DA(S) PROPOSTA(S) DE PREÇOS FINAL(IS)**

11.1 - A proposta final deverá ser apresentada em via única original, com os preços ajustados ao menor lance, redigida em idioma nacional, sem cotações alternativas, emendas, rasuras ou entrelinhas, devendo ser datada e assinada pelo representante legal e pelo responsável técnico do proponente devidamente identificados, contendo identificação do proponente, endereço, telefone e e-mail;

11.2 - Não serão aceitas propostas sem a assinatura do representante legal e do responsável técnico do proponente devidamente identificado;

11.3 - Prazo de validade não inferior a 90 (noventa) dias, contados a partir da data da sua emissão.

11.4 - O licitante não poderá cotar proposta com quantitativo de itens divergentes dos contidos no respectivo orçamento básico.

11.5 - Na cotação do preço unitário não será admitido o fracionamento do centavo, considerando que os valores da proposta deverão ser apresentados com duas casas decimais após a vírgula, com a seguinte regra de arredondamento: se o terceiro dígito após a vírgula estiver entre 0 e 4, o segundo dígito após a vírgula não é alterado; se o terceiro dígito após a vírgula estiver entre 5 e 9, o segundo dígito após a vírgula é arredondado para cima.

**11.6 - A proposta de preços deverá vir munida de orçamento(s) detalhado(s), orçamento consolidado e individual, contendo a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, assim como da composição de todos os custos unitários dos serviços, do cronograma físico-financeiro da obra, do demonstrativo de taxa de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, com sua devida composição, assim como a Composição de Encargos Sociais de sua proposta de preços,** devendo ser devidamente assinados em todas as páginas que a compõe pelo responsável técnico da empresa proponente, sob pena de desclassificação da mesma.

11.7 - O(s) orçamento(s) detalhado(s), contendo a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço e quantidade, conforme item anterior, deverão ter seus itens e quantitativos idênticos aos apresentados nas planilhas fornecidas conjuntamente a este edital, não sendo permitido ao licitante alterá-la (em seu conteúdo e quantitativos).

- 11.8 - O valor total de cada item indicado no orçamento detalhado deverá ser o produto da multiplicação do preço unitário pela respectiva quantidade.
- 11.9 - Serão desconsideradas as propostas que apresentarem alternativas de preços ou qualquer outra condição não prevista, neste Edital.
- 11.10 - Prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sua emissão.
- 11.11- Se a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, ou seja, 90 (noventa) dias, e caso persista o interesse do Município, este poderá solicitar a prorrogação da validade da proposta por igual prazo.
- 11.12 - Nos preços propostos já estarão incluídas as despesas referentes a frete, tributos e demais ônus atinentes à execução do objeto.
- 11.13 - No caso da licitante ser cooperativa que executará (entregará) o objeto da licitação através de empregados, a mesma gozará dos privilégios fiscais e previdenciários pertinentes ao regime das cooperativas, devendo a proposta apresentar exequibilidade no aspecto tributário e sujeitar-se ao mesmo regime de qualquer outro agente econômico.
- 11.14 - Após a apresentação da proposta não caberá desistência, sob pena de aplicações de possíveis sanções administrativas, observado o devido processo legal.
- 11.15 - Iniciada a fase de julgamento, a Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
- SICAF;
  - Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaldatransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e
  - Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaldatransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).
- 11.16 - A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e de seu sócio majoritário.
- 11.17 - Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado desclassificado, por falta de condição de participação.
- 11.18 - Caso observada a inexistência de sanções impeditivas da participação, será iniciado o procedimento de julgamento da(s) proposta(s) de preços finais.
- 11.19 - Para julgamento das propostas será adotado o critério de MENOR PREÇO, observado o estabelecido nas condições definidas neste edital e o disposto no Projeto Básico que norteia a contratação, sempre buscando alcançar a maior vantajosidade, quando serão desclassificadas as propostas que:
- 11.20 - Contiverem vícios insanáveis e/ou condições ilegais;
- 11.21 - Não obedecerem às especificações técnicas contidas no Projeto Básico;
- 11.22 - Apresentarem preços manifestamente inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 11.23 - Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 11.24 - Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 11.25 - Contiverem para o orçamento detalhado valores superiores ao estimado pela Administração, independentemente do valor total do orçamento, devendo o licitante, readequar o valor dos itens do orçamento final aos valores constantes no mapa de preços emitido pela plataforma eletrônica.
- 11.26 - **Serão considerados indício de inexequibilidade das propostas, os valores inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração (Acórdão nº 465/2024 - Plenário do Tribunal de Contas da União - TCU).**

11.27 - A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência da Agente de Contratação, que venha a comprovar:

11.28 - Que o preço de custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

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

11.29 - Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

**11.30 - Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.**

11.31 - Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração dos preços e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

11.32 - O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

11.33 - Considera-se também erro no preenchimento da planilha, passível de correção, a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

11.34 - Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

11.35 - Toda desclassificação será sempre fundamentada e registrada na plataforma eletrônica.

11.36 - Se a proposta de menor preço não for aceitável, o(a) Agente de Contratação examinará a proposta subsequente, observada a ordem de classificação, verificando sua compatibilidade e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda a este edital.

## **12 - DA FASE DE HABILITAÇÃO**

12.1 - Os documentos de habilitação exigidos consistem nos seguintes:

### **- Habilitação Jurídica:**

12.1.1 - Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e seus aditivos, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do Licitante, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhada de documentos de eleição de seus administradores;

12.1.2 - Registro comercial e seus aditivos, no caso de empresa individual, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do Licitante;

12.1.3 - Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhadas de prova de diretoria em exercício;

12.1.4 - Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

12.1.5 - Comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados em se tratando de empresas organizadas sob esta forma, devendo ser realizada a indicação da empresa líder, que será responsável por sua representação perante a Administração e apresentar declaração formal de responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, devidamente assinado por todos os representantes legais das empresas que farão parte da composição;

**- Qualificação Técnica:**

12.1.6 - Qualificação **técnico-profissional**:

12.1.6.1 - Apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, para fins de contratação, **cujas parcelas de maior relevância sejam:**

- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADIQUIRIDO);
- BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00 X 0,35 X 0,15M).

12.1.7 - Qualificação **técnico-operacional**:

12.1.7.1 - Certidão(ões) ou atestado(s), regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, que demonstre(m) capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, **cujas parcelas de maior relevância sejam:**

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT. PREVISTA	PERCENTUAL EXIGIDO	QUANT. EXIGIDA
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADIQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	14.425,46	50%	7.212,73
2	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00 X 0,35 X 0,15M).	M	6.023,52	50%	3.011,76

12.1.8 - Indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, mediante declaração formal.

12.1.8.1 - Os profissionais indicados pelo licitante, na forma do item acima, deverão participar da obra ou serviço objeto da licitação, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

12.1.9 - Registro ou inscrição na entidade profissional competente.

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

12.1.11 - Em sede de diligência, poderão ser requisitados documentos complementares, no sentido de comprovar o que está sendo afirmado no teor do atestado de qualificação técnica apresentado;

**- Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista:**

12.1.12 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ;

12.1.13 - Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

12.1.14 - Prova de regularidade perante a Fazenda Federal;

12.1.15 - Prova de regularidade perante a Fazenda Estadual;

12.1.16 - Prova de regularidade perante a Fazenda Municipal;

12.1.17 - Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

12.1.18 - Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS;

12.1.19 - Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho;

**- Qualificação Econômico-financeira:**

12.1.20 - Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais;

12.1.20.1 - A documentação exigida acima estará restrita ao último exercício social, no caso de empresas constituídas há menos de dois anos;

12.1.21 - Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

**- Declarações:**

12.1.23 - Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

12.1.24 - Declaração emitida pela licitante de que não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal;

12.1.25 - Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

12.1.26 - Declaração de que atendem aos requisitos de habilitação, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

12.2 - Os Documentos que não tiverem prazo de validade declarado no próprio documento, da mesma forma que não conste previsão em legislação específica, deverão ter sido emitidos há, no máximo, 90 (noventa) dias, contados da data da realização da licitação ou, se emitidos por prazo indeterminado, conforme legislação do órgão expedidor.

12.2.1 - Ficam excluídos da validade de 90 (noventa) dias os atestados técnicos e comprovações de inscrições.

12.3 - Os licitantes vencedores deverão encaminhar/anexar, exclusivamente por meio do Portal de Compras do Município de Várzea Alegre - CE (Sistema GM Tecnologia), no sítio eletrônico [www.portaldevarzeaalegre.ce.gov.br](http://www.portaldevarzeaalegre.ce.gov.br), em formato digital, os documentos de habilitação exigidos neste Edital, após solicitação do(a) Agente de Contratação, por meio do sistema eletrônico, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, podendo ser prorrogado, por igual período, nas situações elencadas no § 3º do art. 29, da Instrução Normativa SEGES/ME Nº 73, de 30 de setembro de 2022.

12.4 - Os licitantes enquadrados como ME ou EPP deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal ou trabalhista, nos termos do Art. 43, § 1º, da Lei Complementar nº 123/2006.

12.5 - A não apresentação dos documentos de habilitação exigidos neste edital, exclusivamente por meio do Portal de Compras do Município de Várzea Alegre - CE (Sistema GM Tecnologia), no sítio eletrônico [www.portaldevarzeaalegre.ce.gov.br](http://www.portaldevarzeaalegre.ce.gov.br), dentro do prazo estipulado no item 12.3, assim como o desatendimento

a algum dos requisitos de habilitação, estipulados acima, acarretará na **inabilitação/desclassificação** do proponente, sendo convocado o licitante subsequente, e assim sucessivamente, observada a ordem de classificação, sem prejuízo da sanção prevista no Art. 156, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

### **13 - DISPOSIÇÕES SOBRE A APLICAÇÃO DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006**

13.1 - Havendo restrição quanto à regularidade fiscal e trabalhista da microempresa, da empresa de pequeno porte ou da cooperativa que se enquadre nos termos do art. 34, da Lei nº 11.488/2007, será assegurado o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, contados da convocação do(a) Agente de Contratação, para a regularização do(s) documento(s), podendo tal prazo ser prorrogado por igual período, conforme dispõe a Lei Complementar nº 123/2006.

13.2 - A não comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, até o final do prazo estabelecido, implicará na decadência do direito, sem prejuízo das sanções cabíveis, sendo facultado ao(a) Agente de Contratação convocar os licitantes remanescentes, por ordem de classificação.

### **14 - DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO**

14.1. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao presente processo licitatório deverão ser enviados ao(a) pregoeiro(a), até **3 (três) dias úteis** anteriores à data fixada para abertura das propostas, exclusivamente por meio eletrônico, no endereço [licitacao@varzeaalegre.ce.gov.br](mailto:licitacao@varzeaalegre.ce.gov.br), informando o número deste pregão e o órgão interessado ou por meio da plataforma [www.portaldevarzeaalegre.ce.gov.br](http://www.portaldevarzeaalegre.ce.gov.br).

14.2. Nos pedidos de esclarecimentos encaminhados, os interessados deverão se identificar (CNPJ, Razão Social e nome do representante que pediu esclarecimentos, se pessoa jurídica, e CPF para pessoa física) e disponibilizar as informações para contato (endereço completo, telefone e e-mail).

14.3. Os esclarecimentos serão prestados pelo(a) pregoeiro(a) por escrito, por meio de e-mail e pela plataforma eletrônica aos interessados.

14.4. Até **3 (três) dias** úteis antes da data fixada para abertura das propostas, qualquer pessoa poderá impugnar o presente edital, mediante petição por escrito, exclusivamente por meio eletrônico, no endereço [licitacao@varzeaalegre.ce.gov.br](mailto:licitacao@varzeaalegre.ce.gov.br), informando o número deste pregão e o órgão interessado ou por meio da plataforma [www.portaldevarzeaalegre.ce.gov.br](http://www.portaldevarzeaalegre.ce.gov.br).

14.5. Acolhida a petição contra o ato convocatório, a decisão será comunicada aos interessados, através da plataforma eletrônica.

14.6. As respostas aos pedidos de impugnações e esclarecimentos aderem a esse Edital tal como se dele fizessem parte, vinculando a Administração e os licitantes.

14.7. Deferida a impugnação contra o presente Edital, será definida e publicada nova data para realização do certame, observado, para esta, a contagem mínima do mesmo prazo inicial.

14.8. Não serão conhecidas as impugnações apresentadas fora do prazo legal e/ou subscritas por representante não habilitado legalmente, exceto quando se tratar de matéria de ordem pública.

14.9. As impugnações e os pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos neste certame.

14.9.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada nos autos do presente processo.

14.10. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado por meio da plataforma eletrônica, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data de abertura do certame.

## 15 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

15.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação observará o disposto no art. 165, da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2. Declarado o vencedor, a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão, em campo próprio do sistema, quando será concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões por escrito, exclusivamente por meio eletrônico, através da plataforma [www.portaldevarzeaalegre.ce.gov.br](http://www.portaldevarzeaalegre.ce.gov.br).

15.2.1. Os demais licitantes ficarão desde logo notificados a apresentar contrarrazões dentro de igual prazo, que começará a contar a partir do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurado vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

15.3. Não serão conhecidos os recursos intempestivos e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo licitatório para responder pelo proponente.

15.4. A ausência de manifestação imediata do licitante quanto à intenção de recorrer importará na preclusão desse direito e o processo poderá ser adjudicado ao licitante declarado vencedor.

15.5. O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

15.6. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

15.7. A decisão em grau de recurso será definitiva e dela dar-se-á conhecimento aos interessados através da plataforma [www.portaldevarzeaalegre.ce.gov.br](http://www.portaldevarzeaalegre.ce.gov.br).

## 16 - DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

16.1 - Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

16.1.1 - Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo(a) Agente de Contratação durante o certame;

16.1.2 - Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

- a) Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- b) Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- c) Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
- d) Deixar de apresentar amostra, quando for o caso;
- e) Apresentar proposta em desacordo com as especificações do edital;

16.1.3 - Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

16.1.3.1 - Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou, quando for o caso a ata de registro de preço, ou ainda aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

16.1.4 - Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

16.1.5 - Fraudar a licitação;

16.1.6 - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

- a) Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
- b) Induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- c) Apresentar amostra falsificada ou deteriorada, no caso de solicitação de amostras;

16.1.7 - Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

16.1.8 - Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

16.2 - Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

16.2.1 - Advertência;

16.2.2 - Multa;

16.2.3 - Impedimento de licitar e contratar e;

16.2.4 - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

16.3 - Na aplicação das sanções serão considerados:

16.3.1 - A natureza e a gravidade da infração cometida;

16.3.2 - As peculiaridades do caso concreto;

16.3.3 - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

16.3.4 - Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

16.3.5 - A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

16.4 - A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias úteis**, a contar da comunicação oficial.

16.4.1 - Para as infrações previstas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

16.4.2 - Para as infrações previstas nos itens 16.1.4, 16.1.5, 16.1.6, 16.1.7 e 16.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

16.5 - As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

16.6 - Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de **15 (quinze) dias úteis**, contado da data de sua intimação.

16.7 - A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

16.8 - Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 16.1.4, 16.1.5, 16.1.6, 16.1.7 e 16.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

16.9 - A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item

16.1.3.1., caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, quando tiver sido exigida, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

16.10 - A apuração de responsabilidade relacionada às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores públicos pertencentes aos seus quadros permanentes, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de **15 (quinze) dias úteis**, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

16.11 - Caberá recurso no prazo de **15 (quinze) dias úteis** da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de **20 (vinte) dias úteis**, contado do recebimento dos autos.

16.12 - Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de **15 (quinze) dias úteis**, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de **20 (vinte) dias úteis**, contado do seu recebimento.

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

16.14 - A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

## **17 - DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**

17.1 - Encerradas as fases de julgamento e habilitação e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior para adjudicar o objeto e homologar o procedimento, observado o disposto no art. 71, da Lei nº 14.133, de 2021.

17.2 - O titular da origem desta licitação se reserva ao direito de não homologar ou revogar o presente processo por razões de interesse público decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado e mediante fundamentação escrita.

17.3 - O sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

## **18 - DA CONTRATAÇÃO**

18.1 - A adjudicatária terá o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da convocação, para a assinatura do contrato. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez por igual período, desde que solicitado durante o seu transcurso e, ainda assim, se devidamente justificado e aceito.

18.2 - O contratado estará obrigado a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na presente licitação.

18.3 - Será facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, convocar os licitantes

remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

18.4 - Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do item acima, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

18.4.1 - Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;

18.4.2 - Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

18.5 - A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente 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, quando tiver sido exigida, em favor do órgão ou entidade licitante.

18.5.1 - A regra transcrita acima não se aplicará aos licitantes remanescentes convocados na forma item 18.4.1.

18.6 - Será facultada à Administração a convocação dos demais licitantes classificados para a contratação de remanescente, em consequência de rescisão contratual, observados os mesmos critérios estabelecidos nos itens acima.

18.7 - Decorrido o prazo de validade da proposta indicado no edital sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

**18.8 - Para a contratação objeto desta licitação, será exigida da proponente vencedora, a título de garantia contratual correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, em uma das modalidades previstas no art. 96 da Lei 14.133/2021, à escolha da licitante vencedora:**

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

b) seguro-garantia;

c) fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira, devidamente autorizado a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

18.9 - Em se tratando de garantia prestada por meio de caução em dinheiro, o depósito deverá ser feito em conta corrente informada pela prefeitura municipal de Várzea Alegre – CE.

18.10 - Se a opção de garantia for pelo seguro-garantia:

a) seu prazo de validade deverá corresponder ao período de vigência do contrato;

b) a apólice deverá indicar o Município de Várzea Alegre, Estado do Ceará, como beneficiário;

c) não será aceita apólice que contenha cláusula contrária aos interesses do Município de Várzea Alegre, Estado do Ceará.

18.11 - Se a opção for pela fiança bancária, esta deverá ter:

a) prazo de validade correspondente ao período de vigência do contrato;

b) expressa afirmação do fiador de que, como devedor solidário, fará o pagamento ao Município de Várzea Alegre, Estado do Ceará, independentemente de interposição judicial, caso o afiançado não cumpra suas obrigações;

c) renúncia expressa do fiador ao benefício de ordem e aos direitos previstos nos arts. 827 e 838 do Código Civil Brasileiro;

d) cláusula que assegure a atualização do valor afiançado, de acordo com o previsto neste Edital.

18.12 - A garantia prestada pela contratada será liberada ou restituída após o término da vigência do contrato, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da respectiva solicitação, mediante a certificação de que os serviços foram realizados a contento.

18.13 - Se o valor da garantia for utilizado em pagamento de quaisquer obrigações, inclusive indenização a terceiros, a contratada se obriga a fazer a respectiva reposição, no prazo máximo e improrrogável de 10 (dez) dias, a contar da data em que for notificada pelo Município de Várzea Alegre, Estado do Ceará.

18.14 - Se houver acréscimo ao valor do contrato, a contratada se obriga a fazer a complementação da garantia, no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data que for notificada pelo Município.

18.15 - Ocorrerá a perda da garantia nas seguintes hipóteses:

I - o contratado der causa à rescisão do contrato;

II - outras hipóteses previstas no edital de licitação.

18.16 - As multas eventualmente aplicadas serão descontadas do valor da garantia prestada.

18.17 - As condições contratuais estão definidas no Anexo III - Minuta do Contrato, parte integrante deste edital.

## **19 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

19.1 - O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereços eletrônicos constantes no item 2.1 deste Edital;

19.2 - Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico;

19.3 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital excluir-se-ão os dias de início e incluir-se-ão os dias de vencimento.

19.4 - Os prazos estabelecidos neste edital se iniciam e se vencem somente em dia de expediente na Prefeitura Municipal;

19.5 - Esta licitação não importa necessariamente em contratação, podendo a autoridade competente revogá-la por razões de interesse público, anulá-la por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante decisão devidamente fundamentada;

19.6 - É facultada ao(a) Agente de Contratação ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório;

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

19.8 - Os casos omissos serão resolvidos pelo Agente de Contratação, nos termos da legislação pertinente;

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

19.10 - Os licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação;

- 19.11 - Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão;
- 19.12 - O descumprimento de prazos estabelecidos neste edital e/ou pelo(a) Agente de Contratação, ou ainda o não atendimento às solicitações/convocações, ensejará DESCLASSIFICAÇÃO ou INABILITAÇÃO;
- 19.13 - 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;
- 19.14 - Todas e quaisquer comunicações com o Agente de Contratação deverão se dar por escrito, via chat da plataforma eletrônica, na “sala virtual” onde estará acontecendo o certame;
- 19.15 - Fica terminantemente proibido ao Agente de Contratação prestar quaisquer informações sobre a Concorrência já publicada e/ou em andamento, sob qualquer hipótese ou pretexto usando telefonia fixa ou móvel, como forma de garantir a lisura do certame;
- 19.16 - O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste edital será o da Comarca de Várzea Alegre, Estado do Ceará.

## 20. DOS ANEXOS

---

20.1 - Constituem anexos deste edital, dele fazendo parte:

**ANEXO I** – Projetos/Orçamentos

**ANEXO II** - Minuta do Contrato

Várzea Alegre - CE, 09 de Junho de 2026.

---

Jose Helanio de Sousa Leite  
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo



## **ANEXO I**

### **PROJETOS/ORÇAMENTOS**

### **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2026.06.09.1**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE**

**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE LADEIRAS NOS SÍTIOS PÉ DA  
SERRA, SÍTIO CACHOEIRA DO JESSE, SÍTIO POÇO DOS PAUS, SÍTIO  
FANTASMA, SÍTIO VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES NO MUNICÍPIO DE  
VÁRZEA ALEGRE- CE.**

**SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO  
SETEMBRO DE 2025**

## INTRODUÇÃO

O presente memorial descritivo tem por finalidade orientar e especificar a execução dos serviços, estabelecendo as condições para uso dos materiais e emprego dos equipamentos a serem utilizados na obra em questão.

Os serviços devem ser executados de forma a atender precisamente às exigências do local e do projeto, garantindo que eles estejam em perfeitas condições de uso e satisfaçam plenamente as necessidades estabelecidas. Para alcançar esse objetivo, é essencial que a execução seja conduzida seguindo as melhores práticas e fazendo uso exclusivo de materiais da mais alta qualidade disponível no mercado.

A execução de todos os serviços será de responsabilidade da empresa vencedora da licitação.

## INFORMAÇÕES DE PROJETO:

O pavimento será executado com pedra tosca, "sem formato definido", o que resulta que seu assentamento, como também sua compactação deverá receber uma atenção especial, a fim de se evitar qualquer ponta solta, que possa provocar desconforto ao tráfego, até mesmo acidentes, todo seu assentamento deverá seguir padrões normativos, sendo a FISCALIZAÇÃO responsável para avaliar e aprovar cada trecho executado.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Os trechos projetados têm seus pontos iniciais e finais georreferenciados e identificados em plantas.

As larguras variam de acordo com os trechos, porém constam no memorial de cálculo, conforme o projeto, gabarito da obra é mostrado em projeto, já que se trata de um terreno natural. A via em questão é classificada como de tráfego leve.

Constam na planilha orçamentária, os serviços necessários para execução de todo serviço, onde estes deverão obedecer rigorosamente à legislação constante no município, assim como no estado.

Estão contemplados no referido orçamento os seguintes serviços:

### **SERVIÇOS PRELIMINARES:**

Será efetuada a locação da obra com o auxílio topográfico que deverá ser feito com todo rigor e cuidado, sendo demarcados todos os limites da zona a ser pavimentada, a fim de se obedecer ao projeto básico, no que se referem a comprimentos, larguras e declividades.

A realização deste serviço é de responsabilidade da empresa CONTRATADA.

### **PLACA DE OBRA:**

Será instalada a placa de identificação da obra em local de fácil visualização e acesso ao público, devendo atender integralmente às especificações do Manual de Identidade Visual de Placas de Obra da Secretaria das Cidades. A instalação, manutenção e conservação da placa serão de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA, que deverá garantir sua integridade e legibilidade durante todo o período de execução dos serviços, assegurando o cumprimento das normas técnicas e das exigências legais de transparência e publicidade da obra.

### **MOVIMENTO DE TERRA:**

Será executada uma regularização e conformação da plataforma existente, tendo em vista o perfil do terreno natural, a fim de deixar todo o trecho, livre de qualquer material e com a superfície pronta para recebimento do colchão de areia.

Toda essa etapa tem o objetivo de atender os requisitos da topografia, para garantir melhor desempenho de execução do pavimento.

A realização deste serviço é de responsabilidade da empresa CONTRATADA, porém deverá ser de acordo com FISCALIZAÇÃO do município.

### **ASSENTAMENTO DE PEDRA E REJUNTAMENTO:**

O assentamento como citado acima, deverá ser sobre um colchão de AREIA, sempre levando em consideração as alturas e caimentos de projetos, evitando assim

que em épocas de chuvas, a água não fique retida em algum ponto do trecho, ocasionando problemas futuros.

As pedras por não possuírem forma definida tem que ser assentada com todo um cuidado, evitando pedras com pontas para cima, assim como também sua compactação tem que ser de maneira uniforme, após isso será feito todo rejuntamento do pavimento, é importante lembrar que se torna proibido o rejuntamento apenas com areia, uma vez que a própria planilha orçamentaria contempla o rejuntamento total com argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com a finalidade de deixar a pista de rolamento mais confortável para os veículos, assim como aumentar o tempo de vida útil do pavimento.

Esse serviço deverá obedecer a todos os critérios impostos pela FISCALIZAÇÃO.

#### **MEIO FIO**

Será executada a instalação de meio-fio de concreto pré-moldado ao longo das extremidades do pavimento, conforme especificações do projeto executivo e normas técnicas vigentes. O assentamento será realizado sobre base devidamente preparada e regularizada, garantindo o correto alinhamento, nivelamento e acabamento do serviço.

A realização deste serviço é de responsabilidade da empresa CONTRATADA.

#### **SARJETAS**

As Sarjetas deverão ser executadas com larguras de 30 cm e altura de 10 cm, e seu comprimento de acordo com o projeto. Esse serviço deverá ser feito com cimento, areia e brita (assim como consta na composição orçamentaria), nos dois lados da rua, essas sarjetas deverão ser executadas com resistência fck de 20 Mpa.

#### **LIMPEZA GERAL E CONCLUSÃO DA OBRA:**

Deverá ser efetuada a limpeza de todo o pavimento, devendo este estar totalmente livre de entulhos e sujeiras, devidamente apto para sua utilização. Esse serviço será de responsabilidade da empresa contratada. A obra será considerada

concluída após a FISCALIZAÇÃO, por meio da vistoria técnica, atestar que a pavimentação foi executada dentro das prescrições deste memorial e dentro das normas técnicas de execução de serviços desta natureza.

### CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Todos os serviços e materiais empregados na obra deverão estar em conformidade com as Normas da ABNT e normas locais. Ao término dos serviços, será procedida verificação das perfeitas condições de funcionamento e segurança do local, vale ressaltar que qualquer inconsistência observada pela FISCALIZAÇÃO, deverá ser refeita sem custar qualquer ônus ao órgão público, ou seja, qualquer correção ocasionada por erro de execução será de responsabilidade da CONTRATADA.

**ANDRE  
MOREIRA DE  
CARVALHO:0  
4351357320**  
**André Moreira de Carvalho**  
Eng. Civil  
CREA: 53277/CE

Assinado digitalmente por ANDRE  
MOREIRA DE CARVALHO:04351357320  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC  
SOLLTI Multipla v6, OU=16790867000120, OU=Videoconferencia,  
OU=Certificado PE A3, CN=ANDRE  
MOREIRA DE CARVALHO:04351357320  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: VÁRZEA ALEGRE-CE  
Data: 2025.12.11 16:22:36-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



## PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA

REFERÊNCIA: PAVIMENTAÇÃO EM LADEIRAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE CANINDEZINHO, CALABAÇA, NARANIU, IBICATU, BEM COMO NO BAIRRO VARZANTE E NA VILA DO JUAZEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.

Parcelas de maior relevância de cunho técnico profissional

- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)
- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

Parcelas de maior relevância de cunho técnico operacional:

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT. PREVISTA	PERCENTUAL EXIGIDO	QUANT. EXIGIDA
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	14.425,46	50%	7.212,73
2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	6.023,52	50%	3.011,76

Várzea Alegre/ CE, 08 de maio de 2026.

ANDRÉ MOREIRA DE CARVALHO  
Eng. Civil  
CREA/CE: 53277/D  
RNP: 0613148355




Governo de  
**VÁRZEA ALEGRE**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE**  
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58  
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
**LOCAL:** SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
**B.D.L:** 27,13%  
**REF.:** SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ B.D.L	PREÇO UNIT. C/ B.D.L	TOTAL PARCIAL
<b>1.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 72.191,00</b>
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 567,85	R\$ 721,91	R\$ 72.191,00
<b>2.0</b>		<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 25.182,36</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	108,00	R\$ 183,41	R\$ 233,17	R\$ 25.182,36
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>R\$ 5.843,71</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	16232,52	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 5.843,71
<b>4.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 59.898,00</b>
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	16232,52	R\$ 2,90	R\$ 3,69	R\$ 59.898,00
<b>5.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 1.316.323,23</b>
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14425,46	R\$ 71,78	R\$ 91,25	R\$ 1.316.323,23
<b>6.0</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>R\$ 631.437,48</b>
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	180,71	R\$ 54,09	R\$ 68,76	R\$ 12.425,62
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	180,71	R\$ 646,46	R\$ 821,84	R\$ 148.514,71
6.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	6023,52	R\$ 61,44	R\$ 78,11	R\$ 470.497,15
<b>7.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 28.406,91</b>
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	16232,52	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 28.406,91
<b>TOTAL GERAL COM B.D.L</b>							<b>R\$ 2.139.282,69</b>
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 2.139.282,69 (DOIS MILHÕES, CENTO E TRINTA E NOVE MIL, DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS).							
VÁRZEA ALEGRE, DEZEMBRO DE 2025.							

  
André Moreira de Carvalho  
Eng. Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0613148355

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
B.D.I.: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓD.	SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNIT. S/ B.D.I.	UNIT. C/ B.D.I.	PARCIAIS
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>RS 72.191,00</b>
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	RS 567,85	RS 721,91	RS 72.191,00
2		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>RS 25.182,36</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	108,00	RS 183,41	RS 233,17	RS 25.182,36
3		<b>LADEIRA NO SÍTIO PÉ DE SERRA - TRECHO I - DISTRITO DE CANINDEZINHO</b>					<b>117.444,81</b>
3.1		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>RS 330,23</b>
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	917,30	RS 0,28	RS 0,36	RS 330,23
3.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>RS 3.384,84</b>
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	917,30	RS 2,90	RS 3,69	RS 3.384,84
3.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>RS 73.658,83</b>
3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	807,22	RS 71,78	RS 91,25	RS 73.658,83
3.4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>RS 38.465,63</b>
3.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,01	RS 54,09	RS 68,76	RS 757,05
3.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	11,01	RS 646,46	RS 821,84	RS 9.048,46
3.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	366,92	RS 61,44	RS 78,11	RS 28.660,12
3.5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>RS 1.605,28</b>
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	917,30	RS 1,38	RS 1,75	RS 1.605,28
4		<b>LADEIRA NO SÍTIO PÉ DE SERRA - TRECHO II - DISTRITO DE CANINDEZINHO</b>					<b>49.709,00</b>
4.1		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>RS 139,77</b>
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	388,25	RS 0,28	RS 0,36	RS 139,77
4.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>RS 1.432,64</b>
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	388,25	RS 2,90	RS 3,69	RS 1.432,64
4.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>RS 31.176,48</b>
4.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,66	RS 71,78	RS 91,25	RS 31.176,48
4.4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>RS 16.280,67</b>
4.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,66	RS 54,09	RS 68,76	RS 320,42
4.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,66	RS 646,46	RS 821,84	RS 3.829,77
4.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	155,30	RS 61,44	RS 78,11	RS 12.130,48
4.5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>RS 679,44</b>
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	388,25	RS 1,38	RS 1,75	RS 679,44
5		<b>LADEIRA NO SÍTIO PÉ DE SERRA - TRECHO III - DISTRITO DE CANINDEZINHO</b>					<b>24.325,93</b>
5.1		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>RS 68,40</b>
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	190,00	RS 0,28	RS 0,36	RS 68,40
5.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>RS 701,10</b>
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	190,00	RS 2,90	RS 3,69	RS 701,10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
B.D.I.: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓD.	SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNIT. S/ B.D.I.	UNIT. C/ B.D.I.	PARCIAIS
5.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>RS 15.257,00</b>
5.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	167,20	R\$ 71,78	R\$ 91,25	RS 15.257,00
5.4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>RS 7.966,93</b>
5.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,28	R\$ 54,09	R\$ 68,76	RS 156,77
5.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,28	R\$ 646,46	R\$ 821,84	RS 1.873,80
5.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	76,00	R\$ 61,44	R\$ 78,11	RS 5.936,36
5.5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>RS 332,50</b>
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	190,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	RS 332,50
6		<b>LADEIRA NO SÍTIO CACHOEIRA DO JESSE - TRECHO I - DISTRITO DE CANINDEZINHO</b>					<b>118.081,55</b>
6.1		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>RS 335,38</b>
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	931,60	R\$ 0,28	R\$ 0,36	RS 335,38
6.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>RS 3.437,60</b>
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	931,60	R\$ 2,90	R\$ 3,69	RS 3.437,60
6.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>RS 75.230,15</b>
6.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	824,44	R\$ 71,78	R\$ 91,25	RS 75.230,15
6.4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>RS 37.448,12</b>
6.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,72	R\$ 54,09	R\$ 68,76	RS 737,11
6.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,72	R\$ 646,46	R\$ 821,84	RS 8.810,12
6.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	357,20	R\$ 61,44	R\$ 78,11	RS 27.900,89
6.5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>RS 1.630,30</b>
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	931,60	R\$ 1,38	R\$ 1,75	RS 1.630,30
7		<b>LADEIRA NO SÍTIO CACHOEIRA DO JESSE - TRECHO II - DISTRITO DE CANINDEZINHO</b>					<b>29.488,24</b>
7.1		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>RS 86,40</b>
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	240,00	R\$ 0,28	R\$ 0,36	RS 86,40
7.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>RS 885,60</b>
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	240,00	R\$ 2,90	R\$ 3,69	RS 885,60
7.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>RS 19.710,00</b>
7.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	216,00	R\$ 71,78	R\$ 91,25	RS 19.710,00
7.4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>RS 8.386,24</b>
7.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,40	R\$ 54,09	R\$ 68,76	RS 165,02
7.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,40	R\$ 646,46	R\$ 821,84	RS 1.972,42
7.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	80,00	R\$ 61,44	R\$ 78,11	RS 6.248,80
7.5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>RS 420,00</b>
7.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	240,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	RS 420,00
8		<b>LADEIRA NO SÍTIO POÇO DOS PAUS - TRECHO I - DISTRITO CALABAÇA</b>					<b>64.015,60</b>
8.1		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>RS 180,00</b>

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
**LOCAL:** SÍTIO PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
**B.D.I.:** 27,13%  
**REF.:** SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓD.	SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNIT. S/ B.D.I.	UNIT. C/ B.D.I.	PARCIAIS
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	500,00	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 180,00
<b>8.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>RS 1.845,00</b>
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	500,00	R\$ 2,90	R\$ 3,69	R\$ 1.845,00
<b>8.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>RS 40.150,00</b>
8.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	440,00	R\$ 71,78	R\$ 91,25	R\$ 40.150,00
<b>8.4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>RS 20.965,60</b>
8.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,00	R\$ 54,09	R\$ 68,76	R\$ 412,56
8.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,00	R\$ 646,46	R\$ 821,84	R\$ 4.931,04
8.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	200,00	R\$ 61,44	R\$ 78,11	R\$ 15.622,00
<b>8.5</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>RS 875,00</b>
8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	500,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 875,00
<b>9</b>		<b>LADEIRA NO SÍTIO POÇO DOS PAUS - TRECHO II - DISTRITO CALABAÇA</b>					<b>61.027,26</b>
<b>9.1</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>RS 177,23</b>
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	492,30	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 177,23
<b>9.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>RS 1.816,59</b>
9.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	492,30	R\$ 2,90	R\$ 3,69	R\$ 1.816,59
<b>9.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>RS 40.238,51</b>
9.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	440,97	R\$ 71,78	R\$ 91,25	R\$ 40.238,51
<b>9.4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>RS 17.933,40</b>
9.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,13	R\$ 54,09	R\$ 68,76	R\$ 352,74
9.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,13	R\$ 646,46	R\$ 821,84	R\$ 4.216,04
9.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	171,10	R\$ 61,44	R\$ 78,11	R\$ 13.364,62
<b>9.5</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>RS 861,53</b>
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	492,30	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 861,53
<b>10</b>		<b>LADEIRA DA CAPELA - UMARI DOS TRINIDADES</b>					<b>102.424,96</b>
<b>10.1</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>RS 288,00</b>
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	800,00	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 288,00
<b>10.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>RS 2.952,00</b>
10.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	800,00	R\$ 2,90	R\$ 3,69	R\$ 2.952,00
<b>10.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>RS 64.240,00</b>
10.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	704,00	R\$ 71,78	R\$ 91,25	R\$ 64.240,00
<b>10.4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>RS 33.544,96</b>
10.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,60	R\$ 54,09	R\$ 68,76	R\$ 660,10
10.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,60	R\$ 646,46	R\$ 821,84	R\$ 7.889,66
10.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	320,00	R\$ 61,44	R\$ 78,11	R\$ 24.995,20

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
B.D.I.: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓD.	SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNIT. S/ B.D.I.	UNIT. C/ B.D.I.	PARCIAIS
10.5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>RS 1.400,00</b>
10.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	800,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	RS 1.400,00
11		<b>LADEIRA NO SÍTIO FANTASMA - NARANJÚ</b>					<b>150.436,66</b>
11.1		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>RS 423,00</b>
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.175,00	R\$ 0,28	R\$ 0,36	RS 423,00
11.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>RS 4.335,75</b>
11.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.175,00	R\$ 2,90	R\$ 3,69	RS 4.335,75
11.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>RS 94.352,50</b>
11.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.034,00	R\$ 71,78	R\$ 91,25	RS 94.352,50
11.4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>RS 49.269,16</b>
11.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,10	R\$ 54,09	R\$ 68,76	RS 969,52
11.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	14,10	R\$ 646,46	R\$ 821,84	RS 11.587,94
11.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	470,00	R\$ 61,44	R\$ 78,11	RS 36.711,70
11.5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>RS 2.056,25</b>
11.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.175,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	RS 2.056,25
12		<b>LADEIRA NO SÍTIO POÇO CERCADO</b>					<b>91.630,01</b>
12.1		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>RS 243,36</b>
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	676,00	R\$ 0,28	R\$ 0,36	RS 243,36
12.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>RS 2.494,44</b>
12.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	676,00	R\$ 2,90	R\$ 3,69	RS 2.494,44
12.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>RS 52.487,00</b>
12.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	575,20	R\$ 71,78	R\$ 91,25	RS 52.487,00
12.4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>RS 35.222,21</b>
12.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,08	R\$ 54,09	R\$ 68,76	RS 693,10
12.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,08	R\$ 646,46	R\$ 821,84	RS 8.284,15
12.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	336,00	R\$ 61,44	R\$ 78,11	RS 26.244,96
12.5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>RS 1.183,00</b>
12.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	676,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	RS 1.183,00
13		<b>VILA DO SÍTIO VOLTA - DISTRITO IBICATU</b>					<b>263.938,41</b>
13.1		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>RS 772,20</b>
13.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.145,00	R\$ 0,28	R\$ 0,36	RS 772,20
13.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>RS 7.915,05</b>
13.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.145,00	R\$ 2,90	R\$ 3,69	RS 7.915,05
13.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>RS 176.021,25</b>
13.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.929,00	R\$ 71,78	R\$ 91,25	RS 176.021,25
13.4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>RS 75.476,16</b>
13.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,60	R\$ 54,09	R\$ 68,76	RS 1.485,22
13.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21,60	R\$ 646,46	R\$ 821,84	RS 17.751,74

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
B.D.L.: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓD.	SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNIT. S/ B.D.L.	UNIT. C/ B.D.L.	PARCIAIS
13.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	720,00	R\$ 61,44	R\$ 78,11	R\$ 56.239,20
<b>13.5</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 3.753,75</b>
13.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.145,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 3.753,75
<b>14</b>		<b>LADEIRA ALTO DAS PANEIAS</b>					<b>141.179,62</b>
<b>14.1</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>R\$ 405,90</b>
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.127,50	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 405,90
<b>14.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 4.160,48</b>
14.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.127,50	R\$ 2,90	R\$ 3,69	R\$ 4.160,48
<b>14.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 91.660,63</b>
14.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.004,50	R\$ 71,78	R\$ 91,25	R\$ 91.660,63
<b>14.4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>R\$ 42.979,48</b>
14.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,30	R\$ 54,09	R\$ 68,76	R\$ 845,75
14.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,30	R\$ 646,46	R\$ 821,84	R\$ 10.108,63
14.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	410,00	R\$ 61,44	R\$ 78,11	R\$ 32.025,10
<b>14.5</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 1.973,13</b>
14.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.127,50	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 1.973,13
<b>15</b>		<b>LADEIRA SÍTIO CAPÃO II</b>					<b>253.598,87</b>
<b>15.1</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>R\$ 743,04</b>
15.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.064,00	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 743,04
<b>15.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 7.616,16</b>
15.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.064,00	R\$ 2,90	R\$ 3,69	R\$ 7.616,16
<b>15.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 169.506,00</b>
15.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.857,60	R\$ 71,78	R\$ 91,25	R\$ 169.506,00
<b>15.4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>R\$ 72.121,67</b>
15.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,64	R\$ 54,09	R\$ 68,76	R\$ 1.419,21
15.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	20,64	R\$ 646,46	R\$ 821,84	R\$ 16.962,78
15.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	688,00	R\$ 61,44	R\$ 78,11	R\$ 53.739,68
<b>15.5</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 3.612,00</b>
15.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.064,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 3.612,00
<b>16</b>		<b>LADEIRA SÍTIO LAGOAS - DIST. CANDEZINHO</b>					<b>83.220,28</b>
<b>16.1</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>R\$ 234,00</b>
16.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	650,00	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 234,00
<b>16.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 2.398,50</b>
16.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	650,00	R\$ 2,90	R\$ 3,69	R\$ 2.398,50
<b>16.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 52.195,00</b>
16.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	572,00	R\$ 71,78	R\$ 91,25	R\$ 52.195,00
<b>16.4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>R\$ 27.255,28</b>

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
B.D.L.: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓD.	SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNIT. S/ B.D.L.	UNIT. C/ B.D.L.	PARCIAIS
16.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,80	R\$ 54,09	R\$ 68,76	R\$ 536,33
16.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,80	R\$ 646,46	R\$ 821,84	R\$ 6.410,35
16.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	260,00	R\$ 61,44	R\$ 78,11	R\$ 20.308,60
16.5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 1.137,50</b>
16.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	650,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 1.137,50
17		<b>RUA JOSÉ ODIMAR CORREIA - BAIRRO VARZANTE</b>					<b>118.185,88</b>
17.1		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>R\$ 346,46</b>
17.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	962,40	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 346,46
17.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 3.551,26</b>
17.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	962,40	R\$ 2,90	R\$ 3,69	R\$ 3.551,26
17.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 79.059,00</b>
17.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	866,40	R\$ 71,78	R\$ 91,25	R\$ 79.059,00
17.4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>R\$ 33.544,96</b>
17.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,60	R\$ 54,09	R\$ 68,76	R\$ 660,10
17.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,60	R\$ 646,46	R\$ 821,84	R\$ 7.889,66
17.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	320,00	R\$ 61,44	R\$ 78,11	R\$ 24.995,20
17.5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 1.684,20</b>
17.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	962,40	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 1.684,20
18		<b>VILA DO JUAZEIRINHO - DIST. CANIDEZINHO</b>					<b>147.441,20</b>
18.1		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>R\$ 432,00</b>
18.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.200,00	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 432,00
18.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 4.428,00</b>
18.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.200,00	R\$ 2,90	R\$ 3,69	R\$ 4.428,00
18.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 98.550,00</b>
18.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.080,00	R\$ 71,78	R\$ 91,25	R\$ 98.550,00
18.4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>R\$ 41.931,20</b>
18.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,00	R\$ 54,09	R\$ 68,76	R\$ 825,12
18.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,00	R\$ 646,46	R\$ 821,84	R\$ 9.862,08
18.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	400,00	R\$ 61,44	R\$ 78,11	R\$ 31.244,00
18.5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 2.100,00</b>
18.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.200,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 2.100,00
19		<b>LADEIRA SÍTIO SANTA ROSA - TRECHO I</b>					<b>24.325,93</b>
19.1		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>R\$ 68,40</b>
19.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	190,00	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 68,40
19.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 701,10</b>
19.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	190,00	R\$ 2,90	R\$ 3,69	R\$ 701,10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
B.D.L.: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓD.	SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNIT. S/ B.D.L.	UNIT. C/ B.D.L.	PARCIAIS
<b>19.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>RS 15.257,00</b>
19.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	167,20	R\$ 71,78	R\$ 91,25	RS 15.257,00
<b>19.4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>RS 7.966,93</b>
19.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,28	R\$ 54,09	R\$ 68,76	RS 156,77
19.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,28	R\$ 646,46	R\$ 821,84	RS 1.873,80
19.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	76,00	R\$ 61,44	R\$ 78,11	RS 5.936,36
<b>19.5</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>RS 332,50</b>
19.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	190,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	RS 332,50
<b>20</b>		<b>LADEIRA SÍTIO SANTA ROSA - TRECHO II</b>					<b>201.435,16</b>
<b>20.1</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>RS 569,94</b>
20.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.583,17	R\$ 0,28	R\$ 0,36	RS 569,94
<b>20.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>RS 5.841,90</b>
20.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.583,17	R\$ 2,90	R\$ 3,69	RS 5.841,90
<b>20.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>RS 127.573,89</b>
20.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.398,07	R\$ 71,78	R\$ 91,25	RS 127.573,89
<b>20.4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>RS 64.678,88</b>
20.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,51	R\$ 54,09	R\$ 68,76	RS 1.272,75
20.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,51	R\$ 646,46	R\$ 821,84	RS 15.212,26
20.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	617,00	R\$ 61,44	R\$ 78,11	RS 48.193,87
<b>20.5</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>RS 2.770,55</b>
20.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.583,17	R\$ 1,38	R\$ 1,75	RS 2.770,55
<b>TOTAL GLOBAL COM B.D.L.</b>							<b>2.139.282,73</b>

VÁRZEA ALEGRE, DEZEMBRO DE 2025.

  
 André Moreira de Carvalho  
 Eng. Civil  
 CREA 53377/CE  
 RFP 0051-2025


**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
**LOCAL:** SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.

**B.D.I.:** 27,13%

**REF.:** SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

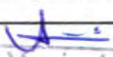
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	%	VALOR (R\$)	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,37%	R\$ 72.191,00	16,67%	R\$ 12.031,83	16,67%	R\$ 12.031,83	16,67%	R\$ 12.031,83	16,67%	R\$ 12.031,83	
2.0	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1,18%	R\$ 25.182,36	100,00%	R\$ 25.182,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
3.0	SERVIÇOS AUXILIARES	0,27%	R\$ 5.843,71	16,67%	R\$ 973,95	16,67%	R\$ 973,95	16,67%	R\$ 973,95	16,67%	R\$ 973,95	
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	2,80%	R\$ 59.898,00	16,67%	R\$ 9.983,00	16,67%	R\$ 9.983,00	16,67%	R\$ 9.983,00	16,67%	R\$ 9.983,00	
5.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	61,53%	R\$ 1.316.323,23	16,67%	R\$ 219.387,21	16,67%	R\$ 219.387,21	16,67%	R\$ 219.387,21	16,67%	R\$ 219.387,21	
6.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	29,52%	R\$ 631.437,48	16,67%	R\$ 105.239,58	16,67%	R\$ 105.239,58	16,67%	R\$ 105.239,58	16,67%	R\$ 105.239,58	
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1,33%	R\$ 28.406,91	16,67%	R\$ 4.734,49	16,67%	R\$ 4.734,49	16,67%	R\$ 4.734,49	16,67%	R\$ 4.734,49	
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 2.139.282,69</b>	<b>17,65%</b>	<b>R\$ 377.532,42</b>	<b>16,47%</b>	<b>R\$ 352.350,06</b>	<b>16,47%</b>	<b>R\$ 352.350,06</b>	<b>16,47%</b>	<b>R\$ 352.350,06</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 2.139.282,69</b>	<b>17,65%</b>	<b>R\$ 377.532,42</b>	<b>34,12%</b>	<b>R\$ 729.882,47</b>	<b>50,59%</b>	<b>R\$ 1.082.232,53</b>			
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	%	VALOR (R\$)	120 DIAS			150 DIAS			180 DIAS		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,37%	R\$ 72.191,00	16,67%	R\$ 12.031,83	16,67%	R\$ 12.031,83	16,67%	R\$ 12.031,83	16,67%	R\$ 12.031,83	
2.0	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1,18%	R\$ 25.182,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
3.0	SERVIÇOS AUXILIARES	0,27%	R\$ 5.843,71	16,67%	R\$ 973,95	16,67%	R\$ 973,95	16,67%	R\$ 973,95	16,67%	R\$ 973,95	
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	2,80%	R\$ 59.898,00	16,67%	R\$ 9.983,00	16,67%	R\$ 9.983,00	16,67%	R\$ 9.983,00	16,67%	R\$ 9.983,00	
5.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	61,53%	R\$ 1.316.323,23	16,67%	R\$ 219.387,21	16,67%	R\$ 219.387,21	16,67%	R\$ 219.387,21	16,67%	R\$ 219.387,21	
6.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	29,52%	R\$ 631.437,48	16,67%	R\$ 105.239,58	16,67%	R\$ 105.239,58	16,67%	R\$ 105.239,58	16,67%	R\$ 105.239,58	
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1,33%	R\$ 28.406,91	16,67%	R\$ 4.734,49	16,67%	R\$ 4.734,49	16,67%	R\$ 4.734,49	16,67%	R\$ 4.734,49	
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 2.139.282,69</b>	<b>16,47%</b>	<b>R\$ 352.350,06</b>	<b>83,53%</b>	<b>R\$ 1.786.932,64</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 2.139.282,69</b>			
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 2.139.282,69</b>	<b>67,06%</b>	<b>R\$ 1.434.582,58</b>							

VARZEA ALEGRE, DEZEMBRO DE 2025.

  
André Moreira de Carvalho  
Eng. Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0613148355

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
B.D.I.: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

MEMÓRIA DE CÁLCULO							
		LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					100,00	%
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	4,00		3,00	9,00	108,00	M2
<b>3</b>	<b>LADEIRA NO SÍTIO PÉ DE SERRA - TRECHO I - DISTRITO DE CANINDEZINHO</b>						
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
3.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	5,00	183,46			917,30	M2
<b>3.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
3.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	5,00	183,46			917,30	M2
<b>3.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
3.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	4,40	183,46			807,22	M2
<b>3.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
3.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	183,46	0,10	2,00	11,01	M3
3.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	183,46	0,10	2,00	11,01	M3
3.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		183,46		2,00	366,92	M
<b>3.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
3.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	5,00	183,46			917,30	M2
<b>4</b>	<b>LADEIRA NO SÍTIO PÉ DE SERRA - TRECHO II - DISTRITO DE CANINDEZINHO</b>						
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
4.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	5,00	77,65			388,25	M2
<b>4.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
4.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	5,00	77,65			388,25	M2
<b>4.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
4.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	4,40	77,65			341,66	M2
<b>4.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
4.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	77,65	0,10	2,00	4,66	M3
4.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	77,65	0,10	2,00	4,66	M3
4.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		77,65		2,00	155,30	M
<b>4.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
4.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	5,00	77,65			388,25	M2
<b>5</b>	<b>LADEIRA NO SÍTIO PÉ DE SERRA - TRECHO III - DISTRITO DE CANINDEZINHO</b>						
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
5.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	5,00	38,00			190,00	M2
<b>5.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	5,00	38,00			190,00	M2

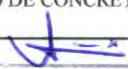
  
 André Moreira de Carvalho  
 Eng. Civil  
 CREA 53277/CE  
 RNP 0613148355

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÊ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
B.D.L: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

MEMÓRIA DE CÁLCULO							
<b>5.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
5.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	4,40	38,00			167,20	M2
<b>5.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
5.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	38,00	0,10	2,00	2,28	M3
5.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	38,00	0,10	2,00	2,28	M3
5.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		38,00		2,00	76,00	M
<b>5.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
5.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	5,00	38,00			190,00	M2
<b>6</b>	<b>LADEIRA NO SÍTIO CACHOEIRA DO JESSE - TRECHO I - DISTRITO DE CANINDEZINHO</b>						
<b>6.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
6.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	5,22	178,60			931,60	M2
<b>6.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	5,22	178,60			931,60	M2
<b>6.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
6.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	4,62	178,60			824,44	M2
<b>6.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
6.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	178,60	0,10	2,00	10,72	M3
6.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	178,60	0,10	2,00	10,72	M3
6.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		178,60		2,00	357,20	M
<b>6.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
6.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	5,22	178,60			931,60	M2
<b>7</b>	<b>LADEIRA NO SÍTIO CACHOEIRA DO JESSE - TRECHO II - DISTRITO DE CANINDEZINHO</b>						
<b>7.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
7.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	6,00	40,00			240,00	M2
<b>7.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
7.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	6,00	40,00			240,00	M2
<b>7.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
7.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	5,40	40,00			216,00	M2
<b>7.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
7.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	40,00	0,10	2,00	2,40	M3
7.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	40,00	0,10	2,00	2,40	M3
7.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		40,00		2,00	80,00	M
<b>7.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
7.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	6,00	40,00			240,00	M2
<b>8</b>	<b>LADEIRA NO SÍTIO POÇO DOS PAUS - TRECHO I - DISTRITO CALABAÇA</b>						


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÊ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
B.D.L: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

MEMÓRIA DE CÁLCULO							
		LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
<b>8.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						
8.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	5,00	100,00			500,00	M2
<b>8.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
8.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	5,00	100,00			500,00	M2
<b>8.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
8.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	4,40	100,00			440,00	M2
<b>8.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
8.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	100,00	0,10	2,00	6,00	M3
8.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	100,00	0,10	2,00	6,00	M3
8.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		100,00		2,00	200,00	M
<b>8.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
8.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	5,00	100,00			500,00	M2
<b>9</b>	<b>LADEIRA NO SÍTIO POÇO DOS PAUS - TRECHO II - DISTRITO CALABAÇA</b>						
<b>9.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
9.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	5,75	85,55			492,30	M2
<b>9.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
9.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	5,75	85,55			492,30	M2
<b>9.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
9.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	5,15	85,55			440,97	M2
<b>9.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
9.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	85,55	0,10	2,00	5,13	M3
9.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	85,55	0,10	2,00	5,13	M3
9.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		85,55		2,00	171,10	M
<b>9.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
9.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	5,75	85,55			492,30	M2
<b>10</b>	<b>LADEIRA DA CAPELA - UMARI DOS TRINDADES</b>						
<b>10.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
10.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	5,00	160,00			800,00	M2
<b>10.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
10.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	5,00	160,00			800,00	M2
<b>10.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
10.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	4,40	160,00			704,00	M2
<b>10.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
10.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	160,00	0,10	2,00	9,60	M3
10.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	160,00	0,10	2,00	9,60	M3
10.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		160,00		2,00	320,00	M

  
 André Moreira de Carvalho  
 Eng. Civil  
 CREA 53277/CE  
 RNP 0613140355

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
B.D.I.: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

MEMÓRIA DE CÁLCULO							
<b>10.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
10.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	5,00	160,00			800,00	M2
<b>11</b>	<b>LADEIRA NO SÍTIO FANTASMA - NARANJÚ</b>						
<b>11.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
11.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	5,00	235,00			1175,00	M2
<b>11.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
11.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	5,00	235,00			1175,00	M2
<b>11.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
11.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	4,40	235,00			1034,00	M2
<b>11.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
11.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	235,00	0,10	2,00	14,10	M3
11.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	235,00	0,10	2,00	14,10	M3
11.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		235,00		2,00	470,00	M
<b>11.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
11.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	5,00	235,00			1175,00	M2
<b>12</b>	<b>LADEIRA NO SÍTIO POÇO CERCADO</b>						
<b>12.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
12.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	4,02	168,00			676,00	M2
<b>12.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
12.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	4,02	168,00			676,00	M2
<b>12.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
12.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	3,42	168,00			575,20	M2
<b>12.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
12.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	168,00	0,10	2,00	10,08	M3
12.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	168,00	0,10	2,00	10,08	M3
12.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		168,00		2,00	336,00	M
<b>12.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
12.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	4,02	168,00			676,00	M2
<b>13</b>	<b>VILA DO SÍTIO VOLTA - DISTRITO IBICATU</b>						
<b>13.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
13.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	5,96	360,00			2145,00	M2
<b>13.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
13.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	5,96	360,00			2145,00	M2
<b>13.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
13.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	5,36	360,00			1929,00	M2
<b>13.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						

  
 André Moreira de Carvalho  
 Eng. Civil  
 CREA 53277/CE  
 RNP 0613148355




Governo de  
**VÁRZEA ALEGRE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE  
CNPJ: (MF) 07.539.273/0001-58  
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP. 63.540-000

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
B.D.I.: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

MEMÓRIA DE CÁLCULO							
13.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	360,00	0,10	2,00	21,60	M3
13.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	360,00	0,10	2,00	21,60	M3
13.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		360,00		2,00	720,00	M
<b>13.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
13.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	5,96	360,00			2145,00	M2
<b>14</b>	<b>LADEIRA ALTO DAS PANEAS</b>						
<b>14.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
14.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	5,50	205,00			1127,50	M2
<b>14.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
14.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	5,50	205,00			1127,50	M2
<b>14.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
14.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	4,90	205,00			1004,50	M2
<b>14.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
14.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	205,00	0,10	2,00	12,30	M3
14.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	205,00	0,10	2,00	12,30	M3
14.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		205,00		2,00	410,00	M
<b>14.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
14.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	5,50	205,00			1127,50	M2
<b>15</b>	<b>LADEIRA SÍTIO CAPÃO II</b>						
<b>15.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
15.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	6,00	344,00			2064,00	M2
<b>15.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
15.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	6,00	344,00			2064,00	M2
<b>15.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
15.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	5,40	344,00			1857,60	M2
<b>15.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
15.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	344,00	0,10	2,00	20,64	M3
15.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	344,00	0,10	2,00	20,64	M3
15.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		344,00		2,00	688,00	M
<b>15.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
15.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	6,00	344,00			2064,00	M2
<b>16</b>	<b>LADEIRA SÍTIO LAGOAS - DIST. CANIDEZINHO</b>						
<b>16.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
16.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	5,00	130,00			650,00	M2
<b>16.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
16.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	5,00	130,00			650,00	M2
<b>16.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						

  
André Moreira de Carvalho  
Eng. Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0613148355

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÊ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
B.D.I.: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

MEMÓRIA DE CÁLCULO							
16.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	4,40	130,00			572,00	M2
<b>16.4 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							
16.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	130,00	0,10	2,00	7,80	M3
16.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	130,00	0,10	2,00	7,80	M3
16.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		130,00		2,00	260,00	M
<b>16.5 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
16.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	5,00	130,00			650,00	M2
<b>17 RUA JOSÉ ODIMAR CORREIA - BAIRRO VARZANTE</b>							
17.1	SERVIÇOS AUXILIARES	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
17.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	6,02	160,00			962,40	M2
<b>17.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
17.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	6,02	160,00			962,40	M2
<b>17.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
17.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	5,42	160,00			866,40	M2
<b>17.4 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							
17.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	160,00	0,10	2,00	9,60	M3
17.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	160,00	0,10	2,00	9,60	M3
17.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		160,00		2,00	320,00	M
<b>17.5 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
17.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	6,02	160,00			962,40	M2
<b>18 VILA DO JUAZEIRINHO - DIST. CANIDEZINHO</b>							
18.1	SERVIÇOS AUXILIARES	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
18.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	6,00	200,00			1200,00	M2
<b>18.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
18.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	6,00	200,00			1200,00	M2
<b>18.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
18.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	5,40	200,00			1080,00	M2
<b>18.4 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							
18.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	200,00	0,10	2,00	12,00	M3
18.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	200,00	0,10	2,00	12,00	M3
18.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		200,00		2,00	400,00	M
<b>18.5 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
18.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	6,00	200,00			1200,00	M2
<b>19 LADEIRA SÍTIO SANTA ROSA - TRECHO I</b>							
19.1	SERVIÇOS AUXILIARES	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
19.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	5,00	38,00			190,00	M2

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
B.D.I.: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

MEMÓRIA DE CÁLCULO							
<b>19.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
19.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	5,00	38,00			190,00	M2
<b>19.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
19.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	4,40	38,00			167,20	M2
<b>19.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
19.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	38,00	0,10	2,00	2,28	M3
19.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	38,00	0,10	2,00	2,28	M3
19.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		38,00		2,00	76,00	M
<b>19.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
19.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	5,00	38,00			190,00	M2
<b>20</b>	<b>LADEIRA SÍTIO SANTA ROSA - TRECHO II</b>						
<b>20.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>	LARG. MED.	COMP.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UND
20.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	5,13	308,50			1583,17	M2
<b>20.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
20.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	5,13	308,50			1583,17	M2
<b>20.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
20.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	4,53	308,50			1398,07	M2
<b>20.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
20.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,30	308,50	0,10	2,00	18,51	M3
20.4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,30	308,50	0,10	2,00	18,51	M3
20.4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		308,50		2,00	617,00	M
<b>20.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
20.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	5,13	308,50			1583,17	M2

VÁRZEA ALEGRE, DEZEMBRO DE 2025.

**ANDRE  
MOREIRA DE  
CARVALHO:043  
51357320**

Assinado de forma  
digital por ANDRE  
MOREIRA DE  
CARVALHO:04351357320  
Dados: 2026.04.17  
12:06:44 -03'00'



Governo de  
**VÁRZEA ALEGRE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE  
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58  
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDAD  
B.D.I.: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C/ DESONERAÇÃO**

ÍTEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
1.1	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,6380	6.171,03	3.937,12
1.2	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,3190000	17.326,01	5.527,00

TOTAL SIMPLES	9.464,12
TOTAL PARA 6 MESES	56.784,72
FRAÇÃO DE 100%	567,85
BDI: 27,13%	154,06
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>721,91</b>

VÁRZEA ALEGRE, DEZEMBRO DE 2025.

  
André Moreira de Carvalho  
Eng. Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0613148355



Governo de  
**VÁRZEA ALEGRE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE  
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58  
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
B.D.I.: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÕES SEINFRA 028.1 (DESONERADA)**

**2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 146,4941</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 36,9200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>183,41</b>
<b>VALOR BDI (27.13%):</b>					<b>49,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>233,17</b>

**3.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4826	R\$ 0,0795
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1752	R\$ 0,0024
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3202	R\$ 0,0046
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,0865</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,1923</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,28</b>
<b>VALOR BDI (27.13%):</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,36</b>

**4.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,4941	R\$ 0,0795
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 213,8811	R\$ 0,8555
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,3240	R\$ 0,2080
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 246,2240	R\$ 0,0884
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,7441	R\$ 0,1383
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 228,4466	R\$ 0,1992
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 307,8011	R\$ 0,7892
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 37,2018	R\$ 0,0143
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7249	R\$ 0,2718
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 2,6611</b>

*André Moreira de Carvalho*  
Eng. Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0613148355

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÊ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
B.D.I.: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÕES SEINFRA 028.1 (DESONERADA)**

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,2367</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,90</b>
					<b>VALOR BDI (27.13%):</b>	<b>0,79</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,69</b>
<b>5.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)</b>						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,6923	R\$ 1,3846
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,0195	R\$ 1,1302
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 2,5148</b>
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 70,0000	R\$ 10,5000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 16,9875
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 27,4875</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 18,3240</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 545,3800	R\$ 23,4513
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 23,4513</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>71,78</b>
					<b>VALOR BDI (27.13%):</b>	<b>19,47</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>91,25</b>
<b>6.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)</b>						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 54,0878</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>54,09</b>
					<b>VALOR BDI (27.13%):</b>	<b>14,67</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>68,76</b>
<b>6.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,5800	R\$ 58,3388
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 302,7778</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200

André Moreira de Carvalho  
Eng. Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0613148355



Governo de  
**VÁRZEA ALEGRE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE  
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58  
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.  
B.D.I.: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES SEINFRA 028.1 (DESONERADA)						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 343,6800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>646,46</b>
					<b>VALOR BDI (27.13%):</b>	<b>175,38</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>821,84</b>
<b>6.3. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 14,6320</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 90,9900	R\$ 0,2730
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 454,4500	R\$ 0,3181
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 43,9200	R\$ 43,9200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 46,8070</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>61,44</b>
					<b>VALOR BDI (27.13%):</b>	<b>16,67</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>78,11</b>
<b>7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 1,3845</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,38</b>
					<b>VALOR BDI (27.13%):</b>	<b>0,37</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,75</b>

VÁRZEA ALEGRE, DEZEMBRO DE 2025.

  
André Moreira de Carvalho  
Eng. Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0613143355



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE  
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58  
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
 LOCAL: SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES.

CURVA ABC										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDA DE	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUM UL, %	CL
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	14.425,46	R\$ 91,25	R\$ 1.316.323,23	61,53	61,53	A
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	6.023,52	R\$ 78,11	R\$ 470.497,15	21,99	83,52	B
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	180,71	R\$ 821,84	R\$ 148.514,71	6,94	90,47	B
-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R\$ 721,91	R\$ 72.191,00	3,37	93,84	B
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	16.232,52	R\$ 3,69	R\$ 59.898,00	2,80	96,64	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	16.232,52	R\$ 1,75	R\$ 28.406,91	1,33	97,97	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	108,00	R\$ 233,17	R\$ 25.182,36	1,18	99,15	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	180,71	R\$ 68,76	R\$ 12.425,62	0,58	99,73	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	16.232,52	R\$ 0,36	R\$ 5.843,71	0,27	100,00	C
						Subtotal até 100,00%			R\$ 2.139.282,69	
						Outros:			R\$ 0,00	
						Valor total do Orçamento:			R\$ 2.139.282,69	

  
 André Moreira de Carvalho  
 Eng. Civil  
 CREA 53277/CE  
 RNP 0613148325

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
LOCAL: SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E OUTRAS COMUNIDADE  
B.D.I.: 27,13%  
REF.: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

**ENCARGOS SOCIAIS C/ DESONERAÇÃO**

**ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SEINFRA 28.1 (DESONERADA)**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

**VÁRZEA ALEGRE, DEZEMBRO DE 2025.**

  
André Moreira de Carvalho  
Eng. Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0613148355



Governo de  
**VÁRZEA ALEGRE**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE**

**CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58**

**RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO**

**- CEP: 63.540-000**

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.  
**LOCAL:** SÍTIOS PÉ DE SERRA, CACHOEIRA DO JESSE, POÇO DOS PAUS, FANTASMA, VOLTA E  
**B.D.I.:** 27,13%  
**REF.:** SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO**

<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>%</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	Impostos	11,35
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB ( 2,70%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,70
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,35</b>
	<b>BDI =</b>	<b>27,13%</b>

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

**VÁRZEA ALEGRE, DEZEMBRO DE 2025.**

  
André Moreira de Carvalho  
Eng. Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0613148355

CONVÊNIO Nº 157/2026  
NUP 43022.013160/2025-30  
MAPP: 3166

**CONVÊNIO QUE ENTRE SI CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS – SOP E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, PARA OS FINS QUE ABAIXO SE DECLARA:**

A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, inscrita no CNPJ sob o nº 33.866.288/0001-30, neste ato representada por seu Superintendente, **SR. JOSÉ VALDECI REBOUÇAS**, Matrícula Funcional: 30001575, com endereço funcional na SOP/CE, doravante denominado CONCEDENTE e, de outro o **MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE**, inscrito no CNPJ nº 07.539.273/0001-58, com sede localizada na Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, 153 – Centro – CEP: 63.540-000 – Várzea Alegre/CE, doravante denominado CONVENENTE, representado neste ato pelo prefeito municipal Sr. **Flávio Salviano Lima Filho**, devidamente qualificado no Processo Administrativo supramencionado, resolvem celebrar o presente **CONVÊNIO**, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO**

Com fundamento no que dispõe na Constituição Federal; Constituição do Estado do Ceará; Lei Federal nº 14.133, de 01/04/2021 e suas alterações, na Lei Complementar Estadual nº 119, de 28/12/2012 e suas alterações, no Decreto Estadual nº 32.811 de 28 de setembro de 2018 e suas alterações, Lei nº 19.642, de 19 de dezembro de 2025 – LOA, Lei nº 19.382, de 14 de julho de 2025 – LDO, bem como em outros instrumentos legais pertinentes, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO**

Constitui objeto deste Convênio é a "**Realização de obras de pavimentação em ladeiras localizadas nos Distritos de Canindezinho, Calabaça, Naraniú, Ibicatu, bem como no bairro Varzante e na Vila do Juazeiro, no Município de Várzea Alegre/CE**", em conformidade com o Plano de Trabalho e seus Anexos, aprovado pelo Concedente, elaborados para esse fim, projetos, orçamentos e demais elementos consubstanciados nos autos do processo em referência, os quais

passam a fazer parte integrante do presente instrumento, independentemente de transcrição.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES

#### **PARÁGRAFO PRIMEIRO – DO CONCEDENTE:**

- I) aprovar os procedimentos técnicos e operacionais necessários à execução do objeto deste Convênio;
- II) transferir os recursos financeiros para execução deste Convênio na forma do cronograma de desembolso do Plano de Trabalho, observadas a disponibilidade financeira, as normas legais pertinentes, bem como o disposto no regulamento;
- III) prorrogar “de ofício” a vigência deste Convênio quando houver atraso na liberação dos recursos motivado pelo CONCEDENTE através de apostilamento, limitada, a prorrogação, ao exato período do atraso verificado;
- IV) orientar, coordenar, acompanhar, fiscalizar e avaliar a execução deste Convênio diretamente ou por meio de órgão próprio, conforme o disposto na Lei Complementar Estadual nº 119, de 28/12/2012 e alterações, e na forma do regulamento;
- V) dar publicidade da íntegra deste Convênio e de seus possíveis aditivos e apostilamentos, conforme o disposto na Lei Complementar Estadual nº 119, de 28/12/2012 e alterações;
- VI) encaminhar o extrato deste Convênio e de seus possíveis aditivos, para publicação na imprensa oficial;
- VII) dar ciência da assinatura deste Convênio à Assembleia Legislativa e ao Tribunal de Contas do Estado do Ceará, na forma do disposto na Lei Complementar nº 119, de 28/12/2012 e alterações;
- VIII) designar os responsáveis pelo acompanhamento e pela fiscalização deste Convênio;
- IX) analisar a prestação de contas final deste Convênio, no prazo de até 30 (trinta) dias contados da data de apresentação desta pelo CONVENENTE;
- IX) instaurar Tomada de Contas Especial, na forma e de acordo com as situações previstas na Lei Complementar n.º 119, de 28/12/2012 e alterações.

#### **PARÁGRAFO SEGUNDO – DO CONVENENTE:**

- I) Executar e fiscalizar os trabalhos necessários à consecução do objeto a que alude este Convênio, observando prazos, custos, metas a serem atingidas, as etapas ou fases de execução, o plano de aplicação dos recursos financeiros, o cronograma de desembolso e a previsão de início e fim da

execução do objeto, previstos no Plano de Trabalho.

II) Designar profissional habilitado e com experiência necessária ao acompanhamento e controle das obras e serviços com a respectiva ART, RRT ou, quando aplicável, TRT da prestação de serviços de fiscalização a serem realizados;

III) Apresentar à CONCEDENTE declaração de capacidade técnica, indicando o servidor ou servidores que acompanharão a obra ou serviço de engenharia;

IV) Assegurar, na sua integralidade, a qualidade técnica dos projetos e da execução dos produtos e serviços contratados, em conformidade com as normas brasileiras e os normativos dos programas, ações e atividades, determinando a correção de vícios que possam comprometer a fruição do benefício pela população beneficiária, quando detectados pela CONCEDENTE ou pelos órgãos de controle;

V) Exercer, na qualidade de concedente, a fiscalização sobre o CTEF – Contrato de Execução e Fornecimento de Obras ou Serviços ou Equipamentos;

VI) Compatibilizar o objeto do Contrato de Repasse com normas e procedimentos de preservação ambiental municipal, estadual ou federal, conforme o caso;

VII) Responsabilizar-se pela conclusão do empreendimento quando o objeto do Contrato de Repasse prever apenas sua execução parcial e for etapa de empreendimento maior, a fim de assegurar sua funcionalidade;

VIII) submeter ao CONCEDENTE quaisquer modificações no Plano de Trabalho, que eventualmente sejam necessárias;

IX) realizar o pagamento das despesas previstas no Plano de Trabalho durante a vigência deste Instrumento, observado o disposto na Lei Complementar Estadual nº 119, de 28/12/2012 e alterações;

X) compatibilizar o objeto deste Convênio com as normas e os procedimentos federais, estaduais e municipais de preservação ambiental, quando for o caso;

XI) promover o crédito do recurso financeiro, referente à contrapartida, de acordo com o cronograma de desembolso do Plano de Trabalho e com o disposto na Cláusula Quinta do presente Instrumento;

XII) disponibilizar ao cidadão, na rede mundial de computadores ou, na falta desta, em sua sede, informações referentes à parcela dos recursos públicos recebidos e à sua destinação, conforme o disposto na Lei Complementar Estadual nº 119, de 28/12/2012 e alterações, e na Lei Ordinária

Documento assinado eletronicamente por: JOSE VALDECI REBOUCAS em 21/05/2026, às 15:25 FLAVIO SALVIANO LIMA FILHO em 21/05/2026, às 14:17 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.  
Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 94D6-F2B4-2CB8-3E58.

Estadual nº 15.175, de 28/06/2012;

XIII) movimentar os recursos financeiros liberados pelo CONCEDENTE, bem como a contrapartida financeira, exclusivamente, na conta específica vinculada a este Convênio, nos casos de pagamento de despesas previstas no Plano de Trabalho, mediante ordem bancária, para aplicação no mercado financeiro ou para ressarcimento de valores;

XIV) não utilizar os recursos transferidos pelo CONCEDENTE, inclusive os rendimentos de aplicação no mercado financeiro, bem como os correspondentes a sua contrapartida, em finalidade diversa da estabelecida neste Instrumento, ainda que em caráter de emergência;

XV) aplicar os recursos transferidos pelo CONCEDENTE, bem como a contrapartida financeira, em caderneta de poupança ou em fundos de aplicação lastreados em títulos públicos;

XVI) promover as licitações para a contratação de obras, serviços e aquisição de materiais de acordo com a Lei Federal nº 14.133, de 01/04/2021, bem como demais normas federais e estaduais em vigor, ou apresentar justificativa, com o respectivo embasamento legal, para sua dispensa ou inexigibilidade;

XVII) atender, nas contratações e aquisições de bens e serviços necessários a execução deste Convênio, aos princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade e da eficiência e ao disposto na Lei Complementar Federal nº 131, de 27/05/2009, na Lei Ordinária Estadual nº 15.175, de 28/06/2012, bem como na Lei de Diretrizes Orçamentárias Estadual em vigência.

XVIII) utilizar o pregão, preferencialmente na forma eletrônica, na contratação de bens e serviços comuns e, quando não couber, na forma presencial, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 01/04/2021 e do Decreto Estadual nº 28.089, de 10/01/2006, devendo a inviabilidade de utilização da forma eletrônica ser devidamente justificada;

XIX) inserir cláusula nos contratos celebrados com terceiros, para execução deste Convênio, que permitam o livre acesso dos servidores do CONCEDENTE, bem como dos órgãos de controle interno e externo, aos documentos e registros contábeis das empresas convenientes;

XX) restituir ao CONCEDENTE, os saldos financeiros remanescentes deste Convênio, inclusive os provenientes de rendimentos de aplicação financeira, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após o término de sua vigência ou rescisão;

XXI) devolver ao CONCEDENTE os valores decorrentes de glosas efetuadas no âmbito do acompanhamento e da fiscalização ou da prestação de contas, quando for o caso;

Documento assinado eletronicamente por: JOSE VALDECI REBOUCAS em 21/05/2026, às 15:25 FLAVIO SALVIANO LIMA FILHO em 21/05/2026, às 14:17 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 94D6-F2B4-2CBB-3E58.

XXII) manter-se adimplente e em situação cadastral regular durante todo o prazo de vigência deste Convênio;

XXIII) propiciar, no local da execução do objeto deste Convênio, os meios e as condições necessárias para que o CONCEDENTE possa realizar supervisões;

XXIV) assegurar o livre acesso dos servidores do CONCEDENTE, responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização deste Convênio, bem como dos servidores dos Sistemas de Controle Interno e Externo, a qualquer tempo e lugar, a todos os atos e fatos, processos e documentos relacionados, direta ou indiretamente, com o Instrumento pactuado, bem como prestar a estes todas e quaisquer informações solicitadas, quando em missão de acompanhamento, fiscalização ou auditoria;

XXV) manter atualizado o registro das informações e dos documentos exigidos pelo Decreto Estadual nº 32.811, de 28/09/2018, e suas alterações;

XXVI) manter registros, arquivos e controles contábeis específicos no local onde forem contabilizados os documentos originais fiscais, trabalhistas e equivalentes, comprobatórios das despesas realizadas com recursos do presente Convênio;

XXVII) responsabilizar-se por todos os ônus tributários ou extraordinários que incidam sobre o presente Instrumento;

XXVIII) responsabilizar-se por todos os ônus e litígios de natureza trabalhista e previdenciária decorrentes dos recursos humanos utilizados na execução do objeto deste Convênio;

XXIX) apresentar relatórios sobre a execução física financeira deste Convênio, compatíveis com a liberação dos recursos transferidos, assim como informações sobre o andamento da obra ou serviços e a sua conclusão, aos responsáveis pelo acompanhamento e pela fiscalização e aos órgão de controle interno e externo;

XXX) a prestação de contas deverá ser apresentada ao CONCEDENTE, no prazo de até 30 (trinta) dias após o encerramento do prazo da vigência do Convênio;

XXXI) designar preposto para este Convênio;

XXXII) Realizar a movimentação dos recursos financeiros liberados pelo concedente, o que somente poderá ocorrer para atendimento das seguintes finalidades:

- a – Pagamento de despesas previstas no Plano de Trabalho;
- b – Ressarcimento de valores;
- c – Aplicação no mercado financeiro.

XXXIII) Movimentar os recursos da conta específica do Convênio que será efetuada, exclusivamente, por meio de Ordem Bancária de Transferência – OBT, por meio de sistema informatizado próprio.

XXXIV) A movimentação de recursos prevista no item anterior deverá ser comprovada ao concedente mediante a apresentação de extrato bancário da conta específica do instrumento e comprovante de recolhimento dos saldos remanescentes, até 30 (trinta) dias após o término da vigência do convênio ou instrumento congêneres.

#### CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – O prazo de vigência do presente Convênio será de 12 (doze) meses, contados a partir da data da assinatura do presente Instrumento.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Havendo atraso na liberação dos recursos previstos no cronograma de desembolso do Plano de Trabalho, o prazo deste Instrumento será prorrogado *de ofício*, pelo CONCEDENTE, pelo exato período do atraso verificado, limitado ao prazo estabelecido na Lei Complementar Estadual nº 119, de 28/12/2012 e alterações.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – A prorrogação *de ofício*, de que trata o parágrafo anterior, será efetivada na vigência deste Instrumento e formalizada por meio de apostilamento, sendo divulgada nas ferramentas de transparência previstas na Lei Complementar Federal nº 131, de 27/05/2009 e na Lei Estadual nº 14.306, de 02/03/2009.

#### CLÁUSULA QUINTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – O valor total do presente Convênio é de **R\$2.139.282,69 (dois milhões, cento e trinta e nove mil, duzentos e oitenta e dois reais e sessenta e nove centavos)**, que correrão à conta do CONCEDENTE e do CONVENENTE, conforme abaixo discriminados:

- I) Recursos do CONCEDENTE: **R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais)**, à conta de dotação aprovada pela Lei nº.19.382, de 14 de julho de 2025 - LDO, com a seguinte classificação funcional: 43200007.26.782.261.11639 – Restauração de estradas vicinais municipais; Elemento de Despesa: 444042 – Auxílios; Região: 01 – CARIRI; Fonte: 500 – Recursos Ordinários do Tesouro Estadual
- II) Recursos do CONVENENTE: **R\$ 139.282,69 (cento e trinta e nove mil, duzentos e oitenta e**

dois reais e sessenta e nove centavos), na forma detalhada no Plano de Trabalho, a título de contrapartida, em recursos financeiros.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Os recursos transferidos pelo CONCEDENTE, enquanto não empregados em sua finalidade, bem como a contrapartida, serão obrigatoriamente aplicados em caderneta de poupança ou em fundos de aplicação financeiras lastreadas em títulos públicos.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – Os recursos deste Convênio serão mantidos, exclusivamente, na conta específica vinculada a este Instrumento – somente sendo permitida movimentação para o pagamento de despesas previstas no Plano de Trabalho, mediante Ordem Bancária de Transferência – OBT, para aplicação no mercado financeiro, na forma do parágrafo primeiro da presente cláusula ou para ressarcimento de valores, devendo ser observado, ainda:

- I) os rendimentos das aplicações referidas no parágrafo primeiro desta cláusula serão obrigatoriamente aplicados no objeto do presente Instrumento e estão sujeitos às mesmas condições de prestação de contas exigidas para os recursos transferidos; e
- II) as receitas oriundas dos rendimentos da aplicação dos recursos no mercado financeiro não poderão ser computadas como contrapartida devida pelo CONVENENTE.

**PARÁGRAFO QUARTA** – O CONVENENTE deverá comprovar a inclusão em seu orçamento das transferências recebidas do CONCEDENTE, para a execução deste Convênio.

**PARÁGRAFO QUINTO** – O CONVENENTE deverá comprovar a existência em seu orçamento dos recursos referentes à contrapartida para complementar a execução do objeto deste Convênio;

**PARÁGRAFO SEXTO** – Os recursos para atender às despesas em exercícios futuros, no caso de investimento, deverão estar consignados no Plano Plurianual do CONVENENTE ou em lei prévia que os autorize.

#### **CLÁUSULA SEXTA – DA LIBERAÇÃO DOS RECURSOS**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – CONCEDENTE transferirá os recursos previstos na Cláusula Quinta, em favor do CONVENENTE, em conta bancaria específica (**Banco: Caixa Econômica Federal, Agência: 4413-0, Operação: 3703, Conta: 568663751-9**); e vinculada ao presente Instrumento, onde

serão movimentados, obedecendo ao cronograma de desembolso constante do Plano de Trabalho, referido na Cláusula Segunda, mediante comprovação de adimplência, regularidade e comprovação da contrapartida financeira.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Os recursos previstos na Cláusula Quinta somente serão liberados pelo CONCEDENTE, e a execução iniciada pelo CONVENENTE, após a publicação da íntegra deste Convênio no Portal da Transparência.

### **CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESTITUIÇÃO DOS RECURSOS**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – É obrigatória a restituição pelo CONVENENTE ao CONCEDENTE de eventual saldo de recursos, inclusive os provenientes das receitas obtidas com as aplicações financeiras realizadas, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após o término da vigência ou da rescisão do presente Instrumento.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Os saldos financeiros remanescentes serão devolvidos observando-se a proporcionalidade dos recursos transferidos e da contrapartida;

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – A não devolução dos saldos financeiros remanescentes implicará a inadimplência do CONVENENTE e a instauração de Tomada de Contas Especial.

**PARÁGRAFO QUARTO** – O CONVENENTE deverá, ainda, restituir ao CONCEDENTE o valor transferido, corrigido monetariamente desde a data do recebimento, pelo índice oficial aplicado à caderneta de poupança ou aos fundos de aplicação financeira, lastreados em títulos públicos, conforme regulamento, nas seguintes hipóteses:

- I) quando o objeto conveniado não for executado;
- II) quando os recursos forem utilizados em finalidade diversa da estabelecida neste Convênio.

**PARÁGRAFO QUINTO** – Os valores decorrentes de glosas efetuadas no âmbito do acompanhamento e da fiscalização ou da prestação de contas deverão ser ressarcidos, pelo CONVENENTE ao CONCEDENTE, no prazo máximo de 15 (quinze) dias contados do recebimento da notificação enviada pelo responsável pelo acompanhamento deste Convênio, sob

pena de rescisão do Instrumento, inadimplência e instauração de Tomada de Contas Especial.

### **CLÁUSULA OITAVA- DA AÇÃO PROMOCIONAL**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – Em qualquer ação promocional relacionada com o objeto do presente Convênio será, obrigatoriamente, destacada a participação do CONCEDENTE, observado o disposto no parágrafo 1º do artigo 37, da Constituição Federal.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Inclui-se nessa obrigação matéria jornalística destinada à divulgação em qualquer veículo de comunicação social, convites, folhetos e impressos em geral, tanto para circulação interna como externa.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – O CONCEDENTE estará autorizado a reproduzir o conteúdo do material produzido, indicadas as fontes e os respectivos créditos.

**PARÁGRAFO QUARTO** – O CONVENIENTE deverá afixar e se responsabilizar pela conservação, até o final da vigência do instrumento, no local da obra ou serviço, placa informativa contendo:

- I) valor da obra ou serviço;
- II) prazo de duração;
- III) empresa que executa a obra ou serviço;
- IV) dizeres de que a obra é custeada em parceria com o Governo do Estado do Ceará;
- V) indicação do órgão ou entidade que celebrou o Convênio.

**PARÁGRAFO QUINTO** – No caso de compras, o CONVENIENTE deverá afixar no bem adquirido, quando possível, os dizeres de que a aquisição é custeada em parceria com o Governo do Estado do Ceará, bem como a indicação do órgão ou entidade que celebrou o Convênio.

### **CLÁUSULA NONA – DA ALTERAÇÃO**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – Este Convênio poderá ser alterado por meio de termo aditivo ou apostilamento, durante sua vigência, vedada a alteração do objeto pactuado.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – As alterações de que trata o parágrafo anterior deverão ser

formalizadas por meio de Termo Aditivo, por meio de autorização ou proposição pelo CONCEDENTE, através de solicitação fundamentada do CONVENENTE ou sua anuência conforme o disposto no art. 35 na Lei Complementar Estadual nº 119/2012 e alterações, assegurada a publicidade nas ferramentas de transparência e no Diário Oficial do Estado, conforme a referida lei.

I) Quando da atualização do percentual de responsabilidade do CONCEDENTE para o ano financeiro de 2026 for divergente do documento que fora apresentando no ato da celebração, poderá/deverá haver alteração conforme predispõe o Parágrafo Segundo, da Cláusula Quinta, deste instrumento, bem como o permissivo trazido pelo art. 35, §1º da lei 178 de 10 de maio de 2018.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – Para celebrar aditivo de valor, o CONVENENTE deverá estar adimplente e com a situação cadastral regular.

**PARÁGRAFO QUARTO** – Independentemente de anuência do CONVENENTE, deverão ser feitas por meio de apostilamento as seguintes alterações:

- I) Prorrogação de Ofício
- II) Classificação orçamentária;
- III) Redesignação de Gestor e/ou Fiscal do instrumento.

### **CLÁUSULA DÉCIMA – DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**

**PARAGRAFO PRIMEIRO** – A execução deste Convênio será acompanhada e fiscalizada pelo CONCEDENTE, de forma a garantir a regularidade dos atos praticados e a adequada execução do objeto, sem prejuízo da competência dos órgãos de controle interno e externo.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Os responsáveis pelo acompanhamento e pela fiscalização poderão, a qualquer momento, solicitar esclarecimentos acerca de quaisquer indícios de irregularidade na aplicação dos recursos transferidos ou sobre outras pendências de ordem financeira, técnica ou legal relacionadas a este Convênio.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – Fica designado o gestor, **SR. VICTOR JOSÉ PONTES FRANÇA**,

**MATRÍCULA: 300024-23, CPF Nº 027.269.193-32, como representante do CONCEDENTE, responsável pelo acompanhamento deste Convênio, o qual avaliará os produtos e os resultados da parceria, verificará a regularidade no pagamento das despesas e na aplicação das parcelas de recursos, registrará todas as ocorrências relacionadas à execução do objeto pactuado, inclusive as apontadas pela fiscalização, e adotará as medidas necessárias ao saneamento das falhas observadas, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.**

**PARÁGRAFO QUARTO – O acompanhamento deste Convênio será realizado com base no Plano de Trabalho e respectivos cronogramas de execução do objeto e de desembolso de recursos.**

**PARÁGRAFO QUINTO – Diante de quaisquer irregularidades na execução deste Convênio, resultantes do uso inadequado dos recursos transferidos ou de pendências de ordem técnica, o responsável pelo acompanhamento suspenderá a liberação dos recursos e o pagamento das despesas relativas ao presente Instrumento e notificará o CONVENIENTE para que adote medidas saneadoras em até 30 (trinta) dias contados do recebimento da notificação, podendo prorrogar este prazo por igual período.**

**PARÁGRAFO SEXTO – Não havendo o saneamento da(s) pendência(s), no prazo fixado no parágrafo anterior, o responsável pelo acompanhamento deverá, no prazo máximo de 60(sessenta) dias, adotar as medidas previstas na Lei Complementar Estadual nº 119/2012 e suas alterações.**

**PARÁGRAFO SÉTIMO – O não atendimento, pelo CONVENIENTE, ao disposto no parágrafo anterior acarretará a rescisão deste Convênio, a sua inadimplência e a instauração de Tomada de Contas Especial.**

**PARÁGRAFO OITAVO – O responsável pelo acompanhamento registrará a inadimplência do CONVENIENTE, se:**

- 1) os saldos financeiros remanescentes não forem devolvidos no prazo de 30 (trinta) dias após o término da vigência ou da rescisão deste Instrumento;
- 2) a prestação de contas não for apresentada conforme cláusula 2ª, II, 24, deste Instrumento;
- 3) a prestação de contas avaliada como irregular;

4) o instrumento tiver sido rescindido, na hipótese de não ter efetuado o ressarcimento do valor glosado no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento da notificação, nos termos da Lei Complementar Estadual nº 119, de 28/12/2012 e alterações.

**PARÁGRAFO NONO** – A fiscalização da execução do objeto deste Instrumento será realizada por Engenheiro **FRANCISCO TALES GOMES PEREIRA, – MAT. 70019612**, sendo permitida a contratação de terceiros ou a celebração de parcerias com outros órgãos, para assisti-la ou subsidiá-la de informações pertinentes a essa atribuição, nos termos do art. 93 do Decreto Estadual nº 32.811, de 28/09/2018 e alterações.

**PARÁGRAFO DÉCIMO** – Ao responsável pela fiscalização caberá visitar o local da execução do objeto pactuado, atestar a sua execução e comunicar, ao responsável pelo acompanhamento, quaisquer irregularidades detectadas, sem prejuízo de outras ações que se façam necessárias.

**PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO** – O CONCEDENTE proverá as condições necessárias à realização das atividades de acompanhamento e fiscalização deste Convênio, programando visitas e outras diligências ao local da execução do objeto com tal finalidade que, caso não ocorram, deverão ser devidamente justificadas.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO** – O CONVENIENTE garantirá o livre acesso aos servidores do CONCEDENTE e dos órgãos de controle interno e externo, a todos os atos e fatos relacionados direta ou indiretamente com o presente Convênio, não podendo sonegar, a estes servidores, quando investidos na missão de acompanhamento, fiscalização ou auditoria, processos, documentos e informações relativos à parceria, sob pena de irregularidade cadastral.

**PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO** – Os agentes designados para o acompanhamento e para a fiscalização deste Instrumento são responsáveis pelos atos ilícitos que praticarem, respondendo, para todos os efeitos, pelos danos causados a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo.

**PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO** – O CONVENIENTE ficará sujeito à responsabilização administrativa, civil e penal, se, por ação ou omissão, causar embaraço, constrangimento ou

obstáculo à atuação dos responsáveis pelo acompanhamento e pela fiscalização e aos órgãos de controle interno e externo, no desempenho de suas funções institucionais relativas a este Convênio.

**PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO** – Fica facultado ao CONCEDENTE, por meio do fiscal ou do gestor do Convênio, requerer, solicitar ou requisitar documentos, diligências, vistorias ou quaisquer outras medidas que considerem necessárias à comprovação da realização do objeto ou da correta aplicação dos recursos transferidos, não ficando adstrito à redação deste instrumento, mas à Lei, Decretos e princípios do Direito Administrativo.

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA VEDAÇÃO DE DESPESAS**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – É vedada, conforme art. 25, § 2º da Lei Complementar nº 101 de 04/05/2000, a utilização dos recursos transferidos em finalidade diversa da pactuada neste Instrumento, ainda que em caráter de emergência e com posterior cobertura, e para pagamento de despesas com:

- I) taxa de administração, de gerência ou similar, salvo as situações específicas previstas em regulamento;
- II) remuneração, a qualquer título, a servidor ou empregado público ou seu cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o segundo grau, por serviços de consultoria, assistência técnica, gratificação ou qualquer espécie de remuneração adicional, ressalva das hipóteses previstas na Lei Complementar nº 119/2012 e alterações, em lei específica e na Lei de Diretrizes orçamentárias;
- III) multas, juros ou correção monetária, referente a pagamentos e recolhimentos fora dos prazos, exceto quando decorrer de atraso na liberação de recursos financeiros, motivado exclusivamente pelo órgão ou entidade CONCEDENTE;
- IV) clubes, associações ou quaisquer entidades congêneres, cujos dirigentes ou controladores sejam agentes políticos de Poder ou do Ministério Público, dirigentes de órgão ou entidade da Administração Pública de qualquer esfera governamental, ou respectivo cônjuge ou companheiro, bem como parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau do gestor do órgão responsável pela celebração deste Instrumento;
- V) publicidade, salvo as de caráter educativo, informativo ou de orientação social, relacionadas com o objeto deste Instrumento, das quais não constem nomes, símbolos ou imagens que

caracterizem promoção pessoal das autoridades e servidores do CONCEDENTE e do CONVENENTE;

VI) bens e serviços fornecidos pelo CONVENENTE, seus dirigentes ou responsáveis, bem como parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – É vedado qualquer tipo de pagamento em desacordo com o disposto na Lei Complementar Estadual nº 119, de 28/12/2012 e alterações.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – É vedada a aplicação dos recursos transferidos e da contrapartida, no mercado financeiro, em desacordo com os critérios previstos no parágrafo terceiro da cláusula quinta.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA PRESTAÇÃO DE CONTAS**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – O CONVENENTE apresentará ao CONCEDENTE prestação de contas comprovando a boa e regular aplicação dos recursos transferidos por meio deste Convênio, no prazo de até 30 (trinta) dias após o encerramento da vigência do Convênio, sob pena de inadimplência e instauração de Tomada de Contas Especial, na forma do regulamento.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – A Prestação de Contas observará as normas contidas no Decreto Estadual nº 32.811, de 28/09/2018, contendo elementos que permitam ao gestor do instrumento concluir que o seu objeto foi executado conforme pactuado, bem como mediante os seguintes procedimentos:

- I) Apresentação do Relatório Final de Execução do Objeto;
- II) Devolução do saldo remanescente, quando houver;
- III) Apresentação do extrato da movimentação bancária da conta específica compreendendo o período de vigência do presente instrumento;

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – O CONCEDENTE analisará a prestação de contas no prazo de até 60 (sessenta) dias contados da data de sua apresentação pelo CONVENENTE, sob pena de ficar proibido de celebrar novos Termos de Ajuste ou instrumentos congêneres.

**PARÁGRAFO QUARTO** – Por ocasião da prestação de contas, o CONCEDENTE emitirá parecer nos termos dos Artigos 102 e 103, do Decreto nº 32.811, de 01/10/2018.

**PARÁGRAFO QUINTO** – A reprovação pelo CONCEDENTE da prestação de contas apresentada pelo CONVENENTE ensejará a sua inadimplência e a instauração de Tomada de Contas Especial.

**PARÁGRAFO SEXTO** – As despesas relativas à consecução do objeto pactuado neste Instrumento deverão ser comprovadas mediante documentos fiscais originais emitidos em nome do CONVENENTE, devidamente identificados com o número deste Convênio.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** – O CONVENENTE deve manter arquivo, em boa ordem, com os documentos originais que comprovem a execução e a boa e regular aplicação dos recursos recebidos por meio de deste Convênio, os quais permanecerão à disposição do CONCEDENTE e dos órgãos de controle interno e externo, pelo prazo de 10 (dez) anos, contado da apresentação da prestação de contas, se tiver sido aprovada, ou da data de regularização da prestação de contas inicialmente reprovada.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA RESCISÃO**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – Este Convênio poderá ser rescindido, a qualquer tempo, nos seguintes casos:

- I) Amigável, por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para a Administração, devendo ser formalmente justificada pela autoridade competente;
- II) Determinada pelo concedente, por meio de ato unilateral, desde que formalmente motivada nos autos do processo, sendo assegurado o contraditório e a ampla defesa, podendo se dar nas seguintes situações:
  - a) descumprimento de qualquer das cláusulas deste instrumento ou das condições estabelecidas no plano de trabalho anexo;
  - b) não utilização dos recursos financeiros até o prazo de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data da primeira liberação de recursos, paralisação ou atraso do cronograma de execução, injustificados;
  - c) descumprimento da legislação vigente;

- d) não saneamento de irregularidades na execução deste instrumento, decorrentes do uso inadequado dos recursos e pendências de ordem técnica;
  - e) constatação, a qualquer tempo, de falsidade na documentação apresentada;
  - f) a verificação de qualquer circunstância que enseje a instauração de tomada de contas especial;
  - g) o desatendimento das determinações do servidor designado para acompanhar e fiscalizar o instrumento congênera, assim como as de seus superiores;
  - h) a dissolução, alteração social, modificação da finalidade ou da estrutura do CONVENIENTE, que prejudique a execução do instrumento;
  - i) razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pelo CONCEDENTE e exaradas no processo administrativo a que se refere este instrumento;
  - j) a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução deste instrumento.
- III) Em decorrência de determinação judicial.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – A rescisão deste Convênio implica a antecipação do final da sua vigência, trazendo as seguintes consequências para os atos, registros e controles a ele vinculados:

- I) alteração nos prazos relativos ao período de execução do objeto;
- II) interrupção do Cronograma de Desembolso;
- III) interrupção da emissão de OBT, observado o disposto nos parágrafos 1º e 2º do art.87 do Decreto nº 32.811 de 28/09/2018;
- IV) interrupção do cronograma de Metas/Etapas de execução do objeto;
- V) interrupção do cronograma de monitoramento deste instrumento;
- VI) início da contagem dos prazos para apresentação e análise da Prestação de Contas, nos termos do Capítulo I do Título IX do Decreto nº 32.811 de 28/09/2018.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – O não ressarcimento, pelo CONVENIENTE, dos valores glosados, no prazo máximo de 15 (quinze) dias contados do recebimento da notificação enviada pelo responsável pelo acompanhamento, ensejará sua inadimplência, a rescisão deste Instrumento e a instauração de Tomada de Contas Especial.

**PARÁGRAFO QUARTO** – A rescisão por acordo entre os partícipes ou unilateralmente pelo

concedente será formalizada por meio da celebração de Termo de Rescisão, que terá eficácia com a publicação de seu extrato, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, no Diário Oficial do Estado e no Portal da Transparência ou nos termos da decisão judicial que a determinou.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS DÚVIDAS E DOS CASOS OMISSOS**

**PARÁGRAFO ÚNICO** – As dúvidas suscitadas na execução deste Convênio, bem como os casos omissos, serão dirimidos pelo CONCEDENTE.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS COMUNICAÇÕES E REGISTROS DE OCORRÊNCIAS**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – Todas as comunicações relativas ao presente Convênio serão consideradas como regularmente feitas se entregues ou enviadas por ofício, carta protocolada, telegrama, fax ou e-mail.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – As comunicações dirigidas ao CONCEDENTE deverão ser entregues na Av. Alberto Craveiro, nº 2775, bairro Castelão, CEP 60.861-211, Fortaleza/Ce ou no endereço eletrônico cadastrado no sistema informatizado de gestão de contratos e Convênios.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – As comunicações dirigidas ao CONVENENTE deverão ser encaminhadas para o seu endereço constante no cabeçalho desse instrumento ou para o endereço eletrônico cadastrado no sistema informatizado de gestão de contratos e convênios.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – O CONCEDENTE publicará a íntegra deste Convênio na Plataforma Ceará Transparente ([www.transparencia.ce.gov.br](http://www.transparencia.ce.gov.br)) e, resumidamente, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, na imprensa oficial.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – A publicidade da íntegra deste Instrumento no Portal da Transparência antecederá obrigatoriamente a sua publicação resumida na imprensa oficial e conferir-lhe-á eficácia para fins do início da liberação de recursos financeiros pelo CONCEDENTE e da execução pelo CONVENENTE.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – Considera-se íntegra do Convênio, além do termo de formalização, o respectivo Plano de Trabalho e seus anexos, devidamente datado e assinado pelas partes.

**PARÁGRAFO QUARTO** – O CONVENENTE deverá disponibilizar ao cidadão, na rede mundial de computadores e em sua sede, informações referentes à parcela dos recursos públicos recebidos e à sua destinação, sem prejuízo da prestação de contas a que esteja legalmente obrigado.

**PARÁGRAFO QUINTO** – O Poder Executivo poderá exigir a qualquer tempo e a seu exclusivo critério que todos os atos das licitações e da respectiva dispensa ou contratação por inexigibilidade, relativos a este Convênio, sejam publicados no Diário Oficial do Estado e na ferramenta estadual de Transparência exigida pela Lei Complementar nº 131, de 27 de maio de 2009.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO**

**PARÁGRAFO ÚNICO** – Fica eleito o foro da cidade de Fortaleza/Ce com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir os conflitos decorrentes deste Convênio, que não forem resolvidos administrativamente.

E, por estarem de pleno acordo, firmam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e formam, para que surtam seus jurídicos e legais efeitos.

Fortaleza/CE, data da assinatura eletrônica do Superintendente da SOP.

**JOSÉ VALDECI REBOUÇAS**  
SUPERINTENDENTE DA SOP

**Flávio Salviano Lima Filho**  
PREFEITO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

#### **TESTEMUNHAS:**

1. Thiago Emídio Braga Montenegro de Matos      2. Emília Teixeira de Araújo  
CPF: 042.219.493-09      CPF: 111.408.363-15



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20251784721**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**ANDRÉ MOREIRA DE CARVALHO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES**

RNP: **0613148355**

Registro: **53277CE**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE**  
**RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA**

CPF/CNPJ: **07.539.273/0001-58**

Nº: **153**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VÁRZEA ALEGRE**

UF: **CE**

CEP: **63540000**

ART Vinculada: **CE20200603640**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 2.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**SÍTIO PÉ DA SERRA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DISTRITO CANIDEZINHO**

Cidade: **VÁRZEA ALEGRE**

UF: **CE**

CEP: **63540000**

Data de Início: **01/01/2026**

Previsão de término: **29/12/2028**

Coordenadas Geográficas: **-6.714897, -39.161947**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE**

CPF/CNPJ: **07.539.273/0001-58**

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	15.426,35	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	15.426,35	m2
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	15.426,35	m2

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

**5. Observações**

REFERENTE A PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE LADEIRAS NOS SÍTIOS PÉ DA SERRA, SÍTIO CACHOEIRA DO JESSE, SÍTIO POÇO DOS PAUS, SÍTIO FANTASMA, SÍTIO VOLTA E OUTRAS COMUNIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE

**6. Declarações**

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

**7. Entidade de Classe**

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Local data

**ANDRÉ MOREIRA DE CARVALHO - CPF: 043.518.573-20**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CNPJ: 07.539.273/0001-58**

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 103,03** Registrada em: **11/12/2025** Valor pago: **R\$ 103,03** Nosso Número: **8218419541**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6d7Dd  
 Impresso em: 11/12/2025 às 16:26:04 por: , ip: 177.22.245.8



## ANEXO II

### MINUTA – CONTRATO Nº.....

Contrato de prestação de serviços que entre si fazem o Município de Várzea Alegre - CE, através da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo e a empresa .....

O **MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 07.539.273/0001-58, através da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, neste ato representada por seu Ordenador de Despesas, o Sr. ...., residente e domiciliada nesta Cidade, apenas denominado **CONTRATANTE**, e de outro lado ....., estabelecida na ....., inscrita no CNPJ/MF sob o n.º ....., neste ato representada por ....., portador(a) do CPF nº ....., apenas denominada de **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente contrato, tendo em vista o resultado da Licitação, na modalidade **Concorrência Eletrônica nº 2026.06.09.1** em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e demais legislação aplicável, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

#### **CLÁUSULA 1ª - OBJETO**

1.1 - O objeto do presente instrumento é a **contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras nos seguintes Sítios: Sítio Pé de Serra, Sítio Cachoeira do Jesse, Sítio Poco dos Paus, Sítio Fantasma, Sítio Volta e outras comunidades no Município de Várzea Alegre/CE, nos moldes do Convênio nº 157/2026.**

1.2 - Vinculam a este contrato, independentemente de transcrição:

1.2.1 - Projetos;

1.2.2 - Edital da Licitação;

1.2.3 - Proposta do contratado;

1.2.4 - Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.3 - O regime de execução é o de **empreitada por preço global**.

#### **CLÁUSULA 2ª - VIGÊNCIA, PRAZO DE EXECUÇÃO E PRORROGAÇÃO**

2.1 - O presente contrato terá vigência de **12 (doze) meses**, sendo que os serviços deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de **180 (cento e oitenta) dias**, de acordo com o cronograma físico-financeiro, a contar da data de recebimento da ordem de serviços, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2 - A prorrogação do presente contrato é condicionada ao cumprimento dos seguintes requisitos:

a) Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;

b) Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;

2.2.1 - Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Contratante.

2.3 - O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4 - A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo, firmado por ambas as partes.

2.5 - Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

2.6 - O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

### **CLÁUSULA 3ª - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS**

---

3.1 - O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam nos Projetos, anexo a este Contrato.

3.2 - Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **CLÁUSULA 4ª - VALOR, PAGAMENTO E REAJUSTE**

---

4.1 - O valor global da contratação é de R\$..... (.....).

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

4.3 - O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no cronograma físico-financeiro, anexo a este Contrato, em conformidade com os serviços executados e medições apresentadas e atestadas pela fiscalização da Contratante.

4.4 - Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano, contado da data do orçamento estimado.

4.5 - O orçamento estimado pela Administração baseou-se em tabelas referenciais oficiais, descritas nos projetos, sendo que devem estas serem seguidas para fins de reajuste.

4.6 - Após o interregno de um ano, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional de Custo de Construção- INCC, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

4.8 - No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

4.8.1 - Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

4.9 - Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

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

4.11 - 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.

4.12 - O reajuste será realizado por apostilamento, conforme previsão do Art. 136, da Lei 14.133/2021.

## **CLÁUSULA 5ª - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

5.1 - São obrigações do Contratante:

5.2 - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

5.3 - Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas nos Projetos;

5.4 - Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.

5.5 - Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

5.6 - Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

5.7 - Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal, no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143, da Lei nº 14.133/2021;

5.8 - Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e nos Projetos;

5.9 - Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

5.10 - Cientificar a Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

5.11 - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

5.11.1 - A Administração terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento, para decidir, admitida a prorrogação por igual período, quando motivada.

5.12 - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis.

5.13 - Notificar os emitentes das garantias, caso estas tenham sido exigidas, quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

- 5.14 - Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.
- 5.15 - Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.
- 5.16 - Exigir do Contratado que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:
- a) "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
  - b) comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
  - c) laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;
  - d) carta "habite-se", emitida pela prefeitura; e
  - e) certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;
- 5.16.1 - A documentação disposta acima deverá ser apresentada de acordo com o tipo de obra ou serviços de engenharia contratado.
- 5.17 - Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.
- 5.18 - Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.
- 5.19 - Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 5.20 - Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

## **CLÁUSULA 6ª - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

- 6.1 - O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 6.2 - Manter preposto, aceito pela Administração, no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.
- 6.2.1 - A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo Contratante, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
- 6.3 - Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei nº 14.133/2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 6.4 - Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

- 6.5 - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 6.6 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou a terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 6.7 - Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
- 6.8 - Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133/2021;
- 6.9 - Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores - SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:
- a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
  - b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
  - c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do contratado;
  - d) Certidão de Regularidade do FGTS;
  - e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT;
- 6.10 - Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- 6.11 - Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 6.12 - Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 6.13 - Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 6.14 - Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 6.15 - Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações do Poder Público, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 6.16 - Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

- 6.17 - Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 6.18 - Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 6.19 - Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação, nos termos do art. 116, da Lei nº 14.133/2021;
- 6.20 - Comprovar a reserva de cargos, a que se refere a subcláusula acima, sempre que for solicitado, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 6.21 - Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 6.22 - Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133/2021;
- 6.23 - Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 6.24 - Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 6.25 - Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do projeto.
- 6.26 - Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 6.27 - Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 6.28 - Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 6.29 - Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 6.30 - Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação.
- 6.31 - Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- 6.32 - Elaborar o Diário de Obra incluindo todas as informações pertinentes sobre o andamento dos serviços, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 6.33 - Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 6.34 - Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens

do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

6.35 - Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

6.36 - Providenciar, de acordo com o objeto contratado, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

### **CLÁUSULA 7ª - GARANTIA DE EXECUÇÃO**

7.1 - A contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96, da Lei nº 14.133/2021, em valor correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato.

7.2 - O contratado apresentará, no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro, títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, em valor correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato.

7.3 - Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice 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.

7.4 - A apólice do seguro-garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal, mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

7.5 - 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, ressalvado o disposto no item 7.6 deste contrato.

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

7.7 - A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

7.7.1 - prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

7.7.2 - multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

7.7.3 - obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.

7.8 - A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 7.7, observada a legislação que rege a matéria.

7.9 - A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica a ser fornecida, com correção monetária.

- 7.10 - Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.
- 7.11 - 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.
- 7.12 - 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.
- 7.13 - 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 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificado.
- 7.14 - O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- 7.14.1 - 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 (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133/2021).
- 7.14.2 - 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, nos termos das regulamentações da Superintendência de Seguros Privados - SUSEP.
- 7.15 - Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato;
- 7.16 - A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.
- 7.17 - O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.
- 7.18 - O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.
- 7.19 - A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente nos Projetos.

## **CLÁUSULA 8ª - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

8.1 - Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) Der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) Der causa à inexecução total do contrato;
- d) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) Praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

8.2 - Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

8.2.1 - Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

8.2.2 - Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

8.2.3 - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.2.4 - Multa:

8.2.4.1 - Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;

8.2.4.2 - O atraso superior a 20 (vinte) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.2.4.3 - Compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.

8.3 - A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

8.4 - Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.4.1 - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

8.4.2 - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença poderá ser cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.4.3 - Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

8.5 - A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

8.6 - Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) A natureza e a gravidade da infração cometida;

b) As peculiaridades do caso concreto;

c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) Os danos que dela provierem para o Contratante;

e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

8.7 - Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

8.8 - A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.9 - O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.10 - As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

8.11 - Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo Município decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o Município contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## **CLÁUSULA 9ª - EXTINÇÃO CONTRATUAL**

9.1 - O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

9.2 - Se a execução dos serviços contratados não for cumprida no prazo estipulado, a vigência poderá ser prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

9.3 - Quando a não conclusão do contrato, referida no item anterior, decorrer de culpa do contratado:

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

9.4 - O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

9.4.1 - Na hipótese acima, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

9.5 - A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção do contrato, caso não restrinja a sua capacidade de concluir o contrato.

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

9.6 - A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

9.7 - O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

### **CLÁUSULA 10ª - FONTE DE RECURSOS EDOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

10.1 - As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos oriundos de Convênio n.º 157/2026 – SOP e Tesouro Municipal, previstos na dotação orçamentária abaixo discriminada:

Órgão	Unid. Orç.	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
Xx	Xxxx	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

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

### **CLÁUSULA 11ª - CASOS OMISSOS**

11.1 - Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei n.º 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei n.º 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

### **CLÁUSULA 12ª - ALTERAÇÕES**

12.1 - Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei n.º 14.133, de 2021.

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

12.3 - As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo.

12.4 - Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei n.º 14.133, de 2021.

### **CLÁUSULA 13ª - PUBLICAÇÃO**

13.1 - Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção à Lei n.º. 12.527, de 2011.



## CLÁUSULA 14ª - FORO

14.1 - O Foro competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato é o da Comarca de Várzea Alegre - CE, sendo este o foro eleito para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Declaram as partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva de acordo entre elas celebrado, assinando o mesmo, na presença das testemunhas abaixo, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Várzea Alegre - CE, .....

.....  
**CONTRATANTE**

.....  
**CONTRATADA**

### TESTEMUNHAS:

1. .... CPF .....

2. .... CPF .....