

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01.CP.SMI/2025

Processo Administrativo Nº 01.23.01-SMI/2025

A Prefeitura Municipal de Cariré – CE, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021, da Lei Complementar n.º 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e, de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realizar licitação na modalidade CONCORRÊNCIA na forma ELETRÔNICA mediante as condições estabelecidas neste Edital.



ÓRGÃO GERENCIADOR

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)



OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (TAPA BURACO) NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL



VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$ 541.174,54 (quinhentos e quarenta e um mil, cento e setenta e quatro reais e cinquenta e quatro centavos)



PORTAL UTILIZADO: Licita Cariré

ENDEREÇO DO PORTAL: <https://licitacarirece.com.br/>

DATA: 26 de Fevereiro de 2025

HORÁRIO: 09:30 (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)

E-MAIL: licitacao@carire.ce.gov.br



AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Thaynara Matias Magalhães

AUTORIDADE COMPETENTE

Cícero Amanso Ferreira

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO
FORMA DE ADJUDICAÇÃO	POR ITEM
MODO DE DISPUTA	ABERTO
INTERVALO ENTRE OS LANCES	R\$ 1,00 (um real)
REGIME DE EXECUÇÃO	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA	SIM
APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS	NÃO
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA	NÃO
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO	NÃO
PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO	NÃO
HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO?	NÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA	90 (noventa) DIAS

DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE	
Itens/Lotes destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)? (Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)	NÃO
Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP? (Art. 48, III, Lei Complementar nº 123/06)	NÃO
Prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido? (Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06)	NÃO

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (TAPA BURACO) NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL**, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Plataforma do Processo de Contratação e as especificações constantes deste Edital, serão consideradas como válidas as do Edital, sendo estas a que os licitantes deverão se ater no momento da elaboração da proposta.

2. RECURSO ORÇAMENTÁRIO

ÓRGÃO	UNIDADE	FONTE	PROGRAMA - DESCRIÇÃO	ELEMENTO DE DESPESA	FONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO	06.01	1.007	06.01.15.451.1502.1.007 - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS.	4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES.	1500000000 – RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS.

3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste procedimento de contratação as interessadas estabelecidas no País, que satisfaçam as condições e disposições contidas neste Edital e nos seus Anexos, inclusive quanto à documentação, que desempenhem atividade pertinente e compatível com o objeto deste procedimento de contratação, previamente credenciadas no sistema “LICITA CARIRÉ” através do site <https://licitacarirece.com.br/>.

3.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste certame deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

3.1.2. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Prefeitura Municipal responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.1.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este procedimento.

3.1.4. Informações complementares sobre o credenciamento junto ao provedor do sistema deverão ser obtidas diretamente com o suporte técnico da plataforma indicada neste edital.

3.2. Em atendimento ao § 10 do Art. 80 da Lei 14.133/2021, **só poderão participar** deste certame as empresas devidamente qualificadas tecnicamente, que possuam o Certificado de Pré-Qualificação vigente emitido pela Prefeitura de Cariré, em conformidade com o Edital de Pré-Qualificação N° 01.PQ.SMI/2025, Processo Administrativo 01.PQ.SMI/2025.

- 3.2.1. A qualificação exigida, examinada e atestada previamente mencionada no subitem anterior se refere somente quanto à Qualificação Técnica das interessadas, devendo assim as mesmas apresentarem todos os outros documentos de habilitação exigidos na Lei 14.133/2021.
- 3.3. Conforme definido nos Critérios Gerais da Contratação, no preâmbulo deste edital, os itens ou lotes, conforme o critério de adjudicação, com valores até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), são de participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.
 - 3.3.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização do processo de contratação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.
- 3.4. Ficam impedidos de participar desta licitação:
 - 3.4.1. Aquele que não atenderem às condições deste edital;
 - 3.4.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
 - 3.4.3. 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, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
 - 3.4.4. Aquele que estejam em processo de dissolução, liquidação, falência ou concurso de credores;
 - 3.4.4.1. Nos casos em que o empresário esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, poderá participar desde que apresente o plano de recuperação homologado em juízo.
 - 3.4.5. Pessoa Física ou Jurídica que se encontre, ao tempo do processo de contratação, impossibilitada de contratar com a administração pública em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
 - 3.4.5.1. O impedimento de que trata o este item 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.
 - 3.4.6. 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;
- 3.4.7. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 3.4.8. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 3.4.9. Agente público do órgão ou entidade licitante;
- 3.4.9.1. A vedação de que trata este 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.
- 3.4.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição;
- 3.4.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, do processo de contratação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.4.12. Empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente;
- 3.5. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 3.6. A simples apresentação da proposta implica, por parte do licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação na presente licitação, eximindo assim o agente de contratação de qualquer responsabilidade civil ou penal.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 4.1. **No preâmbulo deste edital está definido se a fase de habilitação poderá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.**
- 4.1.1. Caso a fase de habilitação NÃO anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, dos documentos de habilitação somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 4.1.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto neste Edital.
- 4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

- 4.3. A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor de sua proposta, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.
- 4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
 - 4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
 - 4.4.2. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
 - 4.4.3. 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.
- 4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.
- 4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 4.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 4.10. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 4.11. A entrega da proposta e dos documentos de habilitação, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, com todos os dados exigidos no Termo de Referência/Projeto Básico.

- 5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 5.8. O prazo de validade da proposta é aquele estabelecido no preâmbulo deste edital de licitação, contados da data de abertura da sessão pública.
 - 5.8.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura do Contrato, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 6.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Agente de Contratação e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.
- 6.3. Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do presente procedimento de contratação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.
- 6.4. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança de sua proposta e seus documentos de habilitação.
- 6.5. Aberta a sessão pública do certame, as propostas de preços serão irretroatáveis, não se admitindo retificações ou alterações nos preços ou nas condições estabelecidas, salvo quanto aos lances ofertados, na fase própria do certame.

7. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 7.1. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital,

contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência/Projeto Básico.

- 7.1.1. Também será desclassificada a proposta preenchida e que identifique o licitante.
 - 7.1.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
 - 7.1.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 7.2. O Agente de Contratação poderá suspender a sessão pública da licitação quando constatar que a avaliação da conformidade das propostas, irá perdurar por mais de um dia.
- 7.2.1. Após a suspensão da sessão pública, o Agente de Contratação enviará, via chat, mensagens aos licitantes informando a data prevista para o início da oferta de lances.
- 7.3. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

8. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

- 8.1. Iniciada a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do horário e valor consignados no registro de cada lance.
- 8.2. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertada e registrado no sistema
- 8.3. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, está estabelecido no preâmbulo deste edital.
- 8.4. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.
- 8.5. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 8.6. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.
- 8.7. O licitante poderá solicitar a exclusão de seu último lance ofertado, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível, que será avaliado pelo Agente de Contratação.
- 8.8. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja entendido como manifestamente inexequível.
- 8.9. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Processo de Contratação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 8.10. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 8.11. **No preâmbulo deste edital está definida o modo de disputa deste certame, que poderá ser:**
 - 8.11.1. **Modo de Disputa Aberto:**
 - 8.11.1.1. No modo de disputa “aberto”, a apresentação de lances públicos é de forma sucessiva, com prorrogações.

- 8.11.1.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 8.11.1.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 8.11.1.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 8.11.1.5. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 8.11.2. **Modo de Disputa Aberto-Fechado:**
- 8.11.2.1. No modo de disputa “aberto e fechado”, é quando os licitantes apresentam lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 8.11.2.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após isso, transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 8.11.2.3. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 8.11.2.3.1. O licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por oferecer melhor lance.
- 8.11.2.3.2. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 8.11.2.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 8.11.2.4.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

- 8.11.2.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 8.11.3. **Modo de Disputa Fechado-Aberto:**
- 8.11.3.1. Poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/menor percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 8.11.3.2. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 8.11.3.3. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 8.11.3.4. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 8.11.3.5. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 8.12. 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.
- 8.12.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
- 8.12.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 8.12.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- 8.12.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 8.12.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 8.12.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 8.12.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 8.12.2.2. empresas brasileiras;

- 8.12.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 8.12.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

9. DOS CRITÉRIOS PARA APLICAÇÃO DE BENEFÍCIOS ÀS ME/EPPs

- 9.1. O licitante que deixar de assinalar o campo da “Declaração de ME/EPP” não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas.
- 9.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, e nos termos estabelecidos no preâmbulo do presente instrumento.
- 9.3. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa e empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 9.3.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste procedimento.
 - 9.3.2. Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
 - 9.3.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.
 - 9.3.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.
 - 9.3.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.
- 9.4. **No preâmbulo do presente instrumento constam todos os benefícios específicos que serão aplicados às microempresas e empresas de pequeno porte, e conforme cada benefício seguirão regras específicas, conforme estabelecido nos itens subsequentes.**

- 9.5. Quando aplicado o benefício de itens/lotos destinados à participação exclusiva para MEI/ME/EPP, com valores totais até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.5.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.
- 9.6. Quando aplicado o benefício de Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP?, proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.6.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão divididos em cotas para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme percentual estabelecido no preâmbulo deste instrumento.
- 9.6.2. Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente, para cada item/lote, conforme itens relacionados no Termo de Referência.
- 9.6.3. Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem preço do primeiro colocado.
- 9.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo menor preço ofertado.
- 9.7. Quando aplicado o benefício de prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.7.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno sediada no âmbito local ou regional, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, que seja igual ou até 10% (dez por cento) superior à proposta mais bem classificada, será dada PRIORIDADE de contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, com a declaração de vencedor do item.
- 9.7.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.
- 9.8. A participação nos itens/lotos expressamente reservados às microempresas e empresas de pequeno porte, por licitante que não se enquadra na definição legal reservada a essas categorias, configura fraude ao certame, sujeitando a mesma à aplicação de penalidade de impedimento de licitar e contratar com esta Prefeitura Municipal, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

10. DA NEGOCIAÇÃO

- 10.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 10.2. O Agente de Contratação poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.
- 10.3. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
 - 10.3.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 10.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 10.5. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance no prazo mínimo de 2h (duas horas), acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital, contado da convocação efetuada pelo Agente de Contratação.
 - 10.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação justificada do licitante, formulada antes do fim do prazo, e formalmente aceita.
 - 10.5.2. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta seção, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.
- 10.6. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

11. DA FASE DE JULGAMENTO

- 11.1. Encerrada a etapa de negociação, o 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, legislação correlata e as Condições de Participação deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
 - 11.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União;
 - 11.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; e
 - 11.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;
- 11.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992

- 11.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
 - 11.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
 - 11.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 11.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 11.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 11.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com este Edital.
- 11.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.
 - 11.7.1. 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.
 - 11.7.1.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;
- 11.8. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, em prazo indicado no Chat, sob pena de não aceitação da proposta.
 - 11.8.1. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta
 - 11.8.2. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.

- 11.8.3. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.
- 11.8.4. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis).
- 11.9. Será desclassificada a proposta que:
- 11.9.1. não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo Agente de Contratação;
- 11.9.2. contiver vícios insanáveis;
- 11.9.3. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;
- 11.9.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 11.9.5. com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis
- 11.9.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.
- 11.9.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis)
- 11.9.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 11.10. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores ao percentual indicado no preâmbulo deste Edital do valor orçado pela Administração.
- 11.10.1. inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
- 11.10.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 11.10.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 11.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.12. 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 do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

- 11.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 11.12.2. Considera-se 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.
- 11.13. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência/Projeto Básico, sob pena de não aceitação da proposta.
 - 11.13.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
 - 11.13.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
 - 11.13.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
 - 11.13.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência/Projeto Básico.

12. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 12.1. **Os documentos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.**
- 12.2. A regra para o momento de envio dos documentos de habilitação é aquela definida no preâmbulo deste edital, podendo ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.3. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência/Projeto Básico somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
 - 12.3.1. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.
- 12.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, em 2 (duas) horas.
- 12.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais ou cópias autenticadas quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

- 12.5.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados para a Comissão Permanente de Licitação, situada no endereço indicado no rodapé deste edital.
- 12.6. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64)
 - 12.6.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
 - 12.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 12.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 12.8. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 12.9. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 12.10. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.
- 12.11. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
 - 12.11.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 12.12. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
 - 12.12.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

- 12.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.
- 12.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 12.14. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização.
- 12.14.1. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 12.15. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação.
- 12.15.1. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.
- 12.16. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma
- 12.17. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- 12.18. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 12.19. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, especialmente quanto ao capital social ou patrimônio líquido mínimo, quando assim o edital exigir, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.
- 12.20. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

13. DA AMOSTRA

- 13.1. As regras relacionadas a apresentação de amostras são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

14. DA VISITA TÉCNICA

- 14.1. As regras relacionadas a visita técnica são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

15. DOS RECURSOS

- 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. Declarada a vencedora, o Agente de Contratação abrirá prazo não inferior a 10 (dez) minutos, durante o qual qualquer licitante poderá em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recurso.
- 15.2.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 15.2.2. A falta de manifestação do licitante quanto à intenção de recorrer importará a preclusão desse direito e autoriza o Agente de Contratação a adjudicar o objeto ao licitante vencedor.
- 15.3. A licitante que manifestar a intenção de recurso deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.
- 15.3.1. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação
- 15.3.2. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 15.4. 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.
- 15.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 15.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente
- 15.7. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 15.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico com endereço no preâmbulo deste instrumento.

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 Agente de Contratação durante o certame;
- 16.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

- 16.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- 16.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 16.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
- 16.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
- 16.1.2.5. apresentar proposta ou amostra 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 a 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:
 - 16.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 16.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 16.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 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 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
 - 16.4.1. Para as infrações previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

- 16.4.2. Para as infrações previstas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, 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 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito desta Administração Pública direta e indireta, 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 18.1.4, 18.1.5, 18.1.6, 18.1.7 e 18.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 18.1.1, 18.1.2 e 18.1.3 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 em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 18.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor desta Administração.
- 16.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 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 a essa Administração.

17. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 17.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste procedimento de contratação mediante petição a ser enviada para o endereço eletrônico descrito no preâmbulo do presente edital ou através de campo próprio do sistema.
- 17.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 17.3. Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 17.4. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Agente de Contratação será auxiliado pelo setor técnico competente.
- 17.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
 - 17.5.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- 17.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço <https://licitacarirece.com.br/> e vincularão os participantes e a Administração.

18. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 18.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 18.2. A Autoridade Competente do Órgão Requisitante compete anular este procedimento de contratação por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.
 - 18.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.
 - 18.2.2. As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.
- 18.3. O Agente de Contratação poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal desta Prefeitura Municipal ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ela, para orientar sua decisão.
- 18.4. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente desta Prefeitura.
- 18.5. O Agente de Contratação ou à Autoridade Superior, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais, desde que não comprometam a proposta, a legislação vigente e a lisura desta Licitação, reservando-se o direito de promover diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação, vedada

- a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da Sessão Pública.
- 18.6. As normas que disciplinam este procedimento de contratação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
 - 18.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.
 - 18.8. Em se tratando de certame que seja para aquisição de bens de natureza divisível, que possua cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte:
 - 18.8.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.
 - 18.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
 - 18.8.3. Será priorizada a aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.
 - 18.9. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.
 - 18.10. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a Sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Agente de Contratação em contrário.
 - 18.11. Aplicam-se às cooperativas enquadradas na situação do art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, todas as disposições relativas às MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.
 - 18.12. Os casos omissos serão decididos pelo Agente de Contratação em conformidade com as disposições constantes das Leis no preâmbulo deste Edital e demais normas pertinentes.
 - 18.13. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, fica eleito o Foro da Comarca de Cariré - CE, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
 - 18.14. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios <https://licitacarirece.com.br/> e www.carire.ce.gov.br.
 - 18.15. Os licitantes ficam informados sobre os termos da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013 (Lei Anticorrupção), que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos contra a Administração Pública, em especial, ao constante no art. 5.º, inciso IV, correspondente aos procedimentos licitatórios, indicando que qualquer indício de conluio, ou de outra forma de fraude ao certame, implicará aos envolvidos as penalidades previstas no mencionado diploma legal.

19. ANEXOS

Anexo I	Termo de Referência
Anexo II	Modelo de Proposta de Preços
Anexo III	Minuta do Termo de Contrato

Cariré – CE, 05 de Fevereiro de 2025.

Cícero Amanso Ferreira
Secretário de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO

TERMO DE REFERÊNCIA

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, LEI 14.133/2021.

1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência visa: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (TAPA BURACO) NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL**, de acordo com o projeto técnico estabelecido, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 541.174,54 (quinhentos e quarenta e um mil, cento e setenta e quatro reais e cinquenta e quatro centavos)** conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	EXECUÇÃO DO PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA(TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.	SERVIÇO	1	R\$ 541.174,54	R\$ 541.174,54
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano Quantidade: 1,00 Valor Total R\$ 541.174,54					
Valor Total					R\$ 541.174,54

3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. A Prefeitura Municipal de Cariré-CE encontra-se diante de um problema significativo relacionado à deterioração da pavimentação em pedra tosca nas ruas da sede e em diversas localidades do município. Essa condição tem gerado a formação de buracos e falhas nas vias, comprometendo diretamente a segurança dos usuários, a mobilidade de veículos e pedestres e, consequentemente, a qualidade de vida da população.
- A degradação do pavimento resulta na dificuldade de tráfego, aumentando os riscos de acidentes para motoristas e pedestres. Essa situação não apenas impacta o dia a dia dos cidadãos, mas também gera prejuízos econômicos, uma vez que o desgaste irregular dos veículos é intensificado pelas condições precárias das vias, demandando manutenções frequentes. Além disso, a ineficiência no transporte local pode desencadear atrasos e transtornos, afetando setores essenciais como a saúde, educação e comércio.
- Adicionalmente, observa-se que a falta de manutenção preventiva agrava a situação, culminando na necessidade de intervenções corretivas contínuas. Isso evidencia a urgência de um planejamento adequado que considere a implementação de melhorias duradouras na infraestrutura viária. Uma abordagem que vise à recuperação efetiva da pavimentação em pedra tosca se faz necessária para restaurar a funcionalidade das vias, proporcionando um ambiente mais seguro e acessível para toda a população.

Em síntese, a intervenção proposta não se limita à simples restauração das ruas, mas visa atender a uma demanda premente da comunidade. A resolução desse problema representa uma ação direta em favor do bem-estar da população de Cariré, alinhando-se aos princípios do interesse público ao visar a promoção da segurança, mobilidade e qualidade de vida dos cidadãos. Portanto, torna-se imperativo articular esforços na elaboração e execução de um projeto técnico que contemple a recuperação sustentável desta infraestrutura viária.

- 3.2. Mais detalhes quando a fundamentação da presente contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

- 4.1. A presente aquisição está prevista no Plano de Contratações Anual referente ao exercício de 2025, sob o código 61.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 5.1. A descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto e especificação do serviço encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 6.1. Os requisitos da contratação, como critérios de sustentabilidade, encontram-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

7. DA VISTORIA

- 7.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, devendo o agendamento ser efetuado previamente junto a Secretaria de INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO, de 08:00 às 12:00 horas, onde será informado os horários disponíveis para visita acompanhado de técnico da Secretaria supramencionada.
- 7.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.
- 7.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.
- 7.4. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 7.5. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

8. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

- 8.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 9.1. A CONTRATADA poderá subempreitar parte da obra, desde que autorizada pelo CONTRATANTE, conforme exigências:

- 9.1.1. Serão aceitas subcontratações de outros bens e serviços para o fornecimento do objeto deste Termo. Contudo, em qualquer situação, a PROPONENTE vencedora é a única e integral responsável pelo fornecimento global do objeto.
- 9.1.2. Em hipótese nenhuma haverá relacionamento contratual ou legal do CONTRATANTE com os subcontratados.
- 9.1.3. O CONTRATANTE reserva-se o direito de vetar a utilização de subcontratadas por razões técnicas ou administrativas.
- 9.1.4. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal do objeto da contratação.
- 9.1.5. A subcontratação fica limitada a 50% do valor total do contrato.
- 9.2. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à subcontratação, caso admitida.

10. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

- 10.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, esta licitação terá:
 - 10.1.1. Na licitação, deverá ser assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que ofertar lance até 5% (cinco por cento) superior ao melhor lance, nos termos do §2º do art. 44 da LC 123/2006;

11. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

- 11.1. O prazo de vigência da contratação é de 150 (cento e cinquenta) dias contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

- 12.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

Forma de execução

- 12.2. O serviço objeto será INTEGRAL.

13. PROPOSTA DE PREÇOS

- 13.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;
- 13.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 60 (sessenta) dias e prazo de execução dos serviços.
- 13.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance, acompanhada dos seguintes documentos:
 - 13.3.1. Planilha de Custos e Formação de Preços:

- 13.3.1.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;
- 13.3.1.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;
- 13.3.1.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;
- 13.3.1.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.
- 13.3.2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual.

14. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

- 14.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:
 - 14.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
 - 14.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
 - 14.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
 - 14.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
 - 14.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
 - 14.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
 - 14.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
 - 14.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
 - 14.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

- 14.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:
- 14.2.1. **Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.**
 - 14.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
 - 14.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
 - 14.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
 - 14.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
 - 14.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
 - 14.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;
 - 14.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
 - 14.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;

- 14.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);
- 14.2.9. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- 14.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.
- 14.3. **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**, que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:
- 14.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;
- 14.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.
- 14.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.
- 14.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
- 14.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.
- 14.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispões sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.
- 14.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos

índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):

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

Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):

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

Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):

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

- 14.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).
- 14.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.
- 14.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;
- 14.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:
- 14.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 14.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 14.4.2. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo);
- 14.4.3. Comprovação de aptidão **técnica-operacional** para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

- 14.4.4. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:
- 14.4.4.1. Execução de **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)**, em quantidade igual ou superior a 3148,86 m², por corresponder a 50% (cinquenta por cento) do quantitativo a ser executado no objeto licitado.
- 14.4.4.2. Execução de **MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO** em quantidade igual ou superior a 775 m², por corresponder a 50% (cinquenta por cento) do quantitativo a ser executado no objeto licitado.
- 14.4.5. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do licitante.
- 14.4.6. Comprovação da capacitação **técnico-profissional**, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da execução do serviço, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, conforme segue:
- 14.4.6.1. Serviços de **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)**.
- 14.4.6.2. Serviços de **MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO**.
- 14.4.7. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.
- 14.4.8. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- 14.4.9. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.
- 14.4.10. Os atestados ou certidões que não possuem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.
- 14.5. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:
- 14.5.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);

- 14.5.2. 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, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);
- 14.5.3. 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, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021);

15. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Execução

- 15.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
 - 15.1.1. Início da execução do objeto: 5 (cinco) dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;
 - 15.1.2. A descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias, procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho será conforme o projeto anexo ao edital para garantir padronização, fidelidade ao escopo, transparência e eficiência na execução. Essa abordagem assegura alinhamento técnico e administrativo entre as partes, promovendo clareza, conformidade legal e qualidade na realização das atividades, evitando desvios e assegurando o cumprimento das diretrizes contratuais estabelecidas.

Local e Horário da Prestação dos Serviços

- 15.2. Os locais na sede e nas localidades do município de Cariré onde deverão ser executados os serviços de pavimentação em pedra tosca (tapa-buraco) serão aqueles descritos no projeto anexo ao edital. Essa definição garante que os serviços sejam realizados nos pontos previamente identificados como prioritários, assegurando alinhamento com o planejamento técnico, otimização dos recursos e cumprimento das necessidades estabelecidas. Além disso, a especificação detalhada no projeto facilita o acompanhamento, a fiscalização e a execução eficaz das atividades contratadas.

Materiais a serem disponibilizados

- 15.3. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

16. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

- 16.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.
- 16.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 16.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

- 16.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

- 16.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração
 - 16.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).
 - 16.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
 - 16.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
 - 16.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
 - 16.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

- 16.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
 - 16.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

Gestor do Contrato

- 16.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 16.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 16.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 16.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 16.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 16.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 16.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

17. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 17.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Cariré deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

ÓRGÃO	UNIDADE	FONTE	PROGRAMA - DESCRIÇÃO	ELEMENTO DE DESPESA	FONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO	06.01	1.007	06.01.15.451.1502.1.007 - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS.	4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES.	150000000 – RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS.

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

18. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- 18.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo

- acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 18.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
 - 18.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.
 - 18.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
 - 18.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
 - 18.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
 - 18.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

19. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

- 19.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.
- 19.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
 - 19.2.1. o prazo de validade;
 - 19.2.2. a data da emissão;
 - 19.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 19.2.4. o período respectivo de execução do contrato;
 - 19.2.5. o valor a pagar; e
 - 19.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 19.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.
- 19.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 19.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

- 19.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 19.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 19.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.
- 19.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.
- 19.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 19.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 19.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
 - 19.12.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 19.13. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cariré – CE, 06 de Fevereiro de 2025.

Cícero Amanso Ferreira
Secretário de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano, 07.598.600/0001-42



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo possui previsão no plano de contratações anual elaborado na Organização para o exercício 2025 e está formalizado no DFD nº 61.



Equipe de Planejamento

Jonathan Fernandes de Souza, João Vitor Duarte Cavalcante, Arthur Gabriel Chaves de Sousa



Problema Resumido

O município de Cariré-CE enfrenta a deterioração de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e localidades, resultando na presença de buracos e falhas que comprometem a segurança, a mobilidade e a qualidade de vida da população. A degradação das vias dificulta o tráfego de veículos e pedestres, aumenta os riscos de acidentes, gera prejuízos econômicos devido ao maior desgaste de veículos e reduz a eficiência no transporte local. Além disso, a falta de manutenção preventiva contribui para a necessidade de intervenções corretivas frequentes. O desafio central é executar um projeto eficiente de recuperação de pavimentação em pedra tosca, promovendo melhorias duradouras e garantindo o pleno atendimento às necessidades da população, de acordo com o projeto técnico estabelecido.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Cariré-CE encontra-se diante de um problema significativo relacionado à deterioração da pavimentação em pedra tosca nas ruas da sede e em diversas localidades do município. Essa condição tem gerado a formação de buracos e falhas nas vias, comprometendo diretamente a segurança dos usuários, a mobilidade de veículos e pedestres e, conseqüentemente, a qualidade de vida da população.

A degradação do pavimento resulta na dificuldade de tráfego, aumentando os riscos de acidentes para motoristas e pedestres. Essa situação não apenas impacta o dia a dia dos cidadãos, mas também

gera prejuízos econômicos, uma vez que o desgaste irregular dos veículos é intensificado pelas condições precárias das vias, demandando manutenções frequentes. Além disso, a ineficiência no transporte local pode desencadear atrasos e transtornos, afetando setores essenciais como a saúde, educação e comércio.

Adicionalmente, observa-se que a falta de manutenção preventiva agrava a situação, culminando na necessidade de intervenções corretivas contínuas. Isso evidencia a urgência de um planejamento adequado que considere a implementação de melhorias duradouras na infraestrutura viária. Uma abordagem que vise à recuperação efetiva da pavimentação em pedra tosca se faz necessária para restaurar a funcionalidade das vias, proporcionando um ambiente mais seguro e acessível para toda a população.

Em síntese, a intervenção proposta não se limita à simples restauração das ruas, mas visa atender a uma demanda premente da comunidade. A resolução desse problema representa uma ação direta em favor do bem-estar da população de Cariré, alinhando-se aos princípios do interesse público ao visar a promoção da segurança, mobilidade e qualidade de vida dos cidadãos. Portanto, torna-se imperativo articular esforços na elaboração e execução de um projeto técnico que contemple a recuperação sustentável desta infraestrutura viária.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A deterioração da pavimentação em pedra tosca nas ruas do município de Cariré-CE demanda uma solução efetiva que assegure a segurança e a mobilidade dos cidadãos. Com o objetivo de solucionar os problemas identificados, são apresentados abaixo os requisitos essenciais que a futura contratação deverá atender:

1. Realização de avaliação técnica das condições atuais do pavimento antes da recuperação, com laudo detalhado indicando tipos e localizações de danos.
2. Utilização de materiais de alta qualidade, conforme normas técnicas vigentes, garantindo resistência e durabilidade após a execução.
3. Aplicação de técnicas adequadas para cada tipo de dano identificado, incluindo reparos superficiais e profundos, respeitando critérios técnicos pertinentes ao tipo de via (urbana ou rural)..
4. Garantia de que todos os serviços executados sejam acompanhados e fiscalizados por engenheiros habilitados e registrados no CREA, assegurando a conformidade com as especificações técnicas.
5. Capacidade técnica da empresa contratada, comprovada por meio de atestados de capacidade técnica que demonstrem experiências anteriores na execução de serviços similares.
6. Garantia de um padrão mínimo de acabamento na pavimentação recuperada, evitando irregularidades que possam comprometer a mobilidade e gerar riscos à segurança dos usuários.
7. Cumprimento rigoroso das normas de segurança no trabalho, mitigando riscos durante a execução dos serviços para trabalhadores e usuários das vias, conforme regulamentação vigente.
8. Previsão de comunicação eficaz com a população sobre as obras, com cronograma de notificações

sobre os serviços, suas etapas e impactos no tráfego local.

9. Disponibilidade de suporte técnico pós-execução, incluindo atendimento para eventuais correções ou ajustes nos serviços realizados.

10. Apresentação de um cronograma de execução realista que não comprometa o fluxo de trânsito, com instalação de sinalização apropriada e adequada durante todo o período da obra.

11. Implementação de um sistema de controle de qualidade, com relatórios periódicos sobre a execução dos serviços e medições de desempenho em relação às especificações estabelecidas.

12. A contratada deve responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

13. A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer os requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Recrutar pessoal habilitado e com experiência comprovada fornecendo ao CONTRATANTE relação nominal dos profissionais, contendo identidade e atribuição/especificação técnica;

b) Executar a obra através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo a Secretaria solicitar a substituição daqueles cuja conduta seja julgada inconvenientes;

c) Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

d) Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção da obra, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pelo CONTRATANTE;

e) Responder perante a CONTRATANTE, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do Contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

f) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho etc, ficando excluída qualquer solidariedade do CONTRATANTE por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere ao CONTRATANTE;

g) Responder pecuniariamente por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, município ou terceiros decorrentes da prestação de serviços;

h) Respeitar as Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

i) Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

j) Responsabilizar-se perante aos órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

k) Manter durante toda a execução da obra, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

Estes requisitos visam garantir uma seleção adequada da proposta mais vantajosa, proporcionado uma solução eficaz e bem planejada para a recuperação da pavimentação no município de Cariré-CE.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Possíveis soluções para a recuperação de pavimentação no município de Cariré-CE:

1. **Recuperação Asfáltica (Tapa-buracos com asfalto quente ou frio)**

- Vantagens:

- Custo relativamente baixo em comparação com outras técnicas.
- Aplicação rápida, permitindo a reabertura das vias em menor tempo.
- Boa aderência e compatibilidade com o pavimento existente.
- Redução imediata dos riscos para pedestres e veículos ao cobrir buracos.

- Desvantagens:

- Durabilidade limitada, exigindo reaplicações frequentes.
- Sensível a variações climáticas na aplicação (ex.: baixa temperatura pode prejudicar a adesão).
- A qualidade do material utilizado pode variar conforme fornecedor.

2. **Restauração de Calçamento (Pavimentação em Pedra tosca)**

- Vantagens:

- A pavimentação em pedra tosca tem alta resistência ao desgaste, especialmente em áreas com tráfego leve ou moderado.

- É mais econômica que outros tipos de pavimentação, como o asfalto, tanto na instalação quanto na manutenção.

- Frequentemente utiliza materiais abundantes e acessíveis na região, reduzindo custos de transporte.

- A substituição ou reposição de pedras danificadas é relativamente simples e econômica.

- Desvantagens:

- Embora simples, é necessário realizar reparos frequentes para corrigir o deslocamento de pedras ou buracos.

- Em condições de chuva, a superfície pode se tornar escorregadia, aumentando os riscos de acidentes.

- A instalação e restauração podem ser mais demoradas, devido ao trabalho manual e artesanal envolvido.

3. ****Reforma de Pavimentação com Mistura Asfáltica Usinada a Quente (MAUQ)****

- Vantagens:
 - Alta durabilidade e resistência ao desgaste, ideal para vias com tráfego intenso.
 - Melhor performance nas condições climáticas adversas.
 - Pode ser aplicado em camadas, garantindo maior elasticidade e eficiência.
- Desvantagens:
 - Custo elevado em comparação com as opções tradicionais (asfalto quente/frio).
 - Tempo de implementação mais longo por demandar usinas e logística complexa.
 - Necessidade de planejamento detalhado para evitar transtornos durante a execução.

4. ****Implantação de Sistema de Pavimentação Intertravada (Blocos de Concreto)****

- Vantagens:
 - Boa drenagem superficial, reduzindo alagamentos e prolongando a vida útil.
 - Facilidade de manutenção e substituição de blocos danificados sem intervenção geral.
 - Riqueza estética e versatilidade no design das vias urbanas.
- Desvantagens:
 - Custo inicial elevado e custo de instalação significativamente alto.
 - Tempo de instalação maior devido à precisão necessária no assentamento.
 - Possibilidade de movimentação dos blocos se não forem adequadamente fixados ou se a base preparada for inadequada.

5. ****Reabilitação com Tratamento Superficial (TST)****

- Vantagens:
 - Custo baixo em comparação à implementação total da pavimentação.
 - Melhoria na superfície, aumentando a segurança e a trafegabilidade.
 - Rapidez na execução, resultando em menos impacto no tráfego local.
- Desvantagens:
 - Não resolve problemas estruturais subjacentes, podendo levar a novas intervenções.
 - Vida útil menor em comparativo com soluções mais robustas.
 - É limitado a superfícies que já estão em razoável condição, pois em situações mais graves, não é eficaz.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha da solução de restauração de calçamento através de pavimentação em pedra tosca é técnica e operacionalmente justificada considerando a natureza do problema enfrentado pela Prefeitura Municipal de Cariré. A deterioração das vias urbanas e rurais não apenas prejudica a circulação, mas também gera uma série de outros efeitos adversos que impactam diretamente a qualidade de vida da população. A adoção da pedra tosca como material para a recuperação do pavimento é adequada por diversas razões.

Primeiramente, do ponto de vista técnico, a pavimentação em pedra tosca apresenta excelente durabilidade e resistência, características desejadas em regiões com clima tropical e alta variação de carga veicular. Esse tipo de pavimento é frequentemente utilizado em zonas urbanas e rurais devido à sua capacidade de suportar tensões e à sua eficiência em drenagem, o que minimiza o acúmulo de água sobre a superfície e, conseqüentemente, reduz a possibilidade de formação de buracos e falhas. Além disso, a pedra tosca oferece boa compatibilidade estética com o ambiente local, preservando a identidade cultural da região.

Em termos operacionais, a implementação da restauração de calçamento em pedra tosca é viável tanto em áreas urbanas densamente habitadas quanto em zonas rurais mais afastadas. O processo de instalação pode ser realizado de maneira menos invasiva em comparação com outros tipos de pavimentação, resultando em menor interrupção ao tráfego durante as obras. Outro ponto relevante é a facilidade de manutenção desse tipo de pavimento; eventuais reparos podem ser feitos de forma rápida e eficaz, utilizando materiais similares, o que garante a continuidade da qualidade estrutural das vias.

A análise econômica da escolha evidencia que a restauração de calçamento em pedra tosca representa um custo-benefício favorável. Embora possa demandar um investimento inicial significativo, a durabilidade e a redução na frequência de intervenções corretivas garantem que os recursos públicos sejam utilizados de maneira mais eficiente ao longo do tempo. Além disso, a melhoria na infraestrutura viária promove um aumento na mobilidade e na segurança dos usuários das vias, gerando impactos positivos no comércio local e no turismo, além de fomentar o desenvolvimento socioeconômico da região. O retorno esperado sobre esse investimento é, portanto, não apenas financeiro, mas social, refletindo em um aumento na qualidade de vida da população.

Por último, a escolha pela modalidade de concorrência no processo licitatório assegura a transparência e a competitividade, fundamentais para a obtenção de propostas vantajosas, tanto em termos de qualidade quanto de preço. Isso proporciona à administração pública a capacidade de escolher o melhor prestador de serviço disponível no mercado, garantindo que os trabalhos de recuperação das vias sejam realizados com a devida qualidade e em conformidade com as necessidades específicas do município. Dessa forma, a solução escolhida alinha-se perfeitamente ao interesse público, promovendo melhorias sustentáveis e efetivas nas condições de trafegabilidade das vias em Cariré-CE.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

EXECUÇÃO DO PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS)

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	EXECUÇÃO DO PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL	SERVIÇO	1,00	R\$ 541.174,54	R\$ 541.174,54
Valor Total					R\$ 541.174,54

As quantidades e os valores relacionados à execução do projeto de recuperação de pavimentação em pedra tosca (tapa-buracos) em ruas diversas da sede e localidades do município de Cariré-CE foram analisadas e verificadas conforme descrito e especificado no projeto técnico anexo ao edital. Esse projeto apresenta de forma detalhada os serviços a serem executados, os quantitativos necessários, bem como os valores e critérios técnicos para a realização das intervenções, garantindo que as informações estejam alinhadas com as diretrizes e necessidades estabelecidas.



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A contratação para a execução do projeto de recuperação de pavimentação em Cariré-CE não será parcelada devido à natureza dos serviços e à necessidade de uma abordagem integrada e contínua na sua execução. A restauração de calçamento em pedra tosca requer uma execução coesa, garantindo que as intervenções sejam realizadas de maneira simultânea e uniforme ao longo das vias urbanas e rurais. O parcelamento da contratação poderia levar a interrupções nos trabalhos e fragmentação do processo, resultando em inconsistências na qualidade do serviço prestado.

Além disso, a realização de um único contrato para toda a obra possibilita um melhor controle sobre a fiscalização e acompanhamento dos serviços, evitando problemas comuns associados ao parcelamento, como falta de coordenação entre diferentes fornecedores. Uma execução contínua e sem fracionamentos assegura a durabilidade das soluções aplicadas e minimiza o risco de problemas recorrentes nas áreas já tratadas, que poderiam surgir caso houvesse descontinuidade nas operações.

Por fim, a contratação unificada atende melhor ao interesse público ao garantir maior eficiência no planejamento e na execução das obras, reduzindo os custos diretos e indiretos associados a múltiplos contratos. A existência de uma única empresa responsável por todo o serviço permite uma gestão mais eficaz, promovendo o cumprimento dos prazos estabelecidos e assegurando que todos os moradores beneficiados pela melhoria da pavimentação desfrutem de um ambiente com segurança e qualidade de vida de forma adequada e simultânea.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de uma empresa para a execução do projeto de recuperação de pavimentação em pedra tosca nas ruas diversas da sede e localidades do município de Cariré-CE visa garantir a solução eficaz para a deterioração das vias urbanas e rurais. A proposta, ao ser realizada por meio de concorrência eletrônica, promove um ambiente competitivo que tende a resultar na maximização do custo-benefício. Com a ampla participação de empresas, é esperado que a Prefeitura Municipal consiga obter propostas mais vantajosas, incluindo preços mais baixos e condições melhores para a execução dos serviços.

Além disso, a solução escolhida possibilita um melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. A implementação de um projeto bem planejado e supervisão rigorosa dos serviços garantirá que os recursos humanos da Prefeitura sejam utilizados de maneira estratégica, permitindo que as equipes se concentrem no monitoramento e na fiscalização das atividades de recuperação e manutenção das vias. O uso de mão de obra especializada pela empresa contratada mitiga riscos de falhas na execução, resultando em intervenções de maior qualidade e durabilidade.

Em relação aos recursos financeiros, a estratégia de executar este projeto com base na concorrência eletrônica evita gastos excessivos, já que a transparência e a eficiência dessa modalidade tendem a reduzir os custos administrativos e operacionais. Por fim, a recuperação adequada das pavimentações impactará positivamente a economia local, reduzindo a necessidade de constantes intervenções corretivas e proporcionando mais segurança e conforto à população. Isso contribuirá também para o desenvolvimento socioeconômico do município, tornando os investimentos públicos mais efetivos e sustentáveis a longo prazo.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para garantir a execução eficaz do projeto de recuperação da pavimentação em pedra tosca nas ruas de Cariré-CE, é essencial que a Administração tome uma série de providências preparatórias específicas. Primeiramente, deve-se realizar um diagnóstico detalhado das condições atuais das vias urbanas e rurais, identificando não apenas os locais mais críticos, mas também as causas da deterioração. Essa análise deve conter dados quantitativos e qualitativos que facilitarão o planejamento e a priorização das intervenções.

Uma outra ação imprescindível é a elaboração de um plano de trabalho que especifique claramente as etapas do projeto, prazos e recursos necessários para cada fase. Esse plano deve incluir um cronograma de fiscalização, definindo a frequência e os responsáveis pela supervisão das atividades, garantindo assim que a execução atenda aos padrões de qualidade esperados. A definição de indicadores de desempenho será fundamental para monitorar a eficácia da obra e possibilitar ajustes ao longo do processo.

Em relação à capacitação dos servidores, considerando a especificidade da solução contratada, é importante que haja treinamentos voltados para a gestão e fiscalização de obras e serviços de engenharia. Esses treinamentos devem abordar aspectos técnicos específicos da recuperação de pavimentação e assegurar que os profissionais consigam identificar falhas durante a execução dos serviços. Isso se traduz em uma forma de garantir que a execução esteja alinhada com os normativos e requisitos de qualidade estabelecidos.

Por fim, recomenda-se a elaboração de um plano de comunicação que envolva a comunidade local, permitindo que os moradores sejam informados sobre as etapas do projeto, os benefícios esperados e como a participação deles pode contribuir para o sucesso das intervenções. Essa interação facilita a aceitação do projeto pela população e pode colaborar na identificação de problemas adicionais que possam surgir durante a execução. A soma dessas providências garantirá não apenas a economicidade e eficiência do uso dos recursos públicos, mas também a eficácia na solução dos problemas de infraestrutura enfrentados pelo município de Cariré.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes relacionadas à execução do projeto de recuperação de pavimentação em Cariré-CE revela que não há demandas imediatas por intervenções que precedam a contratação da solução escolhida. O foco dessa contratação é garantir a recuperação das vias urbanas e rurais deterioradas, promovendo a segurança e a mobilidade da população.

Entretanto, pode-se considerar a existência de contratações necessárias que podem ser realizadas de forma simultânea ou sucessiva, mas que não são imprescindíveis antes da execução do projeto de recuperação. Isso inclui a possibilidade de manutenção periódica e preventiva das vias já recuperadas, bem como a adequação de sinalizações verticais e horizontais para a melhoria da segurança viária, que podem ser planejadas para ocorrer após o término da obra.

Além disso, caso surjam necessidades futuras relacionadas à remodelação de algumas ruas ou trechos, contratações para adequações prediais, como a construção de calçadas acessíveis às pessoas com deficiência ou a implantação de mobiliário urbano, poderiam ser consideradas. Isso, contudo, não representa uma dependência direta da solução atual, mas sim um complemento a um plano de infraestrutura mais amplo a ser desenvolvido no futuro.

Portanto, conclui-se que as contratações necessárias e correlatas à solução prevista para a recuperação de pavimentação em Cariré-CE não demandam ações pregressas, focando unicamente na eficiência do projeto imediato sem comprometer sua execução.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A execução do projeto de recuperação da pavimentação em pedra tosca no município de Cariré-CE pode gerar diversos impactos ambientais, os quais devem ser cuidadosamente analisados para assegurar um desenvolvimento sustentável. Entre os impactos potenciais, destacam-se a degradação do solo, a poluição do ar e da água, o ruído gerado pelas obras e a gestão inadequada de resíduos.

Os principais impactos ambientais identificados incluem a compactação do solo devido ao tráfego de máquinas pesadas, que pode afetar o ecossistema local e a fauna. Para mitigar esse impacto, recomenda-se o uso de maquinários com tecnologias que minimizem a compactação e a escolha de rotas que evitem áreas sensíveis, além de programar as atividades em períodos que não comprometam a flora e fauna locais.

Outro impacto relevante é a poluição do ar, resultante das emissões de partículas durante o transporte e aplicação dos materiais. Medidas mitigadoras devem incluir a utilização de veículos com manutenção adequada e tecnologias que reduzem emissões, bem como a implementação de sistemas de carregamento e descarregamento que minimizem a poeira. Além disso, é importante promover a conscientização da equipe sobre a importância do controle da poluição atmosférica, evitando práticas inadequadas.

Em relação à poluição da água, a possibilidade de contaminação dos corpos hídricos próximos deve ser considerada, especialmente durante as chuvas. A adoção de contenções e barreiras para prevenir a drenagem de materiais e resíduos na rede hídrica representa uma prática eficiente. A coleta correta de águas pluviais e a disposição adequada dos resíduos líquidos são essenciais para essa mitigação.

O ruído gerado durante a obra pode causar desconforto à população residente nas proximidades. A utilização de equipamentos silenciosos e a limitação das atividades mais barulhentas a horários específicos do dia são medidas práticas que podem minimizar esse impacto.

No que diz respeito à produção de resíduos, é fundamental implementar uma logística reversa eficaz. Todos os materiais não utilizados e os refugos gerados pela obra devem ser corretamente encaminhados a programas de reutilização e reciclagem, devendo ser tratados de forma ambientalmente adequada, reduzindo assim os impactos negativos associados ao resíduo sólido.

Por fim, a proposta de utilização de materiais com baixa energia embutida e soluções de eficiência energética nos métodos de aplicação da pavimentação deve ser priorizada. Isso envolve a escolha de produtos que requerem menos energia em sua fabricação e transformação, contribuindo para a sustentabilidade do projeto como um todo. Esse enfoque integrado não só facilita a redução dos impactos ambientais, mas também promove uma consciência ecológica entre os envolvidos na execução do projeto.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Cariré – CE, 06 de Fevereiro de 2025.

Cícero Amanso Ferreira

Secretário de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Art. 18, inciso X da Lei 14.133/2021



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano, 07.598.600/0001-42



Equipe de Planejamento

Jonathan Fernandes de Souza, João Vitor Duarte Cavalcante, Arthur Gabriel Chaves de Sousa



Objeto Detalhado

O município de Cariré-CE enfrenta a deterioração de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e localidades, resultando na presença de buracos e falhas que comprometem a segurança, a mobilidade e a qualidade de vida da população. A degradação das vias dificulta o tráfego de veículos e pedestres, aumenta os riscos de acidentes, gera prejuízos econômicos devido ao maior desgaste de veículos e reduz a eficiência no transporte local. Além disso, a falta de manutenção preventiva contribui para a necessidade de intervenções corretivas frequentes. O desafio central é executar um projeto eficiente de recuperação de pavimentação em pedra tosca, promovendo melhorias duradouras e garantindo o pleno atendimento às necessidades da população, de acordo com o projeto técnico estabelecido.

O presente gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso do planejamento da contratação, da seleção do fornecedor e da gestão contratual.

O Mapa de Gerenciamento de Riscos contém a identificação e a análise dos principais riscos, consistindo na compreensão da natureza e determinação do nível de risco, que corresponde à combinação do impacto e de suas probabilidades que possam comprometer a efetividade da contratação, bem como o alcance dos resultados pretendidos com a solução a ser contratada.

Para cada risco identificado, definiu-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos e impacto caso o risco ocorra, possíveis ações preventivas e de contingência (respostas aos riscos), bem como o registro e o acompanhamento das ações de tratamento dos riscos.

Para estimar o nível dos riscos, utilizou-se a matriz abaixo recomendada no Referencial Básico de Gestão de Riscos do TCU.

ESCALA DE PROBABILIDADES

PROBABILIDADE	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixa	Improável. Em situações excepcionais, o evento poderá até ocorrer, mas nada nas circunstâncias indica essa possibilidade.	1
Baixa	Rara. De forma inesperada ou casual, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias pouco indicam essa possibilidade.	2
Média	Possível. De alguma forma, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam moderadamente essa possibilidade.	5
Alta	Provável. De forma até esperada, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam fortemente essa possibilidade	8
Muito Alta	Praticamente certa. De forma inequívoca, o evento ocorrerá, às circunstâncias indicam claramente essa possibilidade	10

ESCALA DE CONSEQUÊNCIAS

IMPACTO	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixo	Mínimo impacto nos objetivos (estratégicos, operacionais, de informação/comunicação/divulgação ou de conformidade).	1
Baixo	Pequeno impacto nos objetivos (idem)	2
Médio	Moderado impacto nos objetivos (idem), porém recuperável.	5
Alto	Significativo impacto nos objetivos (idem), de difícil reversão	8
Muito Alto	Catastrófico impacto nos objetivos (idem), de forma irreversível.	10

MATRIZ DE RISCO

IMPACTO	MUITO ALTO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO	RISCO EXTREMO

ALTO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO
MÉDIO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO
BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO
MUITO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO
	MUITO BAIXA	BAIXA	MÉDIA	ALTA	MUITO ALTA
PROBABILIDADE					

Em atendimento ao inciso X do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento visa analisar os riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual.

Risco Alto - Inadequação do Projeto ao Terreno		
Etapa	Impacto	Probabilidade
Planejamento	Alto	Média
Dano		
Possíveis falhas estruturais e aumento dos custos de correção.		
Ações Preventivas		
Realizar estudos prévios de solo detalhados.		
Revisar e ajustar o projeto conforme a topografia local.		
Ações de Contingência		
Contratar consultoria técnica para ajustes.		
Ajustar o projeto e cronograma conforme diagnóstico.		
Risco Médio - Licitação Mal Sucedida		
Etapa	Impacto	Probabilidade
Seleção do Fornecedor	Alto	Baixa
Dano		
Ausência de propostas adequadas e necessidade de novo processo licitatório.		
Ações Preventivas		
Divulgar amplamente o edital para aumentar o alcance.		
Esclarecer dúvidas dos potenciais fornecedores previamente.		
Ações de Contingência		
Reavaliar critérios de seleção e editais.		
Realizar nova licitação com prazos ajustados.		
Risco Alto - Execução fora dos Padrões de Qualidade		
Etapa	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Muito Alto	Média
Dano		

Necessidade de reparos posteriores e insatisfação da população.	
Ações Preventivas	
Definir claramente os padrões de qualidade no contrato.	
Implementar inspeções de qualidade durante a execução.	
Ações de Contingência	
Exigir retrabalho aos custos do contratado por não conformidade.	
Implementar regime de multas por descumprimento de qualidade.	

ETP nº 01.23.01-SMI/2025 - Restauração de Calçamento (Pavimentação em Pedra tosca).

Cariré – CE, 06 de Fevereiro de 2025.

Cícero Amanso Ferreira
Secretário de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 01.CP.SMI/2025

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
VALOR GLOBAL R\$ ____ (POR EXTENSO)					

2. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: ...

CNPJ: ...

ENDEREÇO: ...

TELEFONE: ...

FAX: ...

E-MAIL: ...

3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

NOME: ...

CPF: ...

RG: ...

NACIONALIDADE: ...

ESTADO CIVIL: ...

PROFISSÃO: ...

ENDEREÇO COMPLETO: ...

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ...

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ...

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Local e data

Nome e assinatura do representante legal da empresa

(Nº da identidade do declarante)

ANEXO III – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº ____/____
COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA nº ____/____
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: ____/____



OBJETO CONTRATUAL

.....



VALOR CONTRATUAL

R\$ (.....)



VIGÊNCIAS CONTRATUAL

INICIAL: ____/____/____
FINAL: ____/____/____



DADOS DO CONTRATANTE

RAZÃO SOCIAL CONTRATANTE, CNPJ nº _____._____/_____-____
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contrante....., CPF nº _____._____._____-____



DADOS DO CONTRATADO

RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº _____._____/_____-____
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contratado....., CPF nº _____._____._____-____



FISCAL DO CONTRATO

Nome Fiscal Contrato.....

PREÂMBULO

Aos ____ de _____ de _____, a Razão Social Contratante.... – UF., através da Unidade Administrativa Contratante, inscrita no CNPJ nº _____._____/_____-____, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R\$ (.....), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DO CONTRATO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1						
2						
3						
Valor Total						R\$

2.2 – 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.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de ___/___/___ e encerramento em ___/___/___ na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – 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 QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

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

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do Índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

10.4 – 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).

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

10.6 – 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.

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

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

7.1 – Quando o presente instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

7.2 – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificarem seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

7.3 – É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.

7.5 – Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

7.6 – É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir de deste instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

8.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Cariré deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
UNIDADE:
CLASSIFICAÇÃO:
NATUREZA DA DESPESA:
FICHA:

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

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

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

9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico.

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

9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

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

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

9.10 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.

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

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.

10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.

10.9 – 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**;

10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

10.11 – 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.

10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.

10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.21 – Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênera.

10.22 – 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.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

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

11.1.2.1 – 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;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

11.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

11.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

11.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

11.3 – 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.

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

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

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

11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3 – Indenizações e multas.

11.5 – 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).

11.6 – 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 DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1 – 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 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.

12.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

- i) **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);
- ii) **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);
- iii) **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).

b) **Multa** de:

- i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.
 - a. O atraso superior a 30 (trinta) 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 n. 14.133, de 2021.
- iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.
- iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “a”, “b”, “c” e “d” do subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

12.3 – 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).

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

12.4.1 – 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).

12.5 – 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 será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.5 – 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.

12.5 – 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.

12.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública 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).

12.8 – 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).

12.9 – 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).

12.10 – 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.

12.11 – 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 referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

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

14.2 – 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.

14.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4 – 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 nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

16.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

17.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Cariré - CE, 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.

Cariré – CE, ____ de _____ de ____

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241540923

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

WALTER BEZERRA DE MENEZES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0605293074

Registro: 10216CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

PRAÇA ELÍSIO AGUIAR

Complemento:

Cidade: CARIRÉ

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.598.600/0001-42

Nº: S/N

CEP: 62184000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 540.951,75

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA ELÍSIO AGUIAR

Complemento:

Cidade: CARIRÉ

Data de Início: 29/10/2024

Previsão de término: 31/12/2024

Coordenadas Geográficas: -3,949141, -40,474878

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Nº: S/N

CEP: 62184000

CPF/CNPJ: 07.598.600/0001-42

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	1,00	un

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

5. Observações

ART DE ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, PROJETO DE ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (TAPA BURACOS) NA SEDE E DIVERSAS LOCLIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.

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)



Documento assinado digitalmente

WALTER BEZERRA DE MENEZES

Data: 29/11/2024 11:42:40 0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

WALTER BEZERRA DE MENEZES - CPF: 139.620.433-49

CARIRÉ, 26 de NOVEMBRO de 2024

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CNPJ: 07.598.600/0001-42

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 262,55 Registrada em: 26/11/2024 Valor pago: R\$ 262,55 Nosso Número: 8217477084

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 92b4z
Impresso em: 26/11/2024 às 11:38:17 por: , lp: 168.90.7.232



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra: Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS

BDI= 23,47% TAB 28.1 SEINFRA

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	INSUMO	Discriminação	Un	R\$ Unit	Quant.	R\$ Parcial	R\$Total
1.0		RUA INACIO MARTINS-SEDE					51.307,40
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	11,08	812,54	9.002,94	
1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	M2	48,33	812,54	39.270,06	
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	M	10,44	80,00	835,20	
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	27,49	80,00	2.199,20	
2.0		LOCALIDADE SANTO ANTONIO					10.592,28
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	11,08	133,60	1.480,29	
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	M2	48,33	133,60	6.456,89	
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	M	10,44	70,00	730,80	
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	27,49	70,00	1.924,30	
3.0		LOCALIDADE JURE					29.546,90
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	11,08	369,65	4.095,72	
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	M2	48,33	369,65	17.865,18	
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	M	10,44	200,00	2.088,00	
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	27,49	200,00	5.498,00	
4.0		LOCALIDADE DE CACIMBAS					16.442,31
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	11,08	219,30	2.429,84	
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	M2	48,33	219,30	10.598,77	
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	M	10,44	90,00	939,60	
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	27,49	90,00	2.474,10	
5.0		RUA TABELIAO OSMUNDO AGUIAR					16.529,45
5.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	11,08	125,00	1.395,00	
5.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	M2	48,33	125,00	6.041,25	
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	M	10,44	240,00	2.505,60	
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	27,49	240,00	6.597,60	
6.0		RUA CEFISA AGUIAR					17.125,00
6.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	11,08	186,10	2.061,99	
6.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	M2	48,33	186,10	8.994,21	
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	M	10,44	160,00	1.670,40	
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	27,49	160,00	4.398,40	
7.0		LOCALIDADE DE ALTO FELIZ					54.692,12
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	11,08	895,05	9.917,15	
7.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	M2	48,33	895,05	43.257,77	
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	M	10,44	40,00	417,60	
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	27,49	40,00	1.099,60	
8.0		LOCALIDADE DE TAPUIO					30.485,84
8.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	11,08	436,53	4.836,75	
8.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	M2	48,33	436,53	21.097,49	
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	M	10,44	120,00	1.252,80	
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	27,49	120,00	3.298,80	
9.0		LOCALIDADE DE ARARIUS					118.475,49
9.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	11,08	1.892,05	20.963,91	
9.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	M2	48,33	1.892,05	91.442,78	
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	M	10,44	160,00	1.670,40	
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	27,49	160,00	4.398,40	
10.0		LOCALIDADE DE CAVEIRA					11.708,52


 Autor: Belizário de Menezes
 Civil: RUP 00020074
 P: 139620433-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra: Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS

BDI= 23,47% TAB 28.1 SEINFRA

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	INSUMO	Discriminação	Un	R\$ Unit	Quant.	R\$ Parcial	R\$Total
10.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	11,08	139,62	1.546,99	
10.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	M2	48,33	139,62	6.747,83	
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	M	10,44	90,00	939,60	
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	27,49	90,00	2.474,10	
11.0		LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA					34.611,75
11.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	11,08	480,44	5.323,28	
11.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	M2	48,33	480,44	23.219,67	
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	M	10,44	160,00	1.670,40	
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	27,49	160,00	4.398,40	
12.0		LOCALIDADE DE ALTO DOS HONORIOS					41.422,57
12.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	11,08	607,85	6.734,98	
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	M2	48,33	607,85	29.377,39	
12.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	M	10,44	140,00	1.461,60	
12.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	27,49	140,00	3.848,80	
		TOTAL GERAL S/BDI					432.939,63
		BDI 25%					108.234,91
		TOTAL GERAL C/BDI 25%					541.174,54

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE 541.174,54 R\$ (QUINHENTOS E QUARENTA E UM MIL, CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS).

CARIRE, 29 OUTUBRO DE 2024

A. S.
Carla Bezerra de Menezes
 CPF: 0006283674
 F: 139620433-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPIUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVICO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	SERVICOS PRELIMINARES	432.939,63	108.234,91	25,00	108.234,91	25,00	108.234,91	25,00	108.234,91	25,00
	TOTAL SIMPLES S/BDI	432.939,63	108.234,91		108.234,91		108.234,91		108.234,91	
	TOTAL SIMPLES C/BDI 25%	541.174,54	133.637,64	24,69	133.637,64	24,69	133.637,64	24,69	133.637,64	24,69
	TOTAL ACUMULADO C/BDI 25%				267.275,28	50,00	400.912,92	75,00	541.174,54	100,00

CARIRÉ, 28 OUTUBRO DE 2024



Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433 - 49

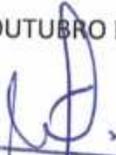
PREFEITURA DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,27
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	25,00%

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

CARIRÉ, 29 OUTUBRO DE 2024


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil RNP 0505293074
CPF: 139620433-49

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS

Sobre o custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços uma taxa de Leis basicamente uma soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

Abaixo relacionada cada porcentagem de que se constitui essa taxa :

A- Encargos sociais básicos:

0,00%	A	1	INSS
1,50%	A	2	SESI
1,00%	A	3	SENAI
0,20%	A	4	INCRA
0,60%	A	5	SEBREA
2,50%	A	6	SALÁRIO EDUCAÇÃO
3,00%	A	7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO
8,00%	A	8	FGTS
0,00%	A	9	SECONCI

16,80%

B- Encargos sociais que recebem as incidências de A

17,88%	B	1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO
3,72%	B	2	FERIADOS
0,92%	B	3	AUXILIO-ENFERMIDADE
11,01%	B	4	13º SALÁRIO
0,08%	B	5	LICENÇA PATERNIDADE
0,73%	B	6	FALTAS JUSTIFICADAS
1,67%	B	7	DÍAS DE CHUVAS
0,12%	B	8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO
11,80%	B	9	FÉRIAS GOZADAS
0,03%	B	10	SALÁRIO MATERNIDADE

47,96%

C- Encargos sociais que não recebem as incidências globais de A

7,12%	C	1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO
0,40%	C	2	AVISO PRÉVIO TRABALHISTA
2,40%	C	3	FÉRIAS INDENIZADAS
4,83%	C	4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA
0,60%	C	5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL

15,35%

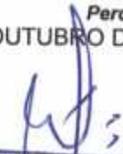
D- Taxas das reincidências

8,06%	D	1	Reincidência de A sobre B
0,64%	D	2	Reincidência de A2 sobre C3

8,70%

CARIRE, 29 OUTUBRO DE 2024

88,81%


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RUP 0605293074
CPF: 139620433-49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES COMO CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONÓRIOS E ARARIUS

LOCAL RUA INACIO MARTINS-SEDE

BURACO	COM M	LARG M	TOTAL M ²
B1	5,00	4,50	22,50
B2	7,20	2,90	20,88
B3	20,00	2,00	40,00
B4	1,00	1,00	1,00
B5	15,20	4,30	65,36
B6	10,00	4,50	45,00
B7	23,00	2,50	57,50
B8	15,00	3,00	45,00
B9	1,00	1,00	1,00
B10	20,00	5,00	100,00
B11	17,00	8,00	136,00
B12	25,00	8,00	200,00
B13	1,00	5,00	5,00
B14	1,00	1,00	1,00
B15	3,60	2,00	7,20
B16	2,50	1,50	3,75
B17	7,30	2,50	18,25
B18	4,00	3,00	12,00
B19	5,10	1,00	5,10
B20	2,50	2,00	5,00
B21	3,00	3,00	9,00
B22	4,00	2,50	10,00
B23	2,00	1,00	2,00
TOTAL			812,54



Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES COMO CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS

LOCAL LOCALIDADE SANTO ANTONIO

BURACO	COM M	LARG M	TOTAL M ²
B1	2,00	4,50	9,00
B2	5,00	2,90	14,50
B3	3,00	1,00	3,00
B4	1,00	1,00	1,00
B5	15,20	1,00	15,20
B6	9,00	2,00	18,00
B7	7,00	2,50	17,50
B8	3,00	1,00	3,00
B9	2,00	1,00	2,00
B10	12,00	3,00	36,00
B11	3,20	2,00	6,40
B12	2,00	1,00	2,00
B13	1,00	5,00	5,00
B14	1,00	1,00	1,00
TOTAL			133,60



Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.
LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES COMO CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONÓRIOS E ARARIUS

LOCAL LOCALIDADE JURE

BURACO	COM M	LARG M	TOTAL M ²
B1	3,00	1,00	3,00
B2	2,00	2,00	4,00
B3	1,00	1,00	1,00
B4	11,00	4,00	44,00
B5	1,00	1,00	1,00
B6	15,00	3,00	45,00
B7	2,00	1,00	2,00
B8	8,00	2,00	16,00
B9	1,00	1,00	1,00
B10	15,00	2,00	30,00
B11	10,00	2,00	20,00
B12	1,00	1,00	1,00
B13	6,50	3,00	19,50
B14	5,00	4,00	20,00
B15	16,00	2,00	32,00
B16	4,00	3,00	12,00
B17	9,00	2,00	18,00
B18	15,00	1,00	15,00
B19	2,00	5,00	10,00
B20	1,00	1,00	1,00
B21	2,00	0,50	1,00
B22	4,00	2,00	8,00
B23	3,00	1,50	4,50
B24	5,00	2,00	10,00
B25	8,00	3,00	24,00
B26	3,50	2,00	7,00
B27	1,50	1,00	1,50
B28	4,00	3,00	12,00
B29	2,50	1,50	3,75
B30	7,00	0,20	1,40
B31	1,00	1,00	1,00
TOTAL			369,65


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Burracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES COMO CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONÓRIOS E ARARIUS

LOCAL LOCALIDADE CACIMBAS

BURACO	COM M	LARG M	TOTAL M ²
B1	1,00	1,00	1,00
B2	10,00	1,00	10,00
B3	2,00	2,00	4,00
B4	8,00	4,00	32,00
B5	1,00	1,00	1,00
B6	4,00	2,00	8,00
B7	1,00	1,00	1,00
B8	8,00	1,00	8,00
B9	8,00	1,00	8,00
B10	3,00	1,00	3,00
B11	7,00	1,00	7,00
B12	4,00	2,00	8,00
B13	6,00	2,00	12,00
B14	4,00	1,00	4,00
B15	3,60	2,00	7,20
B16	2,50	1,50	3,75
B17	7,30	2,50	18,25
B18	4,00	3,00	12,00
B19	5,10	1,00	5,10
B20	2,50	2,00	5,00
B21	3,00	3,00	9,00
B22	10,00	1,00	10,00
B23	1,00	1,00	1,00
B24	3,00	3,00	9,00
B25	4,00	1,00	4,00
B26	5,00	2,00	10,00
B27	7,00	2,00	14,00
B28	3,00	1,00	3,00
B29	1,00	1,00	1,00
TOTAL			219,30


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES COMO CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS

LOCAL RUA TAB. OSMUNDO AGUIAR

BURACO	COM M	LARG M	TOTAL M ²
B1	2,00	2,00	4,00
B2	2,00	1,00	2,00
B3	2,00	2,00	4,00
B4	5,00	2,00	10,00
B5	7,00	1,00	7,00
B6	2,00	2,00	4,00
B7	6,00	1,00	6,00
B8	2,00	1,00	2,00
B9	4,00	3,00	12,00
B10	3,00	2,00	6,00
B11	1,00	1,00	1,00
B12	2,00	1,00	2,00
B13	2,00	1,00	2,00
B14	8,00	1,50	12,00
B15	1,00	1,00	1,00
B16	3,00	1,00	3,00
B17	2,00	2,00	4,00
B18	3,00	1,00	3,00
B19	12,00	1,50	18,00
B20	4,00	2,00	8,00
B21	4,00	2,00	8,00
B22	1,00	1,00	1,00
B23	2,00	1,00	2,00
B24	2,00	1,50	3,00
TOTAL			125,00



Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49

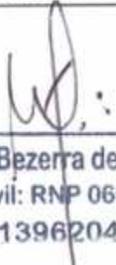
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obr: Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES COMO CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS

LOCAL RUA CEFISA AGUIAR

BURACO	COM M	LARG M	TOTAL M ²
B1	1,00	2,00	2,00
B2	5,00	2,00	10,00
B3	3,00	4,00	12,00
B4	10,00	2,00	20,00
B5	5,00	2,00	10,00
B6	1,00	1,00	1,00
B7	4,00	2,50	10,00
B8	3,50	2,00	7,00
B9	7,00	1,00	7,00
B10	3,00	2,00	6,00
B11	8,10	1,00	8,10
B12	1,00	1,00	1,00
B13	4,00	3,00	12,00
B14	5,00	2,00	10,00
B15	4,00	3,00	12,00
B16	5,00	2,00	10,00
B17	6,00	3,00	18,00
B18	7,00	2,00	14,00
B19	1,00	1,00	1,00
B20	5,00	3,00	15,00
TOTAL			186,10


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES COMO CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONÓRIOS E ARARIUS

LOCAL ALTO FELIZ

BURACO	COM M	LARG M	TOTAL M ²	MEIO FIO
B1	6,00	3,00	18,00	
B2	3,00	0,50	1,50	
B3	6,00	1,50	9,00	
B4	4,00	1,00	4,00	
B5	6,00	3,00	18,00	
B6	3,00	1,00	3,00	
B7	7,00	6,00	42,00	
B8	6,00	1,00	6,00	
B9	16,00	1,50	24,00	
B10	5,00	1,00	5,00	
B11	1,50	1,00	1,50	
B12	1,00	1,00	1,00	
B13	1,00	1,00	1,00	
B14	2,00	1,00	2,00	
B15	2,40	1,50	3,60	
B16	3,00	2,00	6,00	
B17	2,00	1,00	2,00	
B18	2,40	1,00	2,40	
B19	2,00	1,00	2,00	
B20	1,00	1,00	1,00	
B21	3,00	2,00	6,00	
B22	1,50	1,50	2,25	
B23	8,00	1,50	12,00	
B24	5,00	3,00	15,00	
B25	4,00	1,50	6,00	
B26	2,00	1,00	2,00	
B27	6,00	2,00	12,00	
B28	4,50	1,50	6,75	
B29	2,60	2,00	5,20	
B30	1,00	1,00	1,00	
B31	1,00	1,00	1,00	
B32	2,00	2,00	4,00	
B33	3,00	1,00	3,00	
B34	1,00	1,00	1,00	
B35	3,00	3,00	9,00	
B36	5,80	4,00	23,20	
B37	4,00	2,70	10,80	


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES COMO CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS

B38	3,30	1,50	4,95	
B39	6,50	3,50	22,75	
B40	6,00	1,00	6,00	
B41	5,00	1,50	7,50	
B42	1,00	1,00	1,00	
B43	15,00	4,10	61,50	
B44	3,30	1,00	3,30	
B45	1,00	1,00	1,00	
B46	2,50	1,00	2,50	
B47	6,00	6,00	36,00	
B48	11,00	4,30	47,30	
B49	13,00	6,00	78,00	
B50	9,00	6,00	54,00	
B51	2,50	2,40	6,00	
B52	14,00	3,20	44,80	
B53	4,00	2,00	8,00	
B54	10,50	3,00	31,50	
B55	5,00	3,00	15,00	
B56	9,00	4,00	36,00	
B57	3,00	1,00	3,00	
B58	3,00	1,50	4,50	
B59	1,00	1,00	1,00	
B60	9,00	2,15	19,35	
B61	5,00	3,50	17,50	
B62	7,00	3,50	24,50	
B63	13,50	5,40	72,90	
B64	4,00	1,00	4,00	
B65	4,00	2,00	8,00	
TOTAL			895,05	


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES COMO CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONÓRIOS E ARARIUS

LOCAL TAPUIO

BURACO	COM M	LARG M	TOTAL M ²	MEIO FIO M
B1	0,50	0,50	0,25	
B2	2,00	1,00	2,00	
B3	0,50	0,70	0,35	
B4	10,00	4,50	45,00	
B5	3,00	3,00	9,00	
B6	3,00	2,00	6,00	
B7	3,00	2,00	6,00	
B8	3,50	3,00	10,50	
B9	6,30	2,00	12,60	
B10	4,00	2,50	10,00	
B11	10,00	4,50	45,00	
B12	2,00	1,00	2,00	
B13	2,50	1,00	2,50	
B14	3,00	2,00	6,00	
B15	3,00	1,00	3,00	
B16	6,00	2,00	12,00	
B17	2,00	2,00	4,00	
B18	2,60	2,00	5,20	
B19	2,80	1,00	2,80	
B20	3,50	2,50	8,75	
B21	1,00	1,00	1,00	
B22	1,70	1,50	2,55	
B23	1,50	1,50	2,25	
B24	9,20	2,00	18,40	
B25	7,00	2,00	14,00	
B26	3,00	2,00	6,00	
B27	1,00	1,00	1,00	
B28	5,00	2,00	10,00	
B29	13,15	4,50	59,18	
B30	3,00	2,00	6,00	
B31	5,00	2,00	10,00	
B32	1,00	1,00	1,00	
B33	4,00	2,00	8,00	
B34	1,50	1,50	2,25	
B35	2,00	2,00	4,00	
B36	1,50	1,50	2,25	
B37	5,00	4,00	20,00	
B38	6,00	2,20	13,20	
B39	2,00	1,00	2,00	


Walter Bezerra de Menezes
Eng Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES COMO CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONÓRIOS E ARARIUS

B40	2,00	2,00	4,00	
B41	2,00	2,00	4,00	
B42	9,00	5,50	49,50	
B43	2,00	1,50	3,00	
TOTAL			436,53	0,00


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES COMO CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONÓRIOS E ARARIUS

LOCAL: ARARIUS

BURACO	COM M	LARG M	TOTAL M ²	MEIO FIO
B1	46,50	7,00	325,50	
B2	12,50	4,00	50,00	
B3	6,00	4,00	24,00	
B4	32,50	7,00	227,50	
B5	18,50	3,00	55,50	
B6	6,00	3,00	18,00	
B7	6,50	3,40	22,10	
B8	4,80	3,00	14,40	
B9	19,00	7,00	133,00	
B10	4,50	1,50	6,75	
B11	15,00	8,60	129,00	
B12	14,00	5,50	77,00	
B13	1,00	1,00	1,00	
B14	10,00	5,00	50,00	
B15	12,00	7,50	90,00	
B16	17,00	4,50	76,50	
B17	8,50	9,50	80,75	
B18	3,00	2,00	6,00	
B19	8,50	6,00	51,00	
B20	19,00	6,20	117,80	
B21	3,00	3,00	9,00	
B22	4,00	2,00	8,00	
B23	4,00	3,00	12,00	
B24	4,50	2,50	11,25	
B25	6,50	1,00	6,50	
B26	14,50	1,50	21,75	
B27	16,00	2,00	32,00	
B28	10,00	1,50	15,00	
B29	9,50	1,00	9,50	
B30	6,50	1,50	9,75	
B31	2,00	2,00	4,00	
B32	39,00	1,00	39,00	
B33	3,00	1,50	4,50	
B34	3,00	1,50	4,50	
B35	8,50	1,50	12,75	
B36	3,00	2,00	6,00	
B37	6,00	2,00	12,00	
B38	1,50	1,50	2,25	


Walter Bazeira de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 42

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES COMO CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONÓRIOS E ARARIUS

B39	2,50	6,00	15,00	
B40	9,00	6,00	54,00	
B41	4,50	2,00	9,00	
B42	7,00	5,50	38,50	
TOTAL			1892,05	



Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49

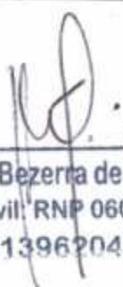
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES COMO CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONÓRIOS E ARARIUS

LOCAL CAVEIRA

BURACO	COM M	LARG M	TOTAL M ²	MEIO FIO
B1	3,10	1,20	3,72	
B2	2,00	1,50	3,00	
B3	1,00	1,00	1,00	
B4	5,00	1,20	6,00	
B5	6,00	2,00	12,00	
B6	2,00	1,50	3,00	
B7	3,00	4,00	12,00	
B8	3,00	4,00	12,00	
B9	1,50	2,00	3,00	
B10	4,00	1,30	5,20	
B11	2,00	1,00	2,00	
B12	5,00	2,00	10,00	
B13	4,00	2,00	8,00	
B14	2,50	1,00	2,50	
B15	1,00	1,00	1,00	
B16	3,10	1,00	3,10	
B17	2,00	3,00	6,00	
B18	4,00	2,00	8,00	
B19	4,00	3,00	12,00	
B20	1,50	1,00	1,50	
B21	1,00	1,00	1,00	
B22	3,00	2,00	6,00	
B23	4,00	2,00	8,00	
B24	3,30	2,00	6,60	
B25	1,50	2,00	3,00	
TOTAL			139,62	


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES COMO CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONÓRIOS E ARARIUS

LOCAL BOA ESPERAN,CA

BURACO	COM. M	LARG. M	TOTAL M ²	MEIO FIO
B1	5,50	4,00	22,00	
B2	4,00	2,00	8,00	
B3	4,00	2,00	8,00	
B4	20,00	3,00	60,00	
B5	10,00	2,00	20,00	
B6	3,00	1,50	4,50	
B7	1,00	1,00	1,00	
B8	3,00	1,00	3,00	
B9	4,00	1,00	4,00	
B10	6,00	6,00	36,00	
B11	1,00	1,00	1,00	
B12	6,00	1,00	6,00	
B13	2,50	0,50	1,25	
B14	1,00	1,00	1,00	
B15	1,00	1,00	1,00	
B16	7,50	4,50	33,75	
B17	3,00	1,00	3,00	
B18	1,50	1,00	1,50	
B19	2,00	2,00	4,00	
B20	5,50	3,50	19,25	
B21	4,00	2,00	8,00	
B22	1,00	1,00	1,00	
B23	2,00	1,50	3,00	
B24	4,00	1,00	4,00	
B25	1,00	1,00	1,00	
B26	2,00	1,00	2,00	
B27	5,00	2,00	10,00	
B28	2,00	1,00	2,00	
B29	1,00	1,00	1,00	
B30	3,00	1,00	3,00	
B31	3,00	1,00	3,00	
B32	7,00	1,00	7,00	
B33	1,00	1,00	1,00	
B34	2,00	1,00	2,00	
B35	16,00	2,00	32,00	
B36	4,00	3,50	14,00	
B37	6,50	1,00	6,50	
B38	4,00	2,00	8,00	
B39	2,50	1,00	2,50	

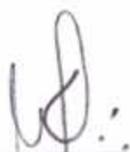

 Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 13.962.0433 - 40

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES COMO CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS

B40	2,50	1,00	2,50	
B41	2,30	1,00	2,30	
B42	6,00	1,00	6,00	
B43	1,00	1,00	1,00	
B44	4,50	1,00	4,50	
B45	6,00	1,00	6,00	
B46	7,50	1,50	11,25	
B47	5,70	5,40	30,78	
B48	1,00	1,00	1,00	
B49	1,00	1,00	1,00	
B50	1,00	1,00	1,00	
B51	1,00	1,00	1,00	
B52	4,00	1,50	6,00	
B53	1,00	1,00	1,00	
B54	4,60	1,60	7,36	
B55	1,50	1,50	2,25	
B56	1,50	1,50	2,25	
B57	4,50	1,00	4,50	
B58	6,50	3,00	19,50	
B59	4,50	2,00	9,00	
B60	3,00	1,00	3,00	
B61	3,00	1,00	3,00	
B62	2,50	2,00	5,00	
TOTAL			480,44	



Walter Bezerra de Menezes
Eng° Civil: RNP 0605293074
CPF: 139670433 - 45

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Obra : Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE.

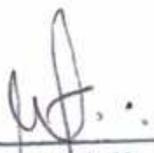
LOCAL = DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES COMO CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONÓRIOS E ARARIUS

LOCAL ALTO DOS HONÓRIO

BURACO	COM M	LARG M	TOTAL M ²	MEIO FIO
1	11,50	4,30	49,45	
2	7,00	1,50	10,50	
3	2,50	2,50	6,25	
4	5,00	1,50	7,50	
5	4,00	2,00	8,00	
6	14,00	4,50	63,00	
7	4,70	2,00	9,40	
8	7,40	4,00	29,60	
9	9,00	3,90	35,10	
10	4,60	5,00	23,00	
11	5,00	3,50	17,50	
12	2,00	2,00	4,00	
13	2,50	2,00	5,00	
14	6,00	1,50	9,00	
15	9,00	3,50	31,50	
16	3,50	2,00	7,00	
17	1,50	1,50	2,25	
18	4,00	3,00	12,00	
19	7,00	3,00	21,00	
20	5,00	1,50	7,50	
21	4,00	1,50	6,00	
22	6,00	1,00	6,00	
23	6,00	2,00	12,00	
24	2,00	1,50	3,00	
25	13,00	5,50	71,50	
26	3,50	5,00	17,50	
27	4,50	3,40	15,30	
28	5,00	4,00	20,00	
29	5,50	4,50	24,75	
30	3,00	2,00	6,00	
31	5,50	2,00	11,00	
32	2,00	2,50	5,00	
33	1,00	1,00	1,00	
34	5,00	2,50	12,50	
35	8,00	1,50	12,00	
36	2,00	1,00	2,00	
37	2,00	2,00	4,00	
38	1,00	1,00	1,00	


 Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433 - 4

39	2,00	0,50	1,00	
40	3,50	0,50	1,75	
41	12,00	1,00	12,00	
42	2,00	2,00	4,00	
TOTAL			607,85	0



Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 4



MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETIVOS:

Estes encargos, normas e especificação têm por objetivo estabelecer as condições técnicas (normas e especificações para materiais e serviços) que presidirão o desenvolvimento da **Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos)** em ruas diversas na sede e localidades de Cariré-CE., CONFORME ORÇAMENTO ANEXO, fixando as obrigações e direitos da Prefeitura (proprietário) e da empreiteira (construtor) nessa matéria.

CONTRATO - DISPOSIÇÕES CONTRATUAIS:

As disposições referentes a pagamento, paralisação da Obra, prazos, reajustamentos, multas e sanções, recebimento ou rejeição de serviços, responsabilidades por danos a terceiros e, de modo geral, as relações entre a contratante e a empreiteira, acham-se consubstanciadas no Edital de Licitação, no contrato e nos dispositivos legais concernentes à matéria.

Estes encargos, normas, especificação e o orçamento da empreiteira fazem parte integrante do contrato, valendo como se nele estivessem transcritos, devendo esta circunstância constar do Edital de Licitação.

PROJETOS:

A execução das Obras deverá obedecer a integral e rigorosamente aos projetos, especificações e detalhes que serão fornecidos pela contratante ao construtor, na fase de licitação da Obra, com todas as características necessárias à perfeita execução dos serviços.

Compete à empreiteira fazer minucioso estudo, verificação e comparação de todos os desenhos dos projetos arquitetônico, estrutural, de instalações, das especificações e demais documentos integrantes da documentação técnica fornecida pelo proprietário para a execução da Obra.

Dos resultados desta verificação preliminar deverá a empreiteira dar imediata comunicação escrita ao proprietário, apontando discrepâncias, omissões ou erros que tenha observado, inclusive sobre qualquer transgressão às normas técnicas, regulamentos ou leis em vigor, de forma a serem sanados os erros, omissões ou discrepâncias que possam trazer embaraço ao perfeito desenvolvimento das Obras.

NORMAS:



Fazem parte integrante deste caderno de encargos, independentemente de transcrição, todas as normas (NBRs) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA:

A empreiteira se obriga a, sob as responsabilidades legais vigentes, prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária a imprimir andamento conveniente às Obras e serviços.

A responsabilidade técnica da Obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal da empresa, devidamente habilitado e registrado no CREA local.

MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS:

Para as Obras e serviços contratados, caberá à empreiteira fornecer e conservar o equipamento mecânico e o ferramental necessário e arremeter mão de Obra idônea, de modo a reunir permanentemente em serviço uma equipe homogênea e suficiente de operários, mestres e encarregados que assegurem progresso satisfatório às Obras. Será ainda de responsabilidade da empreiteira o fornecimento dos materiais necessários, todos de primeira qualidade e em quantidade suficiente para conclusão das Obras no prazo fixado em contrato.

O construtor só poderá usar qualquer material depois de submetê-lo ao exame e aprovação da fiscalização, a quem caberá impugnar seu emprego, quando estiver em desacordo com as especificações e projetos. O emprego de qualquer marca de material não especificado e considerado como "similar" só se fará mediante solicitação por escrito do construtor e autorização também por escrito da fiscalização.

Se circunstâncias ou condições locais tomarem aconselhável a substituição de alguns dos materiais especificados por outros equivalentes, esta substituição poderá efetuar-se desde que haja expressa autorização, por escrito, da fiscalização, para cada caso particular.

Obriga-se o construtor a retirar do recinto das Obras quaisquer materiais porventura impugnados pela fiscalização, dentro de um prazo não superior a 72 (setenta e duas horas) a contar da notificação.

Será colocada na Obra pelo construtor a "placa da Obra", com dimensões, detalhes e letreiros fornecidos pela PREFEITURA (dimensão mínima 2,00m x 1,00m). Além desta, serão colocadas placas em observância às exigências do CREA -CE, indicando nomes e atribuições dos responsáveis

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

End.: Praça Elísio Aguiar, S/N - Centro - Cariré - Ceará - CEP: 62.184-000.

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 | Centro | CEP: 62.184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeituramcarire@gmail.com | Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil - RNB 0605293074
CPF: 138820433-49



técnicos pela Obra e pelos projetos. É vedada a afixação de placas de anúncios, emblemas ou propagandas.

Serão de responsabilidade do construtor os serviços de vigilância da Obra, até que seja efetuado o recebimento provisório da mesma.

FISCALIZAÇÃO:

A PREFEITURA manterá nas Obras engenheiros e prepostos seus, convenientemente credenciados junto ao construtor e sempre adiante designados por fiscalização, com autoridade para exercer, em nome da PREFEITURA, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização das Obras e serviços de construção.

As relações mútuas entre a PREFEITURA e cada contratado serão mantidas por intermédio da fiscalização.

A empreiteira é obrigada a facilitar meticulosa fiscalização dos materiais e execução das Obras e serviços contratados, facultando à fiscalização o acesso a todas as partes das Obras. Obriga-se, ainda, a facilitar a vistoria de materiais em depósitos ou quaisquer dependências onde os mesmos se encontrem.

Qualquer reclamação da fiscalização sobre defeito essencial em serviço executado ou material posto na Obra será feita ao construtor pelo fiscal através de notificação feita no livro de ocorrências da Obra, ou por ofício da PREFEITURA. Caso as exigências contidas na notificação não sejam atendidas num prazo de 72 (setenta e duas horas), fica assegurado à fiscalização o direito de ordenar a suspensão das Obras e serviços, sem prejuízo das penalidades cabíveis ao construtor e sem que este tenha direito a qualquer indenização.

O construtor é obrigado a retirar da obra, imediatamente após recebimento de notificação da fiscalização, qualquer empregado, operário ou subordinado seu que, conforme disposto na citada notificação, tenha demonstrado conduta nociva ou incapacidade técnica.

A fiscalização e a construtora deverão promover e estabelecer o engrossamento dos diferentes serviços quando houver mais de uma firma contratada na mesma obra, de modo a proporcionar andamento harmonioso da obra em seu conjunto. Em casos complicados a fiscalização terá poderes para decidir as questões, de forma definitiva e sem apelação.

Todas as ordens de serviços e comunicações da fiscalização à empreiteira serão transmitidas por escrito e só assim produzirão seus efeitos. Com este fim o construtor manterá na obra um livro de ocorrências, no qual a fiscalização fará anotação de tudo o que estiver relacionado com a execução dos serviços contratados tais como alterações, dias de chuva, serviços extraordinários, reclamações e

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 | Centro | CEP: 62184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42

E-mail: prefeituramcarire@gmail.com | Telefone: (88) 3646-1133 | www.carire.ce.gov.br


Walter Bezerra de Menezes
Eng. Civil: RNP 0605293074
CPF: 139820433-49



notificações de reparos, datas de concretagem e retiradas de formas e/ ou escoramentos e demais elementos técnicos ou administrativos de controle da obra.

Após o recebimento provisório da obra, o livro de ocorrências será encerrado pela fiscalização e pela empreiteira e entregue à PREFEITURA.

INÍCIO:

Os serviços serão iniciados dentro de no máximo (05 cinco) dias a contar da data de assinatura do contrato.

PRAZO:

O prazo para a execução dos serviços será o que constar no contrato, de acordo com o estipulado nas instruções da Licitação.

SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS:

Possíveis acréscimos de serviços a serem executados, deverão ser de prévio conhecimento e aprovação por escrito da fiscalização, que deles dará ciência à administração da PREFEITURA.

Os preços destes serviços serão os mesmos da proposta de preços do construtor, atualizados monetariamente nos mesmos termos e índices previstos no contrato. Quando não constarem do orçamento original, serão pagos pelos preços vigentes à época de sua execução na tabela de referência da PREFEITURA.

SERVIÇOS SUPRIMIDOS:

Os eventuais decréscimos de serviços, cuja não execução seja determinada pela fiscalização com prévia anuência da administração da PREFEITURA, terão seus preços deduzidos do orçamento inicial pelo mesmo valor ali estipulado.

TÉRMINO – RECEBIMENTOS:

Quando as obras ficarem concluídas, de acordo com o contrato, será lavrado um Termo de Recebimento Provisório da mesma. Este Termo será elaborado em três vias de igual teor, assinadas pela comissão de recebimento designada pela direção da PREFEITURA, devendo a terceira via ser entregue ao construtor.



O Termo de Recebimento definitivo das obras e serviços contratados será lavrado 90 (noventa) dias após o recebimento provisório, desde que tenham sido atendidas todas as reclamações da fiscalização referentes a defeitos e imperfeições que venham a ser verificados em qualquer elemento das obras e serviços executados.

À época do Recebimento definitivo deverão estar solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento de operários, fornecedores de material e prestadores de serviços empregados na edificação, inclusive no que disser respeito a CREA, Impostos sobre Serviços.

O Termo de recebimento definitivo será lavrado em três vias de igual teor, assinadas pela comissão de recebimento designada pela direção da PREFEITURA, devendo a terceira via ser entregue ao construtor.

O prazo de responsabilidade civil pela execução e solidez da obra a que se refere o artigo 1245 do Código Civil Brasileiro (5 anos), será contado a partir da data do Termo de Recebimento definitivo.

SUBEMPREITADAS:

O construtor não poderá subempreitar as obras e serviços no seu todo, podendo fazê-lo parcialmente para cada serviço, a consulta pôr escrito e aquiescência da PREFEITURA. O fato de o serviço ser executado pôr subempreiteiro não eximirá, no entanto, o construtor de sua responsabilidade direta pelo serviço perante o proprietário.

SEGUROS E ACIDENTES:

Será exclusivamente da empreiteira a responsabilidade pôr quaisquer acidentes nos trabalhos de execução das obras e serviços contratados, uso indevido de patentes registradas e, ainda que resultante de caso fortuito e pôr qualquer causa, a destruição ou danificação da obra em construção até a definitiva aceitação dela pela PREFEITURA.

Caberão ao construtor, ainda, as indenizações eventualmente devidas a terceiros pôr fatos decorrentes dos serviços contratados, ainda que ocorrida na via pública.

LICENÇAS E FRANQUIAS:

O construtor é obrigado a obter todas as licenças, aprovações e franquias necessárias aos serviços que contratar, pagando os emolumentos prescritos pôr lei e observando as leis, regulamentos e posturas referentes à obra e à segurança pública, bem como atender ao pagamento de seguro de pessoal, despesas decorrentes das leis trabalhistas e impostos, de consumo de água e energia e tudo o mais que diga respeito às obras e serviços contratados.

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 | Centro | CEP: 62184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeituramcarire@gmail.com

Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br


Walter Bazzera de Menezes
Eng Civil: RNP 0805233074
CPF: 139620433-49



Obriga-se, ainda, ao cumprimento de quaisquer formalidades e ao pagamento de multas porventura impostas pelas autoridades, mesmo daquelas que, pôr força de dispositivos legais, sejam atribuídas ao proprietário.

A observância de leis, regulamentos e posturas a que se refere este item abrangem também as exigências do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA), especialmente no que se refere à colocação de placas contendo os nomes dos profissionais responsáveis pelos projetos e pela execução das obras.

Os comprovantes dos pagamentos mencionados neste item LICENÇAS e FRANQUIAS deverão ser exibidos à fiscalização mensalmente e pôr ocasião da emissão da última fatura, sob pena de Ter as faturas retidas até o cumprimento desta obrigação.

Os projetos aprovados pêlos órgãos competentes, juntamente com o "HABITESE", serão fornecidos ao proprietário quando do recebimento provisório da obra.

DISCREPÂNCIAS E INTERPRETAÇÕES:

Para efeito de interpretação entre os documentos contratuais, fica estabelecido que:

Em caso de divergência entre o presente Encargos e o Contrato de Serviços, prevalecerá este último.

Em caso de dúvidas quanto à interpretação deste Encargo ou dos desenhos dos projetos, a dúvida será dirimida pela fiscalização.

Em caso de divergência entre as cotas dos desenhos dos projetos e as dimensões medidas em escala, prevalecerão as primeiras.

RECURSOS E ARBITRAGEM:

De qualquer decisão da fiscalização sobre assuntos não previstos no presente Caderno, nas especificações inerentes a cada obra ou no Contrato para execução dos serviços, caberá recurso à direção da PREFEITURA, para a qual deverá apelar a empreiteira todas as vezes que se julgue prejudicada.

SERVIÇOS PRELIMINÁRES:

NORMAS GERAIS

Placas da obra;

Abertura e conservação de caminhos e acessos;

Máquinas, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços;



Locação da obra;

Barracões para depósitos e alojamentos;

Escritório da obra, com instalações condignas para uso da fiscalização;

Instalações sanitárias para operários.

Correrá igualmente por conta da empreiteira outras despesas de caráter geral ou legal que incidam diretamente sobre o custo das obras e serviços, tais como;

Despesas administrativas da obra;

Consumos mensais de água, energia elétrica e telefone;

Transportes externos e internos;

Extintores de incêndio e seguros

Despesas diversas tais como materiais de escritório e de limpeza da obra;

Ensaio ou testes exigidos pelas normas técnicas brasileiras.

Todas as instalações que compõem o canteiro de obras deverão ser mantidas em permanente estado de limpeza, higiene e conservação.

A empreiteira tomará as precauções e cuidados no sentido de garantir a estabilidade de prédios vizinhos, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentação das áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros e transeuntes, durante a execução de todas as etapas da obra.

A empreiteira é obrigada a manter no escritório ou almoxarifado da obra um armário com estoque essencial de medicamentos de urgência (algodão, gaze esterilizada, esparadrapo, tintura de iodo, pomada para queimaduras, analgésicos e colírio anti-séptico comum).

DEMOLIÇÕES:

Demolições porventura necessárias serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a serem evitados danos a terceiros.

Incluem-se nas demolições as fundações e os muros divisórios remanescentes e a retirada da linha de abastecimento de energia elétrica, água, esgoto, etc., respeitadas as normas e determinações das empresas concessionárias.

A remoção e o transporte de todo o entulho e detritos provenientes das demolições serão executados pelo construtor de acordo com as exigências da fiscalização e da municipalidade local.

Os materiais remanescentes das demolições e que possam ser reaproveitados, serão transportados pelo construtor para local indicado pela PREFEITURA. A distância máxima de transporte destes materiais será de 15 Km a partir do local da obra.

O eventual aproveitamento de construções e instalações existentes para funcionamento à guisa de instalações provisórias (escritório, almoxarifado, etc.) ficará a critério da fiscalização.

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 | Centro | CEP: 62.184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br

Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0805293074
CPF: 139620433-49



LIMPEZA DO TERRENO:

A completa limpeza do terreno será efetuada manual ou mecanicamente, dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a evitar danos a terceiros.

A limpeza do terreno compreenderá os serviços de capina, roçado, destacamento, queima e remoção, de forma a deixar a área livre de raízes e tocos de árvores.

Deverão ser conservadas no terreno todas as árvores existentes salvo as que, pôr fator condicionante do projeto arquitetônico, devam ser removidas. Em qualquer hipótese, nenhuma árvore deverá ser removida sem autorização expressa da fiscalização.

O construtor tomará providências no sentido de serem extintos todos os formigueiros existentes no terreno.

LOCAÇÃO DA OBRA:

A locação será de responsabilidade do construtor. Deverá ser global, sobre quadros de madeira que envolva todo o perímetro da obra. Os quadros, em tábuas ou sarrafos, devem ser nivelados e fixados de tal modo que resistam às tensões dos fios de marcação, sem oscilação e sem possibilidade de fuga da posição correta.

Havendo discrepância entre as condições locais e os elementos do projeto a ocorrência deverá ser objeto de comunicação pôr escrito à fiscalização, a quem competirá deliberar a respeito.

Após proceder a locação planialtimétrica da obra, marcação dos diferentes alinhamentos e pontos de nível, o construtor fará a competente comunicação à fiscalização, a qual procederá as verificações e afeições que julgar oportunas.

A ocorrência de erro na locação da obra implicará para o construtor na obrigação de proceder, com ônus exclusivo para si, as demolições, modificações e/ ou reposições que se tomarem necessárias, a juízo da fiscalização, sem que isso implique em alteração no prazo da obra.

Depois de atendidas pelo construtor as exigências formuladas, a fiscalização dará por aprova a locação.

O construtor manterá em perfeitas condições toda e qualquer referencia de nível e de alinhamento, o que permitirá reconstruir ou aferir a locação a qualquer tempo.

MOVIMENTOS DE TERRAS:

CONDIÇÕES GERAIS – Movimentos de Terras

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7
End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.
Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168
Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 98 | Centro | CEP: 62184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br
Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 1605233074
CPF: 139020433-49



O movimento de terras obedecerá rigorosamente às cotas e perfis previstos no projeto, cuidando-se para que não haja vegetação de qualquer espécie nas superfícies a receber aterro.

O construtor providenciará a drenagem, desvio ou canalização das águas pluviais, evitando que estas venham a prejudicar o andamento das obras.

A execução dos trabalhos obedecerá às prescrições da NBR-6122.

Para movimentos de terras iguais ou superior a trezentos metros cúbicos, será obrigatória a utilização de processos mecânicos (tratores, plainas, pá mecânica, pé de carneiro, caminhões basculantes, etc.).

ESCAVAÇÕES

As cavas para fundações, subsolos, reservatórios d'água e outras partes da obra previstas abaixo do nível do terreno serão executadas de acordo com as indicações constantes do projeto de fundações, demais projetos da obra e com a natureza do terreno encontrado e volume de material a ser deslocado. As escavações serão executadas adotando-se todas as providências e cuidados necessários à segurança dos operários, garantia das propriedades vizinhas e integridade dos logradouros e redes públicas de água, esgoto, energia e telefone.

ATERRO

Os trabalhos de aterro e reaterro serão executados com material escolhido, de preferência areia, em camadas sucessivas de altura máxima de 20 (vinte) cm, convenientemente molhadas e energicamente apiloadas de modo a serem evitadas ulteriores fendas, trincas e desniveis, pôr recalque, nas camadas aterradas.

O material de aterro devesse apresentar um CBR (Índice de Suporte Califórnia) da ordem de 30%.

O aterro será sempre compactado até atingir um "grau de compactação normal de solos, conforme NBR - 7182".

O controle tecnológico da execução do aterro será procedido de acordo com a NBR 5681

Na execução dos referidos serviços de aterro e reaterro haverá precauções para evitar-se quaisquer danos nos trabalhos de impermeabilização, paredes ou outros elementos verticais que devam ficar em contato com o material de aterro.

Ficam a cargo do construtor as despesas com os transportes decorrentes da execução dos serviços de preparo do terreno, escavações e aterro, sejam qual for a distância média e o volume considerado, bem como o tipo de veículo utilizado.

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

End.: Praça Elísio Aguiar, S/N - Centro - Cariré - Ceará - CEP: 62.184-000.

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 - Centro - CEP: 62.184-000 - CNPJ: 07.598.600/0001

E-mail: prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br
Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com


Walter Bezerra de Menezes
Eng Civil: RFP 0505233074
CPF: 139623433-49

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

PEDRA TOSCA

Sobre o leito de regularização da via, espalhar-se-á uma camada uniforme de areia, isenta de toda e qualquer matéria orgânica, sobre a qual se executará a recomposição do calçamento em pedra tosca.

O assentamento das rochas deverá ser feito com justaposição, de modo a não existirem juntas que comprometam a estabilidade do pavimento, após o que se procederá à compactação, por meio mecânicos, desde que se atendam as condições técnicas exigidas pela fiscalização, que, para qual, poderá submeter o pavimento a testes de carga estática e dinâmica.

Após as pavimentações perfeitamente executadas, terão um rejuntamento de areia.

O meio-fio pré-moldado terá a dimensão conforme projeto.

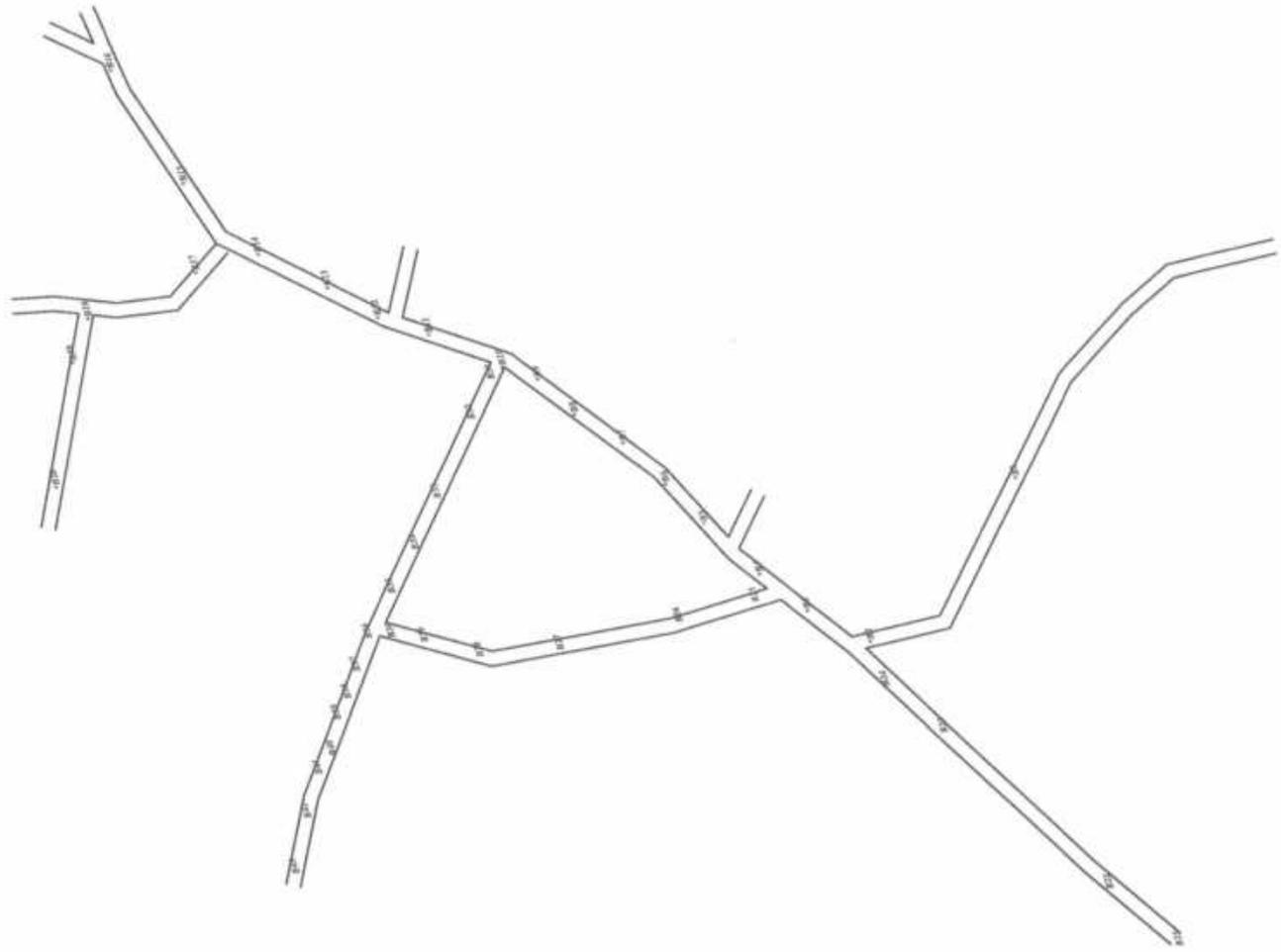
LIMPEZA DA OBRA:

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação: deverão apresentar funcionamento perfeito todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos, com as instalações definitivamente ligadas às redes de serviços públicos. Será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

CARIRÉ, 29 OUTUBRO DE 2024.

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49

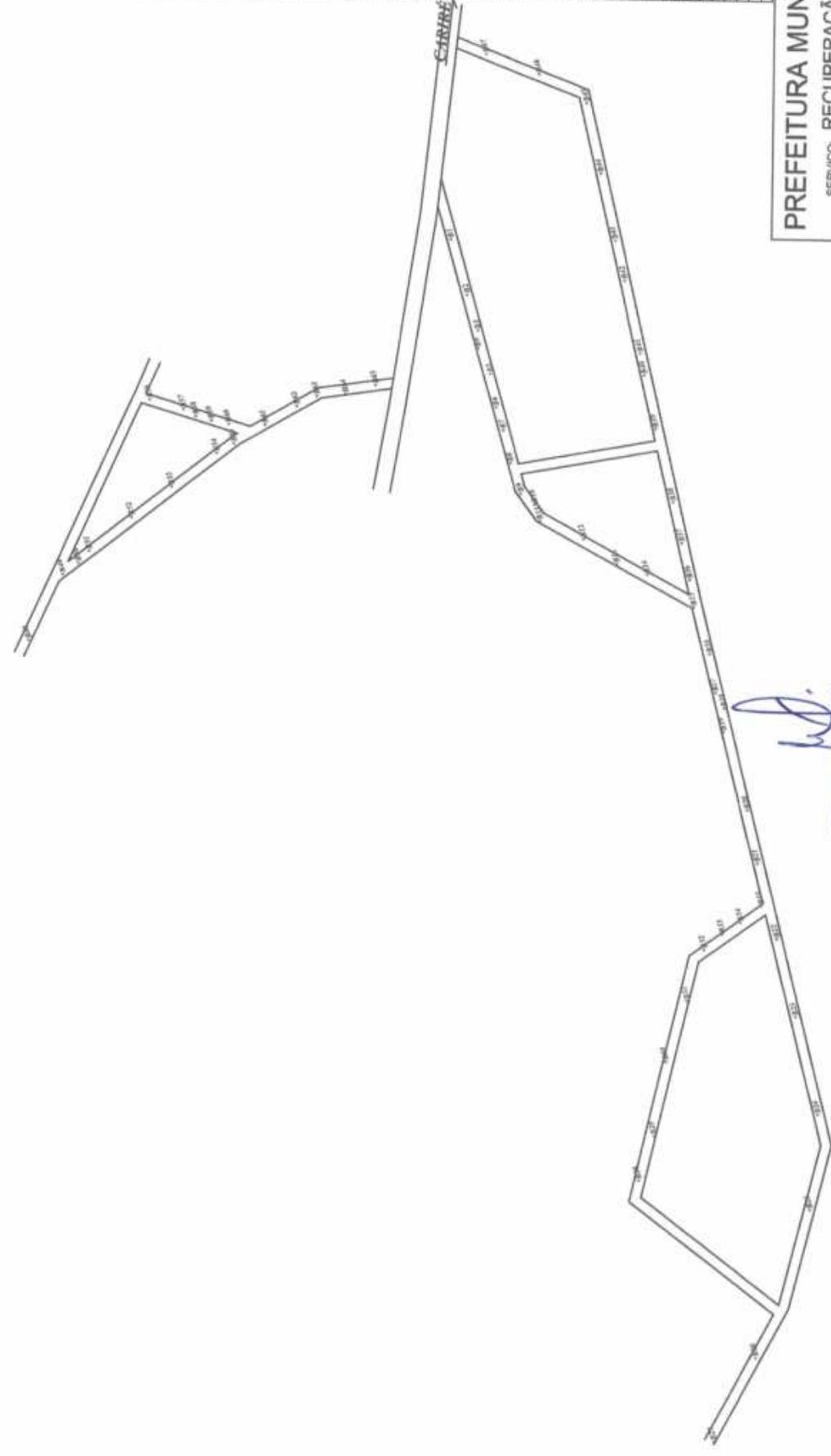


Lote	LARGURAÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURAÇÃO	TOTAL M ²
81	0,50	2,00	1,00	0,50
82	0,50	2,00	1,00	0,50
83	0,50	2,00	1,00	0,50
84	0,50	2,00	1,00	0,50
85	0,50	2,00	1,00	0,50
86	0,50	2,00	1,00	0,50
87	0,50	2,00	1,00	0,50
88	0,50	2,00	1,00	0,50
89	0,50	2,00	1,00	0,50
90	0,50	2,00	1,00	0,50
91	0,50	2,00	1,00	0,50
92	0,50	2,00	1,00	0,50
93	0,50	2,00	1,00	0,50
94	0,50	2,00	1,00	0,50
95	0,50	2,00	1,00	0,50
96	0,50	2,00	1,00	0,50
97	0,50	2,00	1,00	0,50
98	0,50	2,00	1,00	0,50
99	0,50	2,00	1,00	0,50
100	0,50	2,00	1,00	0,50
101	0,50	2,00	1,00	0,50
102	0,50	2,00	1,00	0,50
103	0,50	2,00	1,00	0,50
104	0,50	2,00	1,00	0,50
105	0,50	2,00	1,00	0,50
106	0,50	2,00	1,00	0,50
107	0,50	2,00	1,00	0,50
108	0,50	2,00	1,00	0,50
109	0,50	2,00	1,00	0,50
110	0,50	2,00	1,00	0,50
111	0,50	2,00	1,00	0,50
112	0,50	2,00	1,00	0,50
113	0,50	2,00	1,00	0,50
114	0,50	2,00	1,00	0,50
115	0,50	2,00	1,00	0,50
116	0,50	2,00	1,00	0,50
117	0,50	2,00	1,00	0,50
118	0,50	2,00	1,00	0,50
119	0,50	2,00	1,00	0,50
120	0,50	2,00	1,00	0,50
121	0,50	2,00	1,00	0,50
122	0,50	2,00	1,00	0,50
123	0,50	2,00	1,00	0,50
124	0,50	2,00	1,00	0,50
125	0,50	2,00	1,00	0,50
126	0,50	2,00	1,00	0,50
127	0,50	2,00	1,00	0,50
128	0,50	2,00	1,00	0,50
129	0,50	2,00	1,00	0,50
130	0,50	2,00	1,00	0,50
131	0,50	2,00	1,00	0,50
132	0,50	2,00	1,00	0,50
133	0,50	2,00	1,00	0,50
134	0,50	2,00	1,00	0,50
135	0,50	2,00	1,00	0,50
136	0,50	2,00	1,00	0,50
137	0,50	2,00	1,00	0,50
138	0,50	2,00	1,00	0,50
139	0,50	2,00	1,00	0,50
140	0,50	2,00	1,00	0,50
141	0,50	2,00	1,00	0,50
142	0,50	2,00	1,00	0,50
143	0,50	2,00	1,00	0,50
144	0,50	2,00	1,00	0,50
145	0,50	2,00	1,00	0,50
146	0,50	2,00	1,00	0,50
147	0,50	2,00	1,00	0,50
148	0,50	2,00	1,00	0,50
149	0,50	2,00	1,00	0,50
150	0,50	2,00	1,00	0,50
151	0,50	2,00	1,00	0,50
152	0,50	2,00	1,00	0,50
153	0,50	2,00	1,00	0,50
154	0,50	2,00	1,00	0,50
155	0,50	2,00	1,00	0,50
156	0,50	2,00	1,00	0,50
157	0,50	2,00	1,00	0,50
158	0,50	2,00	1,00	0,50
159	0,50	2,00	1,00	0,50
160	0,50	2,00	1,00	0,50
161	0,50	2,00	1,00	0,50
162	0,50	2,00	1,00	0,50
163	0,50	2,00	1,00	0,50
164	0,50	2,00	1,00	0,50
165	0,50	2,00	1,00	0,50
166	0,50	2,00	1,00	0,50
167	0,50	2,00	1,00	0,50
168	0,50	2,00	1,00	0,50
169	0,50	2,00	1,00	0,50
170	0,50	2,00	1,00	0,50
171	0,50	2,00	1,00	0,50
172	0,50	2,00	1,00	0,50
173	0,50	2,00	1,00	0,50
174	0,50	2,00	1,00	0,50
175	0,50	2,00	1,00	0,50
176	0,50	2,00	1,00	0,50
177	0,50	2,00	1,00	0,50
178	0,50	2,00	1,00	0,50
179	0,50	2,00	1,00	0,50
180	0,50	2,00	1,00	0,50
181	0,50	2,00	1,00	0,50
182	0,50	2,00	1,00	0,50
183	0,50	2,00	1,00	0,50
184	0,50	2,00	1,00	0,50
185	0,50	2,00	1,00	0,50
186	0,50	2,00	1,00	0,50
187	0,50	2,00	1,00	0,50
188	0,50	2,00	1,00	0,50
189	0,50	2,00	1,00	0,50
190	0,50	2,00	1,00	0,50
191	0,50	2,00	1,00	0,50
192	0,50	2,00	1,00	0,50
193	0,50	2,00	1,00	0,50
194	0,50	2,00	1,00	0,50
195	0,50	2,00	1,00	0,50
196	0,50	2,00	1,00	0,50
197	0,50	2,00	1,00	0,50
198	0,50	2,00	1,00	0,50
199	0,50	2,00	1,00	0,50
200	0,50	2,00	1,00	0,50
TOTAL				48,50


Walter Bezerra de Menezes
 Eng.º Civil RNP 4505283074
 CPF: 139621433-49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
LOCAL: TAPIJO - CARIRÉ-CEARÁ
 Data: MARÇO DE 2023 Escala: 1 : 500
 Desenhista: AQUINO
 Projeto: 00
01 / 12

BUSCADO	COMP.M	LANÇ.M	TOTAL.M
81	6,00	0,00	18,00
82	3,00	0,00	1,50
83	6,00	1,50	8,00
84	6,00	1,00	8,00
85	6,00	1,00	18,00
86	6,00	1,00	8,00
87	7,00	6,00	42,00
88	6,00	1,00	28,00
89	14,00	1,00	1,50
90	3,00	1,00	1,50
91	1,50	1,00	1,00
92	1,50	1,00	1,00
93	1,50	1,00	1,00
94	1,50	1,00	1,00
95	1,50	1,00	1,00
96	1,50	1,00	1,00
97	1,50	1,00	1,00
98	1,50	1,00	1,00
99	1,50	1,00	1,00
100	1,50	1,00	1,00
101	1,50	1,00	1,00
102	1,50	1,00	1,00
103	1,50	1,00	1,00
104	1,50	1,00	1,00
105	1,50	1,00	1,00
106	1,50	1,00	1,00
107	1,50	1,00	1,00
108	1,50	1,00	1,00
109	1,50	1,00	1,00
110	1,50	1,00	1,00
111	1,50	1,00	1,00
112	1,50	1,00	1,00
113	1,50	1,00	1,00
114	1,50	1,00	1,00
115	1,50	1,00	1,00
116	1,50	1,00	1,00
117	1,50	1,00	1,00
118	1,50	1,00	1,00
119	1,50	1,00	1,00
120	1,50	1,00	1,00
121	1,50	1,00	1,00
122	1,50	1,00	1,00
123	1,50	1,00	1,00
124	1,50	1,00	1,00
125	1,50	1,00	1,00
126	1,50	1,00	1,00
127	1,50	1,00	1,00
128	1,50	1,00	1,00
129	1,50	1,00	1,00
130	1,50	1,00	1,00
131	1,50	1,00	1,00
132	1,50	1,00	1,00
133	1,50	1,00	1,00
134	1,50	1,00	1,00
135	1,50	1,00	1,00
136	1,50	1,00	1,00
137	1,50	1,00	1,00
138	1,50	1,00	1,00
139	1,50	1,00	1,00
140	1,50	1,00	1,00
141	1,50	1,00	1,00
142	1,50	1,00	1,00
143	1,50	1,00	1,00
144	1,50	1,00	1,00
145	1,50	1,00	1,00
146	1,50	1,00	1,00
147	1,50	1,00	1,00
148	1,50	1,00	1,00
149	1,50	1,00	1,00
150	1,50	1,00	1,00
151	1,50	1,00	1,00
152	1,50	1,00	1,00
153	1,50	1,00	1,00
154	1,50	1,00	1,00
155	1,50	1,00	1,00
156	1,50	1,00	1,00
157	1,50	1,00	1,00
158	1,50	1,00	1,00
159	1,50	1,00	1,00
160	1,50	1,00	1,00
161	1,50	1,00	1,00
162	1,50	1,00	1,00
163	1,50	1,00	1,00
164	1,50	1,00	1,00
165	1,50	1,00	1,00
166	1,50	1,00	1,00
167	1,50	1,00	1,00
168	1,50	1,00	1,00
169	1,50	1,00	1,00
170	1,50	1,00	1,00
171	1,50	1,00	1,00
172	1,50	1,00	1,00
173	1,50	1,00	1,00
174	1,50	1,00	1,00
175	1,50	1,00	1,00
176	1,50	1,00	1,00
177	1,50	1,00	1,00
178	1,50	1,00	1,00
179	1,50	1,00	1,00
180	1,50	1,00	1,00
181	1,50	1,00	1,00
182	1,50	1,00	1,00
183	1,50	1,00	1,00
184	1,50	1,00	1,00
185	1,50	1,00	1,00
186	1,50	1,00	1,00
187	1,50	1,00	1,00
188	1,50	1,00	1,00
189	1,50	1,00	1,00
190	1,50	1,00	1,00
191	1,50	1,00	1,00
192	1,50	1,00	1,00
193	1,50	1,00	1,00
194	1,50	1,00	1,00
195	1,50	1,00	1,00
196	1,50	1,00	1,00
197	1,50	1,00	1,00
198	1,50	1,00	1,00
199	1,50	1,00	1,00
200	1,50	1,00	1,00



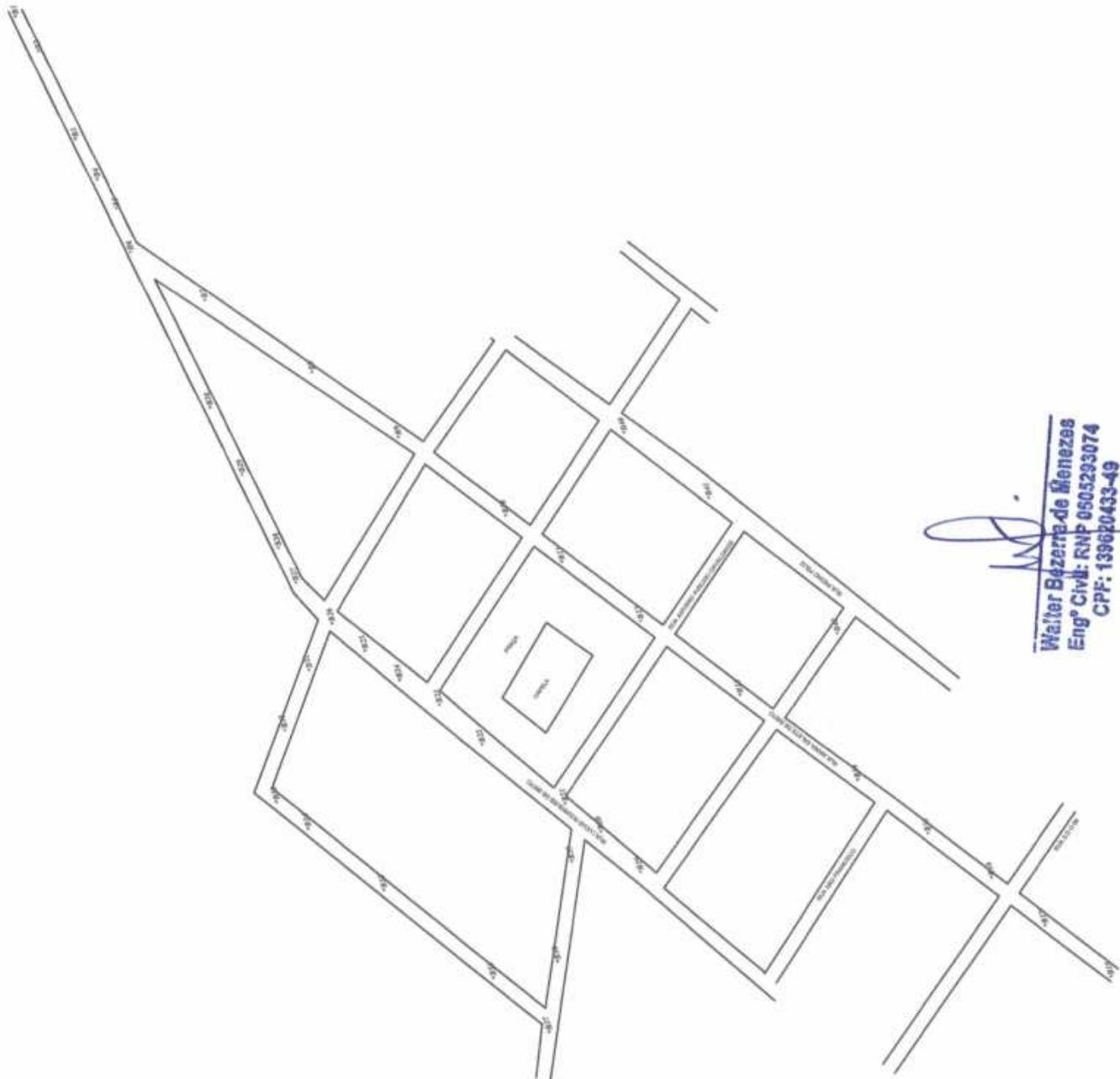
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
 SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: ALTO FELIZ - CARIRÉ-CEARA

Data: MARÇO DE 2023
 Escala: 1 : 500
 Projeto: 00

AQUINO

02/12

Walter Bezerra de Menezes
Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 138920433-49



BARRIDO	COM M	MATEM	TOTAL M ²
1	11,50	4,50	68,45
2	7,00	1,50	13,50
3	1,50	1,50	6,25
4	3,00	1,50	7,50
5	4,00	3,00	8,00
6	14,00	4,00	61,00
7	4,75	2,00	9,00
8	1,50	4,00	24,00
9	1,50	4,00	24,00
10	4,00	3,00	18,00
11	3,00	3,50	17,50
12	1,00	2,00	4,00
13	1,50	1,00	5,00
14	6,00	1,50	30,00
15	9,00	3,50	31,50
16	3,50	2,00	17,00
17	1,50	1,50	7,25
18	4,00	4,00	12,00
19	7,00	3,00	31,00
20	5,00	1,50	7,50
21	4,00	1,50	6,00
22	3,00	1,00	4,00
23	1,50	2,00	11,00
24	1,00	1,50	3,00
25	1,00	1,50	3,00
26	1,50	3,50	11,50
27	4,50	3,50	17,50
28	3,50	4,00	23,00
29	3,50	4,50	23,00
30	3,00	2,00	14,00
31	5,50	2,00	11,00
32	2,00	2,50	9,00
33	1,00	1,00	1,00
34	5,00	2,50	12,50
35	6,00	3,50	12,00
36	2,00	1,50	2,00
37	2,00	2,00	4,00
38	1,00	1,00	1,00
39	2,00	0,50	1,00
40	3,50	0,50	1,75
41	1,00	1,00	1,00
42	1,00	1,00	1,00
43	1,00	1,00	1,00
TOTAL			607,65

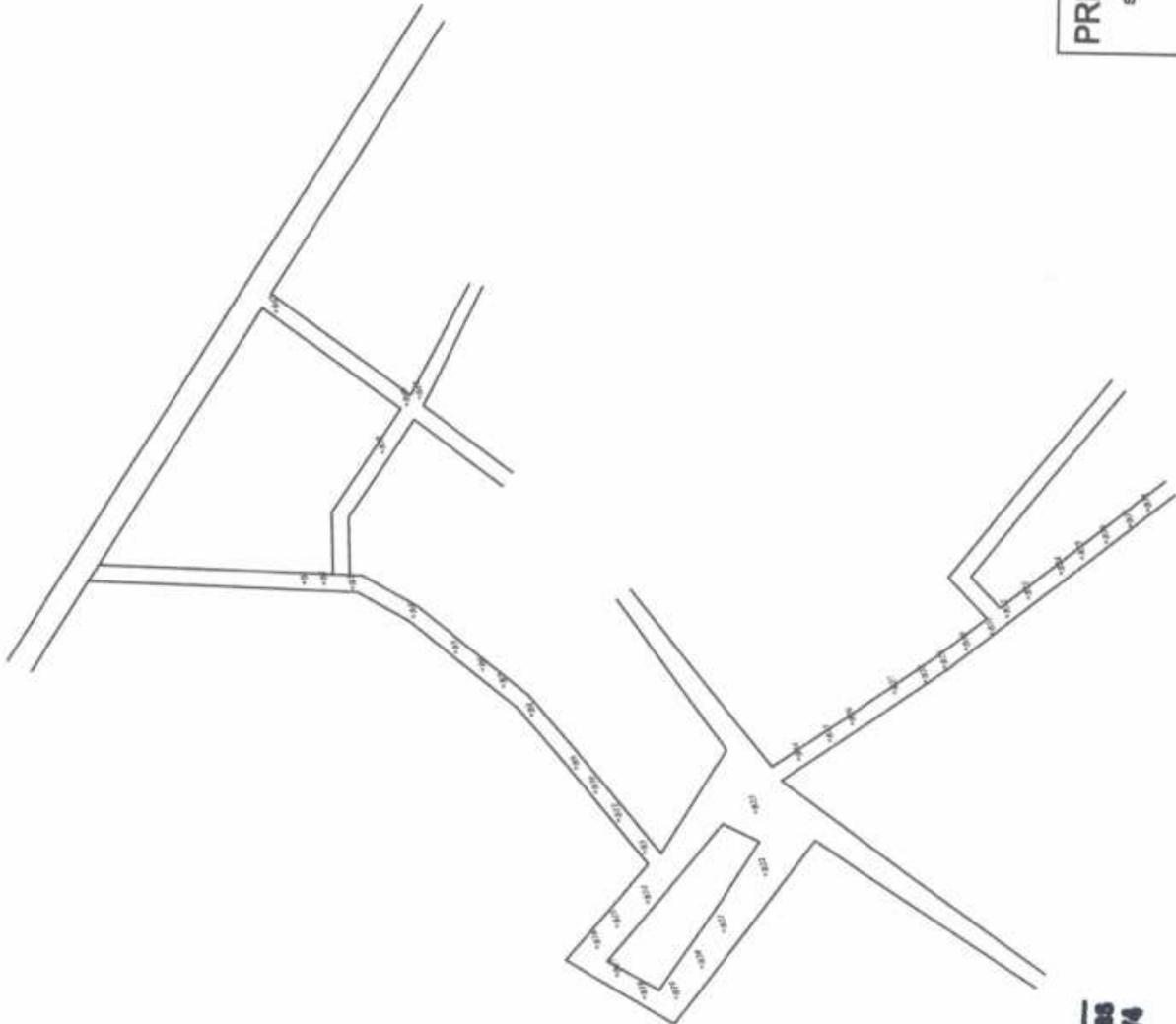
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
 SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: ALTO DOS HONÓRIO-CARIRÉ-CEARÁ

Data: MARÇO 2023
 Escala: 1 : 500
 Projeto: 00

Assinatura: **AQUINO**

05 / 12


Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0505293074
 CPF: 139020433-49

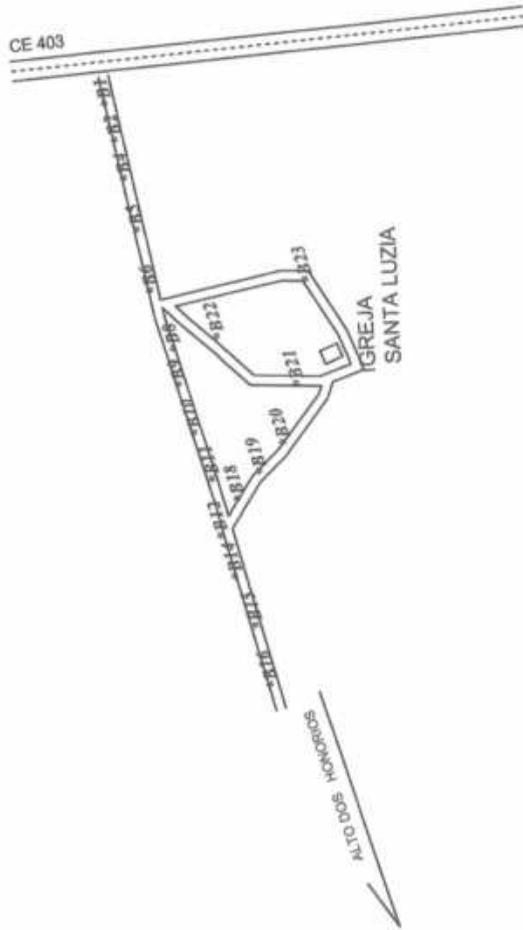


Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
01	1.000	1.000	1.000
02	2.000	2.000	4.000
03	3.000	3.000	9.000
04	4.000	4.000	16.000
05	5.000	5.000	25.000
06	6.000	6.000	36.000
07	7.000	7.000	49.000
08	8.000	8.000	64.000
09	9.000	9.000	81.000
10	10.000	10.000	100.000
11	11.000	11.000	121.000
12	12.000	12.000	144.000
13	13.000	13.000	169.000
14	14.000	14.000	196.000
15	15.000	15.000	225.000
16	16.000	16.000	256.000
17	17.000	17.000	289.000
18	18.000	18.000	324.000
19	19.000	19.000	361.000
20	20.000	20.000	400.000
21	21.000	21.000	441.000
22	22.000	22.000	484.000
23	23.000	23.000	529.000
24	24.000	24.000	576.000
25	25.000	25.000	625.000
26	26.000	26.000	676.000
27	27.000	27.000	729.000
28	28.000	28.000	784.000
29	29.000	29.000	841.000
30	30.000	30.000	900.000
31	31.000	31.000	961.000
32	32.000	32.000	1.024.000
33	33.000	33.000	1.089.000
34	34.000	34.000	1.156.000
35	35.000	35.000	1.225.000
36	36.000	36.000	1.296.000
37	37.000	37.000	1.369.000
38	38.000	38.000	1.444.000
39	39.000	39.000	1.521.000
40	40.000	40.000	1.600.000
41	41.000	41.000	1.681.000
42	42.000	42.000	1.764.000
43	43.000	43.000	1.849.000
44	44.000	44.000	1.936.000
45	45.000	45.000	2.025.000
46	46.000	46.000	2.116.000
47	47.000	47.000	2.209.000
48	48.000	48.000	2.304.000
49	49.000	49.000	2.401.000
50	50.000	50.000	2.500.000
51	51.000	51.000	2.601.000
52	52.000	52.000	2.704.000
53	53.000	53.000	2.809.000
54	54.000	54.000	2.916.000
55	55.000	55.000	3.025.000
56	56.000	56.000	3.136.000
57	57.000	57.000	3.249.000
58	58.000	58.000	3.364.000
59	59.000	59.000	3.481.000
60	60.000	60.000	3.600.000
61	61.000	61.000	3.721.000
62	62.000	62.000	3.844.000
63	63.000	63.000	3.969.000
64	64.000	64.000	4.096.000
65	65.000	65.000	4.225.000
66	66.000	66.000	4.356.000
67	67.000	67.000	4.489.000
68	68.000	68.000	4.624.000
69	69.000	69.000	4.761.000
70	70.000	70.000	4.900.000
71	71.000	71.000	5.041.000
72	72.000	72.000	5.184.000
73	73.000	73.000	5.329.000
74	74.000	74.000	5.476.000
75	75.000	75.000	5.625.000
76	76.000	76.000	5.776.000
77	77.000	77.000	5.929.000
78	78.000	78.000	6.084.000
79	79.000	79.000	6.241.000
80	80.000	80.000	6.400.000
81	81.000	81.000	6.561.000
82	82.000	82.000	6.724.000
83	83.000	83.000	6.889.000
84	84.000	84.000	7.056.000
85	85.000	85.000	7.225.000
86	86.000	86.000	7.396.000
87	87.000	87.000	7.569.000
88	88.000	88.000	7.744.000
89	89.000	89.000	7.921.000
90	90.000	90.000	8.100.000
91	91.000	91.000	8.281.000
92	92.000	92.000	8.464.000
93	93.000	93.000	8.649.000
94	94.000	94.000	8.836.000
95	95.000	95.000	9.025.000
96	96.000	96.000	9.216.000
97	97.000	97.000	9.409.000
98	98.000	98.000	9.604.000
99	99.000	99.000	9.801.000
100	100.000	100.000	10.000.000
TOTAL			10.000.000

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
 SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: ARARIÚS-CARIRÉ-CEARÁ

Data: MARÇO 2023
 Escala: 1 : 500
 Folha: 00
 Desenhista: **AQUINO**
 Projeto: 06 / 12

[Handwritten Signature]
Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RUP 666330074
 CPF: 13920433-49



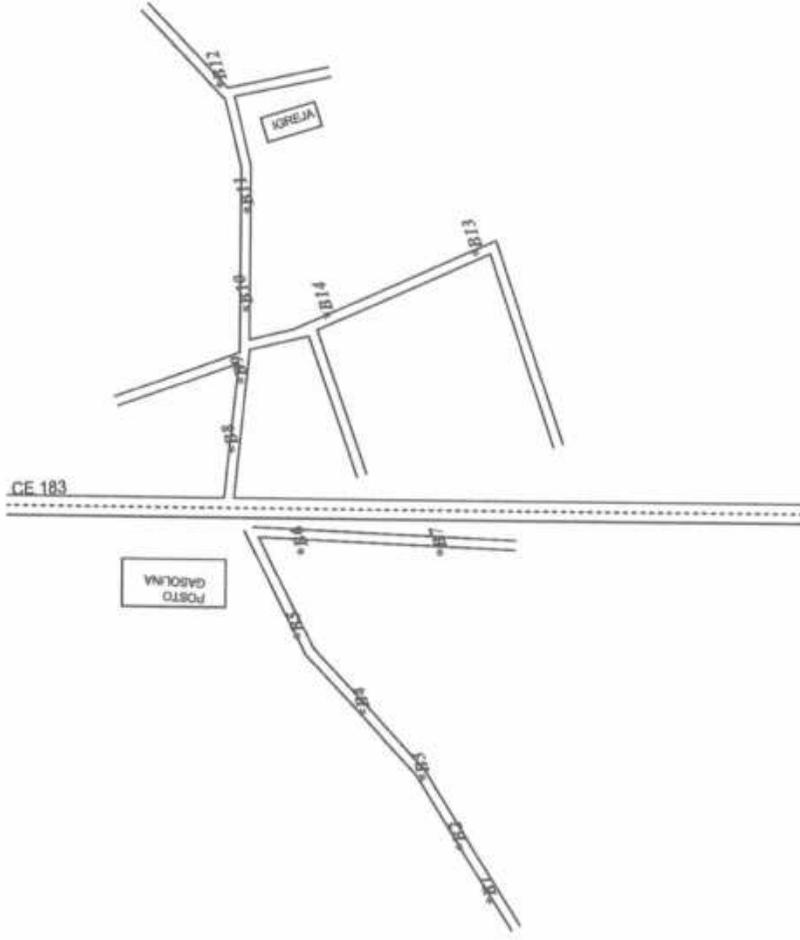
BARRACO	COM M	LARG M	TOTAL M ²
81	5,00	4,50	22,50
82	7,25	2,50	18,13
83	20,00	7,00	140,00
84	1,00	1,00	1,00
85	11,25	4,50	50,63
86	10,00	4,50	45,00
87	11,00	7,50	82,50
88	1,00	1,00	1,00
89	20,00	1,00	20,00
90	11,25	1,00	11,25
91	21,00	8,00	168,00
92	1,00	1,00	1,00
93	1,00	1,00	1,00
94	1,00	1,00	1,00
95	1,00	1,00	1,00
96	1,00	1,00	1,00
97	1,00	1,00	1,00
98	1,00	1,00	1,00
99	1,00	1,00	1,00
100	1,00	1,00	1,00
101	1,00	1,00	1,00
102	1,00	1,00	1,00
103	1,00	1,00	1,00
104	1,00	1,00	1,00
105	1,00	1,00	1,00
106	1,00	1,00	1,00
107	1,00	1,00	1,00
108	1,00	1,00	1,00
109	1,00	1,00	1,00
110	1,00	1,00	1,00
111	1,00	1,00	1,00
112	1,00	1,00	1,00
113	1,00	1,00	1,00
114	1,00	1,00	1,00
115	1,00	1,00	1,00
116	1,00	1,00	1,00
117	1,00	1,00	1,00
118	1,00	1,00	1,00
119	1,00	1,00	1,00
120	1,00	1,00	1,00
121	1,00	1,00	1,00
122	1,00	1,00	1,00
123	1,00	1,00	1,00
124	1,00	1,00	1,00
125	1,00	1,00	1,00
126	1,00	1,00	1,00
127	1,00	1,00	1,00
128	1,00	1,00	1,00
129	1,00	1,00	1,00
130	1,00	1,00	1,00
131	1,00	1,00	1,00
132	1,00	1,00	1,00
133	1,00	1,00	1,00
134	1,00	1,00	1,00
135	1,00	1,00	1,00
136	1,00	1,00	1,00
137	1,00	1,00	1,00
138	1,00	1,00	1,00
139	1,00	1,00	1,00
140	1,00	1,00	1,00
141	1,00	1,00	1,00
142	1,00	1,00	1,00
143	1,00	1,00	1,00
144	1,00	1,00	1,00
145	1,00	1,00	1,00
146	1,00	1,00	1,00
147	1,00	1,00	1,00
148	1,00	1,00	1,00
149	1,00	1,00	1,00
150	1,00	1,00	1,00
151	1,00	1,00	1,00
152	1,00	1,00	1,00
153	1,00	1,00	1,00
154	1,00	1,00	1,00
155	1,00	1,00	1,00
156	1,00	1,00	1,00
157	1,00	1,00	1,00
158	1,00	1,00	1,00
159	1,00	1,00	1,00
160	1,00	1,00	1,00
161	1,00	1,00	1,00
162	1,00	1,00	1,00
163	1,00	1,00	1,00
164	1,00	1,00	1,00
165	1,00	1,00	1,00
166	1,00	1,00	1,00
167	1,00	1,00	1,00
168	1,00	1,00	1,00
169	1,00	1,00	1,00
170	1,00	1,00	1,00
171	1,00	1,00	1,00
172	1,00	1,00	1,00
173	1,00	1,00	1,00
174	1,00	1,00	1,00
175	1,00	1,00	1,00
176	1,00	1,00	1,00
177	1,00	1,00	1,00
178	1,00	1,00	1,00
179	1,00	1,00	1,00
180	1,00	1,00	1,00
181	1,00	1,00	1,00
182	1,00	1,00	1,00
183	1,00	1,00	1,00
184	1,00	1,00	1,00
185	1,00	1,00	1,00
186	1,00	1,00	1,00
187	1,00	1,00	1,00
188	1,00	1,00	1,00
189	1,00	1,00	1,00
190	1,00	1,00	1,00
191	1,00	1,00	1,00
192	1,00	1,00	1,00
193	1,00	1,00	1,00
194	1,00	1,00	1,00
195	1,00	1,00	1,00
196	1,00	1,00	1,00
197	1,00	1,00	1,00
198	1,00	1,00	1,00
199	1,00	1,00	1,00
200	1,00	1,00	1,00
TOTAL			812,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
 SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: R. INACIO MARTINS-CARIRÉ-CEARÁ

Data: MARÇO 2023
 Escala: 1 : 500
 Folha: 00

07 / 12

Waiter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605203074
 CPF: 139620433-49

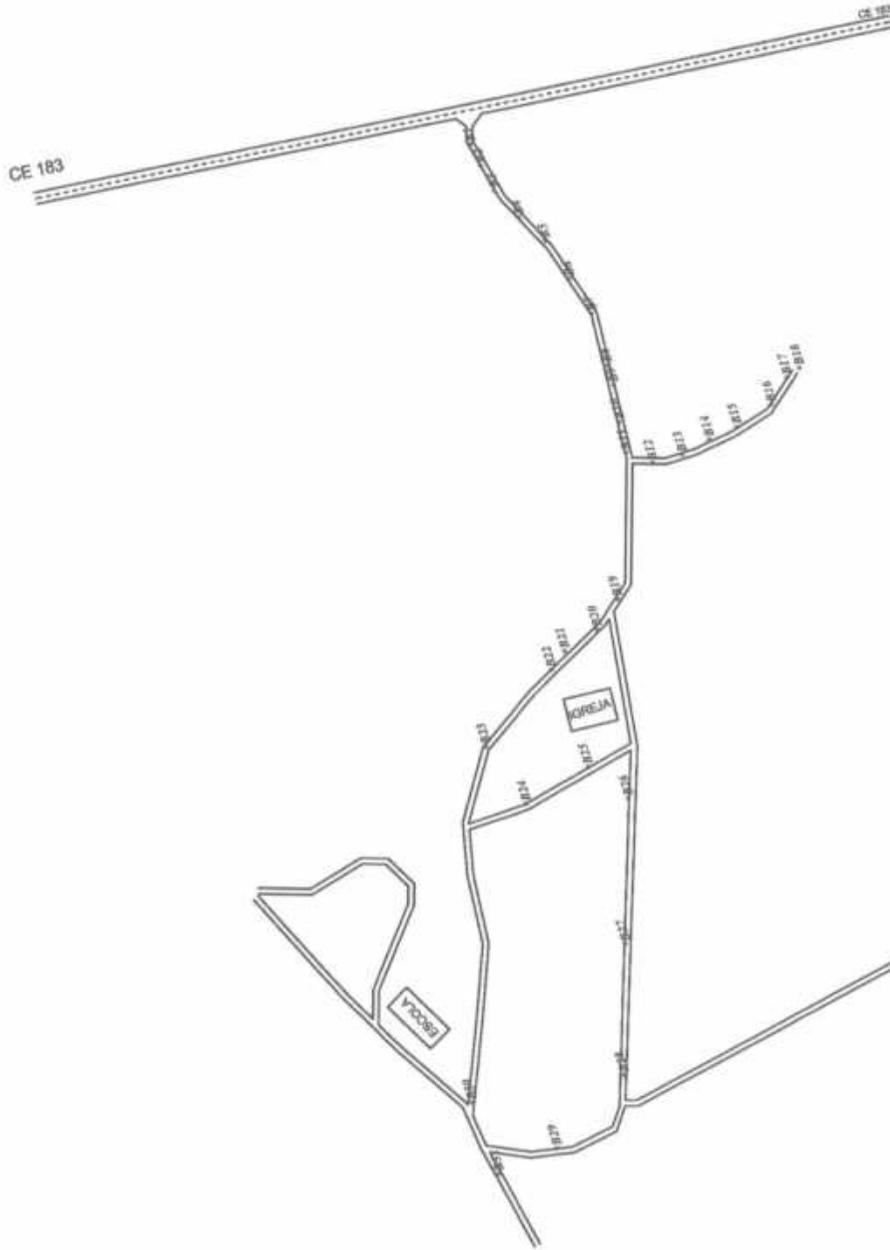


BALANÇO	COM M	LADOS M	TOTAL M ²
B1	1,00	4,25	4,25
B2	3,00	3,36	10,08
B3	3,00	1,20	3,60
B4	3,00	1,00	3,00
B5	13,20	1,00	14,20
B6	8,52	2,00	10,52
B7	2,00	2,00	4,00
B8	3,00	1,00	4,00
B9	2,00	1,00	3,00
B10	11,00	3,00	16,50
B11	3,00	2,00	6,00
B12	2,00	1,00	3,00
B13	1,00	3,00	4,00
B14	1,00	1,00	2,00
TOTAL			138,88


Walter Bazeira de Menezes
 Eng° Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139820433-49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
 SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: SANTO ANTONIO CARIRÉ-CEARÁ

Data: MARÇO 2023
 Escala: 1 : 500
 Folha: 00
 Parcela: 08 / 12



BARRIO	COM L	AREA M	TOTAL M ²
811	3,00	1,00	3,00
812	2,00	2,00	4,00
813	1,00	1,00	1,00
814	1,00	1,00	1,00
815	1,00	1,00	1,00
816	1,00	1,00	1,00
817	1,00	1,00	1,00
818	1,00	1,00	1,00
819	1,00	1,00	1,00
820	1,00	1,00	1,00
821	1,00	1,00	1,00
822	1,00	1,00	1,00
823	1,00	1,00	1,00
824	1,00	1,00	1,00
825	1,00	1,00	1,00
826	1,00	1,00	1,00
827	1,00	1,00	1,00
828	1,00	1,00	1,00
829	1,00	1,00	1,00
830	1,00	1,00	1,00
831	1,00	1,00	1,00
832	1,00	1,00	1,00
833	1,00	1,00	1,00
834	1,00	1,00	1,00
835	1,00	1,00	1,00
836	1,00	1,00	1,00
837	1,00	1,00	1,00
838	1,00	1,00	1,00
839	1,00	1,00	1,00
840	1,00	1,00	1,00
841	1,00	1,00	1,00
842	1,00	1,00	1,00
843	1,00	1,00	1,00
844	1,00	1,00	1,00
845	1,00	1,00	1,00
846	1,00	1,00	1,00
847	1,00	1,00	1,00
848	1,00	1,00	1,00
849	1,00	1,00	1,00
850	1,00	1,00	1,00
851	1,00	1,00	1,00
852	1,00	1,00	1,00
853	1,00	1,00	1,00
854	1,00	1,00	1,00
855	1,00	1,00	1,00
856	1,00	1,00	1,00
857	1,00	1,00	1,00
858	1,00	1,00	1,00
859	1,00	1,00	1,00
860	1,00	1,00	1,00
861	1,00	1,00	1,00
862	1,00	1,00	1,00
863	1,00	1,00	1,00
864	1,00	1,00	1,00
865	1,00	1,00	1,00
866	1,00	1,00	1,00
867	1,00	1,00	1,00
868	1,00	1,00	1,00
869	1,00	1,00	1,00
870	1,00	1,00	1,00
871	1,00	1,00	1,00
872	1,00	1,00	1,00
873	1,00	1,00	1,00
874	1,00	1,00	1,00
875	1,00	1,00	1,00
876	1,00	1,00	1,00
877	1,00	1,00	1,00
878	1,00	1,00	1,00
879	1,00	1,00	1,00
880	1,00	1,00	1,00
881	1,00	1,00	1,00
882	1,00	1,00	1,00
883	1,00	1,00	1,00
884	1,00	1,00	1,00
885	1,00	1,00	1,00
886	1,00	1,00	1,00
887	1,00	1,00	1,00
888	1,00	1,00	1,00
889	1,00	1,00	1,00
890	1,00	1,00	1,00
891	1,00	1,00	1,00
892	1,00	1,00	1,00
893	1,00	1,00	1,00
894	1,00	1,00	1,00
895	1,00	1,00	1,00
896	1,00	1,00	1,00
897	1,00	1,00	1,00
898	1,00	1,00	1,00
899	1,00	1,00	1,00
900	1,00	1,00	1,00
901	1,00	1,00	1,00
902	1,00	1,00	1,00
903	1,00	1,00	1,00
904	1,00	1,00	1,00
905	1,00	1,00	1,00
906	1,00	1,00	1,00
907	1,00	1,00	1,00
908	1,00	1,00	1,00
909	1,00	1,00	1,00
910	1,00	1,00	1,00
911	1,00	1,00	1,00
912	1,00	1,00	1,00
913	1,00	1,00	1,00
914	1,00	1,00	1,00
915	1,00	1,00	1,00
916	1,00	1,00	1,00
917	1,00	1,00	1,00
918	1,00	1,00	1,00
919	1,00	1,00	1,00
920	1,00	1,00	1,00
921	1,00	1,00	1,00
922	1,00	1,00	1,00
923	1,00	1,00	1,00
924	1,00	1,00	1,00
925	1,00	1,00	1,00
926	1,00	1,00	1,00
927	1,00	1,00	1,00
928	1,00	1,00	1,00
929	1,00	1,00	1,00
930	1,00	1,00	1,00
931	1,00	1,00	1,00
932	1,00	1,00	1,00
933	1,00	1,00	1,00
934	1,00	1,00	1,00
935	1,00	1,00	1,00
936	1,00	1,00	1,00
937	1,00	1,00	1,00
938	1,00	1,00	1,00
939	1,00	1,00	1,00
940	1,00	1,00	1,00
941	1,00	1,00	1,00
942	1,00	1,00	1,00
943	1,00	1,00	1,00
944	1,00	1,00	1,00
945	1,00	1,00	1,00
946	1,00	1,00	1,00
947	1,00	1,00	1,00
948	1,00	1,00	1,00
949	1,00	1,00	1,00
950	1,00	1,00	1,00
951	1,00	1,00	1,00
952	1,00	1,00	1,00
953	1,00	1,00	1,00
954	1,00	1,00	1,00
955	1,00	1,00	1,00
956	1,00	1,00	1,00
957	1,00	1,00	1,00
958	1,00	1,00	1,00
959	1,00	1,00	1,00
960	1,00	1,00	1,00
961	1,00	1,00	1,00
962	1,00	1,00	1,00
963	1,00	1,00	1,00
964	1,00	1,00	1,00
965	1,00	1,00	1,00
966	1,00	1,00	1,00
967	1,00	1,00	1,00
968	1,00	1,00	1,00
969	1,00	1,00	1,00
970	1,00	1,00	1,00
971	1,00	1,00	1,00
972	1,00	1,00	1,00
973	1,00	1,00	1,00
974	1,00	1,00	1,00
975	1,00	1,00	1,00
976	1,00	1,00	1,00
977	1,00	1,00	1,00
978	1,00	1,00	1,00
979	1,00	1,00	1,00
980	1,00	1,00	1,00
981	1,00	1,00	1,00
982	1,00	1,00	1,00
983	1,00	1,00	1,00
984	1,00	1,00	1,00
985	1,00	1,00	1,00
986	1,00	1,00	1,00
987	1,00	1,00	1,00
988	1,00	1,00	1,00
989	1,00	1,00	1,00
990	1,00	1,00	1,00
991	1,00	1,00	1,00
992	1,00	1,00	1,00
993	1,00	1,00	1,00
994	1,00	1,00	1,00
995	1,00	1,00	1,00
996	1,00	1,00	1,00
997	1,00	1,00	1,00
998	1,00	1,00	1,00
999	1,00	1,00	1,00
1000	1,00	1,00	1,00
TOTAL			
SUMAR			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
 SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: JURE-CARIRÉ-CEARÁ

Data: MARÇO 2023 Escala: 1 : 500 Fim: 00
 Quantidade: **AQUINO** Fim: 00

09 / 12

Walter Bazzera de Menezes
Walter Bazzera de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605233074
 CPF: 139620433-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
LOCAL: CACIMAS-CARIRÉ-CEARA

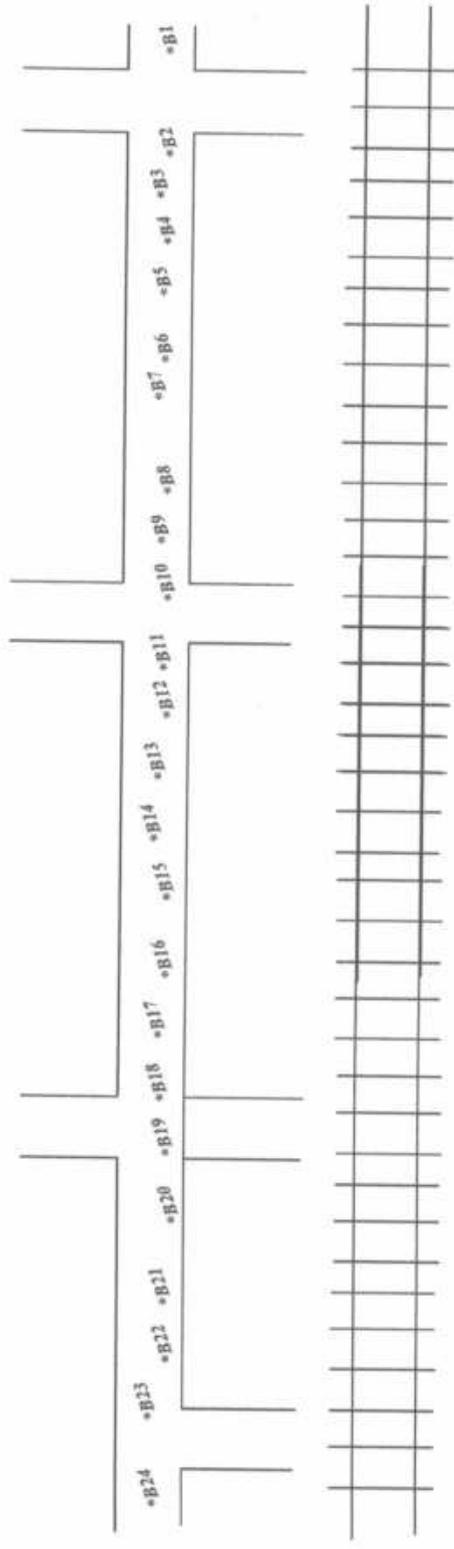
DATA: MARÇO 2023
 Escala: 1 : 500
 Folha: 00

Desenhista: **AQUINO**

10 / 12

Walter Bezerra de Menezes
Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49

BRACOS	COMA M	COMA W	TOTAL MP
B1	1,00	1,00	2,00
B2	1,00	1,00	2,00
B3	1,00	1,00	2,00
B4	1,00	1,00	2,00
B5	1,00	1,00	2,00
B6	1,00	1,00	2,00
B7	1,00	1,00	2,00
B8	1,00	1,00	2,00
B9	1,00	1,00	2,00
B10	1,00	1,00	2,00
B11	1,00	1,00	2,00
B12	1,00	1,00	2,00
B13	1,00	1,00	2,00
B14	1,00	1,00	2,00
B15	1,00	1,00	2,00
B16	1,00	1,00	2,00
B17	1,00	1,00	2,00
B18	1,00	1,00	2,00
B19	1,00	1,00	2,00
B20	1,00	1,00	2,00
B21	1,00	1,00	2,00
B22	1,00	1,00	2,00
B23	1,00	1,00	2,00
B24	1,00	1,00	2,00
B25	1,00	1,00	2,00
B26	1,00	1,00	2,00
B27	1,00	1,00	2,00
B28	1,00	1,00	2,00
B29	1,00	1,00	2,00
B30	1,00	1,00	2,00
B31	1,00	1,00	2,00
B32	1,00	1,00	2,00
B33	1,00	1,00	2,00
B34	1,00	1,00	2,00
B35	1,00	1,00	2,00
B36	1,00	1,00	2,00
B37	1,00	1,00	2,00
B38	1,00	1,00	2,00
B39	1,00	1,00	2,00
B40	1,00	1,00	2,00
B41	1,00	1,00	2,00
B42	1,00	1,00	2,00
B43	1,00	1,00	2,00
B44	1,00	1,00	2,00
B45	1,00	1,00	2,00
B46	1,00	1,00	2,00
B47	1,00	1,00	2,00
B48	1,00	1,00	2,00
B49	1,00	1,00	2,00
B50	1,00	1,00	2,00
B51	1,00	1,00	2,00
B52	1,00	1,00	2,00
B53	1,00	1,00	2,00
B54	1,00	1,00	2,00
B55	1,00	1,00	2,00
B56	1,00	1,00	2,00
B57	1,00	1,00	2,00
B58	1,00	1,00	2,00
B59	1,00	1,00	2,00
B60	1,00	1,00	2,00
B61	1,00	1,00	2,00
B62	1,00	1,00	2,00
B63	1,00	1,00	2,00
B64	1,00	1,00	2,00
B65	1,00	1,00	2,00
B66	1,00	1,00	2,00
B67	1,00	1,00	2,00
B68	1,00	1,00	2,00
B69	1,00	1,00	2,00
B70	1,00	1,00	2,00
B71	1,00	1,00	2,00
B72	1,00	1,00	2,00
B73	1,00	1,00	2,00
B74	1,00	1,00	2,00
B75	1,00	1,00	2,00
B76	1,00	1,00	2,00
B77	1,00	1,00	2,00
B78	1,00	1,00	2,00
B79	1,00	1,00	2,00
B80	1,00	1,00	2,00
B81	1,00	1,00	2,00
B82	1,00	1,00	2,00
B83	1,00	1,00	2,00
B84	1,00	1,00	2,00
B85	1,00	1,00	2,00
B86	1,00	1,00	2,00
B87	1,00	1,00	2,00
B88	1,00	1,00	2,00
B89	1,00	1,00	2,00
B90	1,00	1,00	2,00
B91	1,00	1,00	2,00
B92	1,00	1,00	2,00
B93	1,00	1,00	2,00
B94	1,00	1,00	2,00
B95	1,00	1,00	2,00
B96	1,00	1,00	2,00
B97	1,00	1,00	2,00
B98	1,00	1,00	2,00
B99	1,00	1,00	2,00
B100	1,00	1,00	2,00
TOTAL	100,00	100,00	200,00



INDICADO	CEM M	LADOS M	TOTAL M ²
B1	2,00	2,00	4,00
B2	2,00	2,00	4,00
B3	2,00	2,00	4,00
B4	3,00	2,00	6,00
B5	3,00	2,00	6,00
B6	2,00	2,00	4,00
B7	3,00	2,00	6,00
B8	2,00	2,00	4,00
B9	3,00	2,00	6,00
B10	3,00	2,00	6,00
B11	2,00	2,00	4,00
B12	2,00	2,00	4,00
B13	2,00	2,00	4,00
B14	3,00	2,00	6,00
B15	3,00	2,00	6,00
B16	3,00	2,00	6,00
B17	3,00	2,00	6,00
B18	3,00	2,00	6,00
B19	3,00	2,00	6,00
B20	3,00	2,00	6,00
B21	3,00	2,00	6,00
B22	3,00	2,00	6,00
B23	3,00	2,00	6,00
B24	3,00	2,00	6,00
TOTAL			120,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

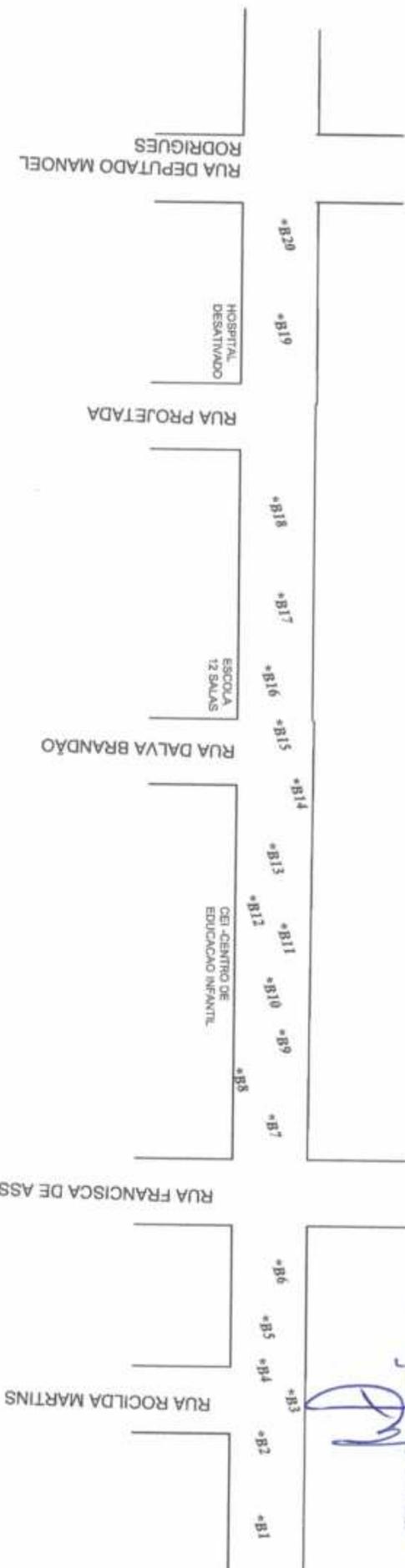
LOCAL: R. TAB. OSMUNDO AGUIAR

-CARIRÉ-CEARÁ

Data: MARÇO 2023 Escala: 1 : 500 Planilha: 00
 Desenhista: **AQUINO** 11/12


 Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0505293074
 CPF: 139620433-49


Walter Bezerra de Menezes
 Eng° Civil - RNP 650283074
 CPF: 139628433-49



RELAÇÃO	COM L	LARG M	TOTAL M²
B1	1,00	2,00	2,00
B2	5,00	2,00	10,00
B3	8,00	4,00	32,00
B4	10,00	2,00	20,00
B5	3,00	2,00	6,00
B6	1,00	1,00	1,00
B7	5,00	2,00	10,00
B8	7,00	1,00	7,00
B9	9,00	1,00	9,00
B10	1,00	1,00	1,00
B11	4,00	1,00	4,00
B12	2,00	1,00	2,00
B13	4,00	1,00	4,00
B14	5,00	2,00	10,00
B15	4,00	5,00	20,00
B16	5,00	1,00	5,00
B17	6,00	2,00	12,00
B18	1,00	1,00	1,00
B19	5,00	4,00	20,00
B20	5,00	4,00	20,00
TOTAL	TOTAL	TOTAL	186,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIÉ
 SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: R. CEFISA AGUIAR-CARIRÉ-CEARA

Data: MARÇO 2023
 Escala: 1 : 500
 Folha: 00
 Projeto:

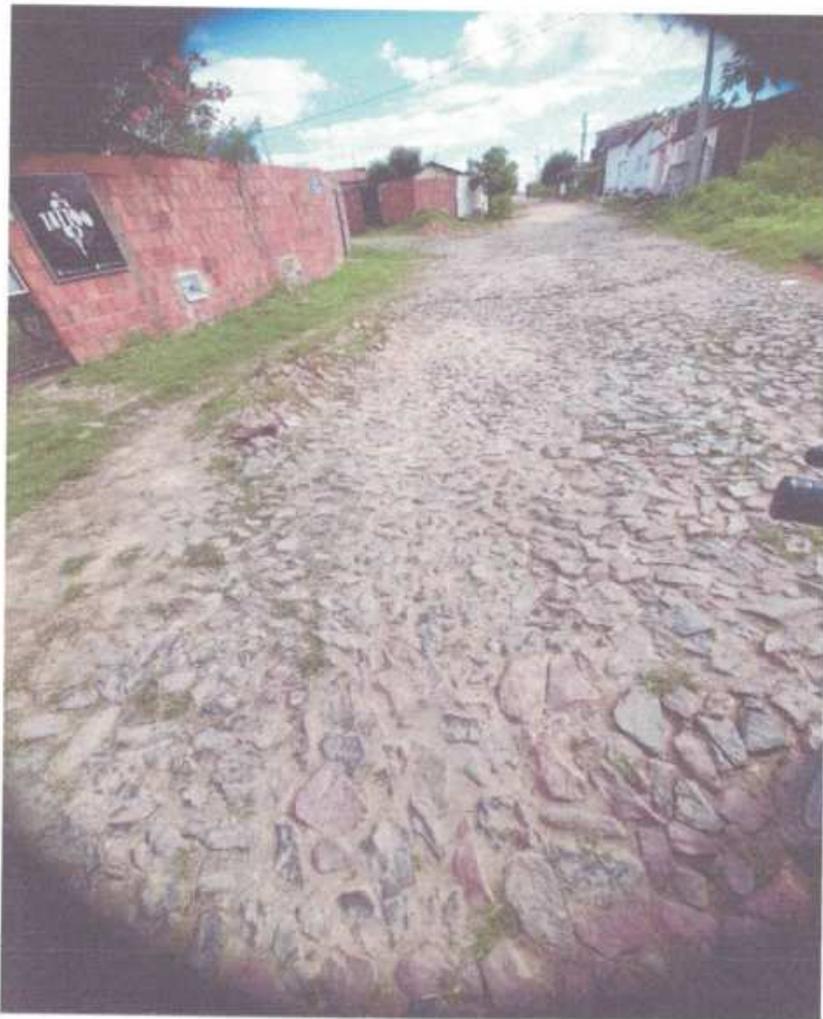
AQUINO

12 / 12

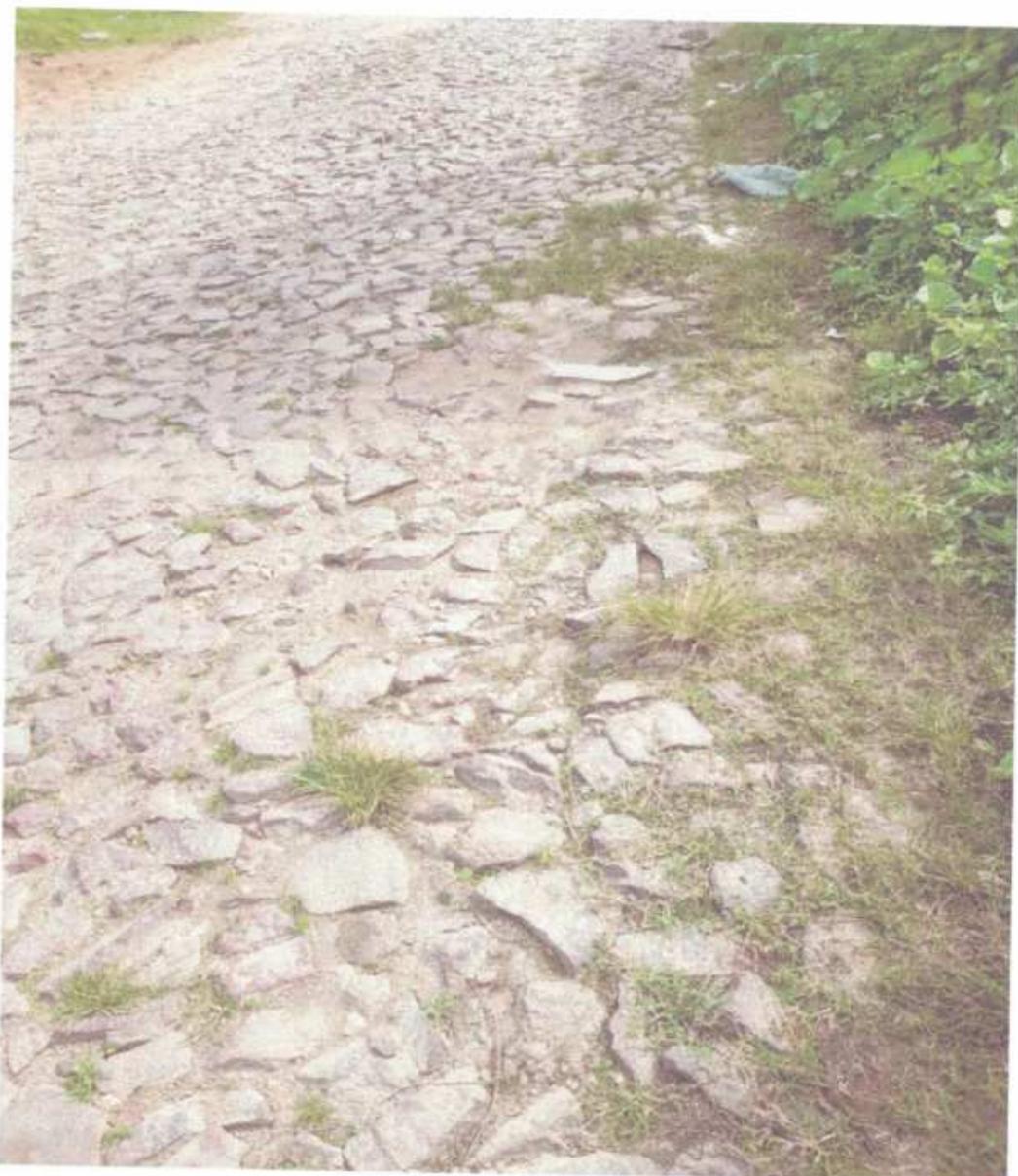


RELATORIO FOTOGRAFICO

Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca (Tapa Buracos) em ruas diversas na sede e localidades de Cariré.




Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil RFA 0305283074
CPF: 133021432-49



W.D.
Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil RNT 0305283074
CPF: 139820422-49



PREFEITURA DE
CARIRÉ
JUNTO DE NOVO COM O POVO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO




Walter Bazzera de Menezes
Engº Civil: RFP 030283074
CPF: 130.220.433-49

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000,

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 | Centro | CEP: 62.184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42

E-mail: prefeituramcarire@gmail.com
Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br




Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RFP 0605293074
CPF: 139620433-49



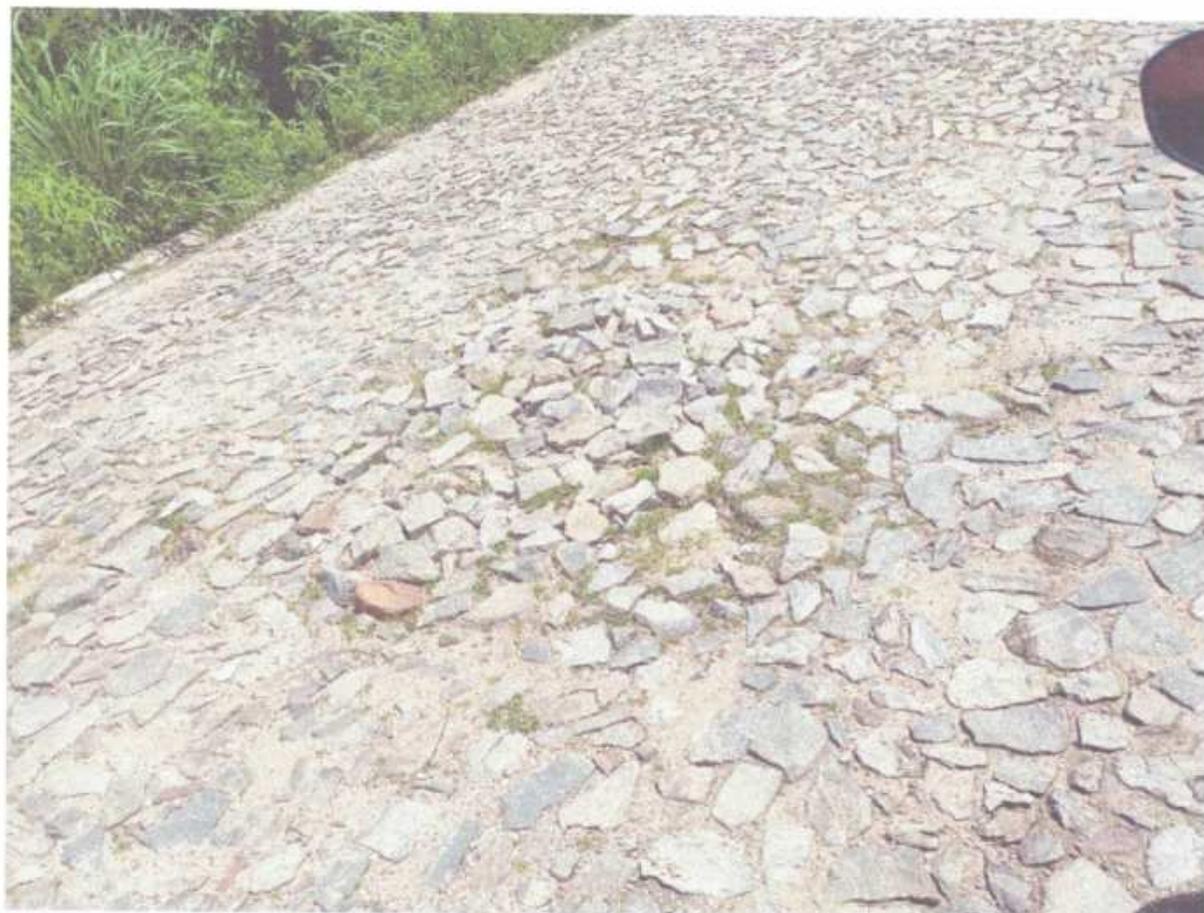
PREFEITURA DE
CARIRÉ
JUNTO DE NOVO COM O POVO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO




Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil RMA 0305293074
CPF 139821433-49

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7
End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.
Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168
Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 | Centro | CEP: 62184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeituramcarire@gmail.com
Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br




Walter Bazon de Menezes
Engº Civil: RSP 0905233074
CPF: 130.20433-49




Walter Bezerra da Menezes
Engº Civil: RFP 0305233074
CPF: 100.100.100-49



PREFEITURA DE
CARIRÉ
JUNTO DE NOVO COM O POVO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO




Walter Bezerra de Menezes
Eng. Civil - CRP 650526/074
Cariré - Ceará

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 | Centro | CEP: 62184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeituramcarire@gmail.com

Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br




Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RFP 0505293074
CPF: 133.220.432-49



PREFEITURA DE
CARIRÉ
JUNTO DE NOVO COM O POVO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO




Walter Beterra de Menezes
Eng.º Civil (C.R.C. 0505293074)
CPF: 15.312.432-49

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7
End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.
Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168
Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 | Centro | CEP: 62.184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeituracarire@gmail.com
Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituracarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br



PREFEITURA DE
CARIRÉ
JUNTO DE NOVO COM O POVO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO




Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil - CNPJ: 09.952.830/74
CPF: 1.082.143-49

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 | Centro | CEP: 62.184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeturamcarire@gmail.com

Telefone: (88) 3646-1133 | prefeturamcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br



PREFEITURA DE
CARIRÉ
JUNTO DE NOVO COM O POVO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO




Walter Buzerra de Menezes
Engº Civil: RBR 0305283074
CPF: 12091432-49

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7
End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.
Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168
Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 951, Centro, CEP: 62.184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeituramcarire@gmail.com
Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br



PREFEITURA DE
CARIRÉ
JUNTO DE NOVO COM O POVO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 1203263074
CPF: 13002433-40

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7
End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.
Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168
Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 - Centro - CEP: 62.184-000 - CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeituramcarire@gmail.com
Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br




Walter Bezerra de Menezes
Eng. Civil (CNPJ 0305293074)
CPF: 122.144.432-43

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000,

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 | Centro | CEP: 62.184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeituramcarire@gmail.com

Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br



PREFEITURA DE
CARIRÉ
JUNTO DE NOVO COM O POVO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

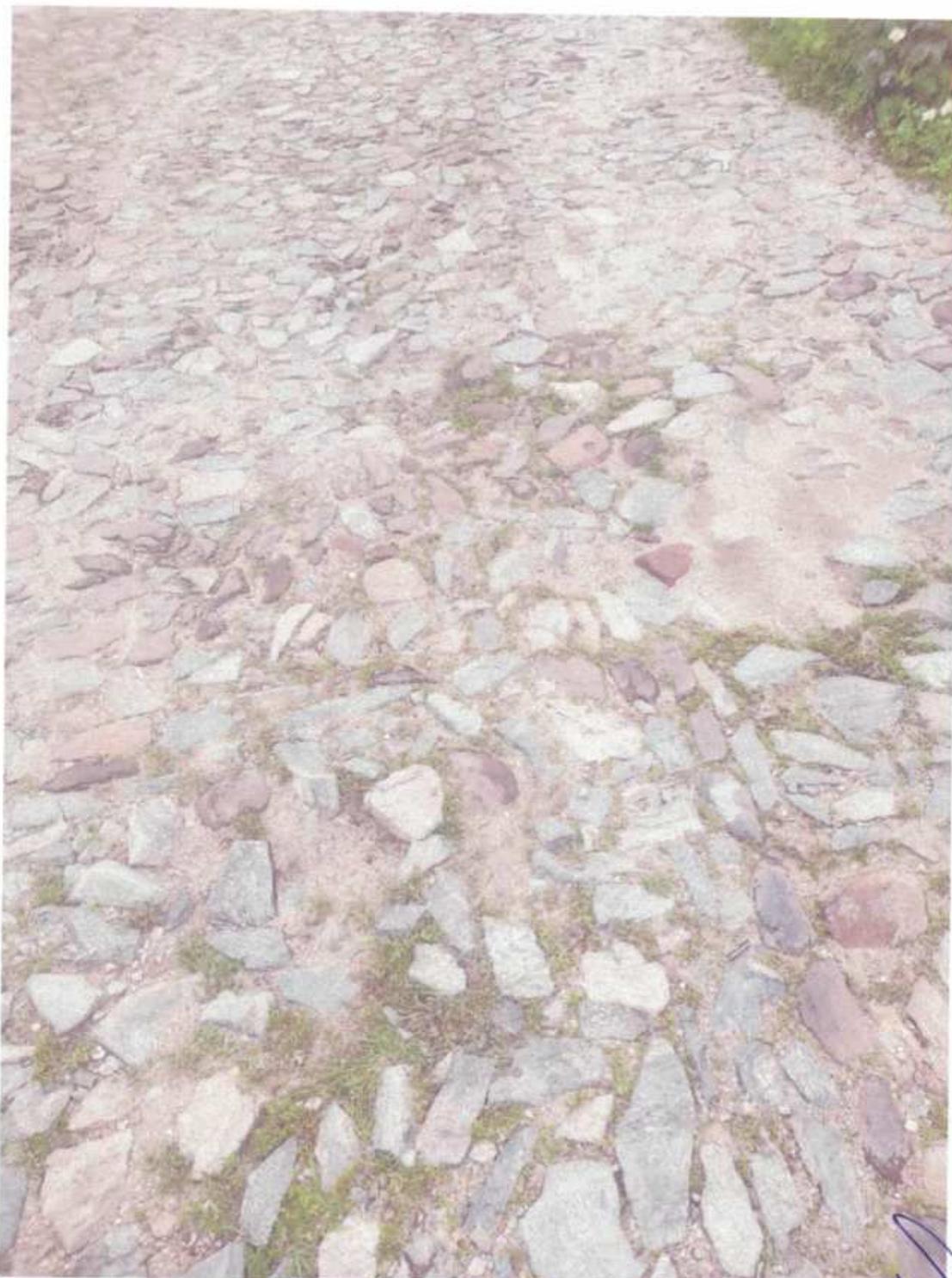
End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 951, Centro, CEP: 62.184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42

E-mail: prefeituramcarire@gmail.com
Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RPP 1805263874
CPF: 12822432-49



CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

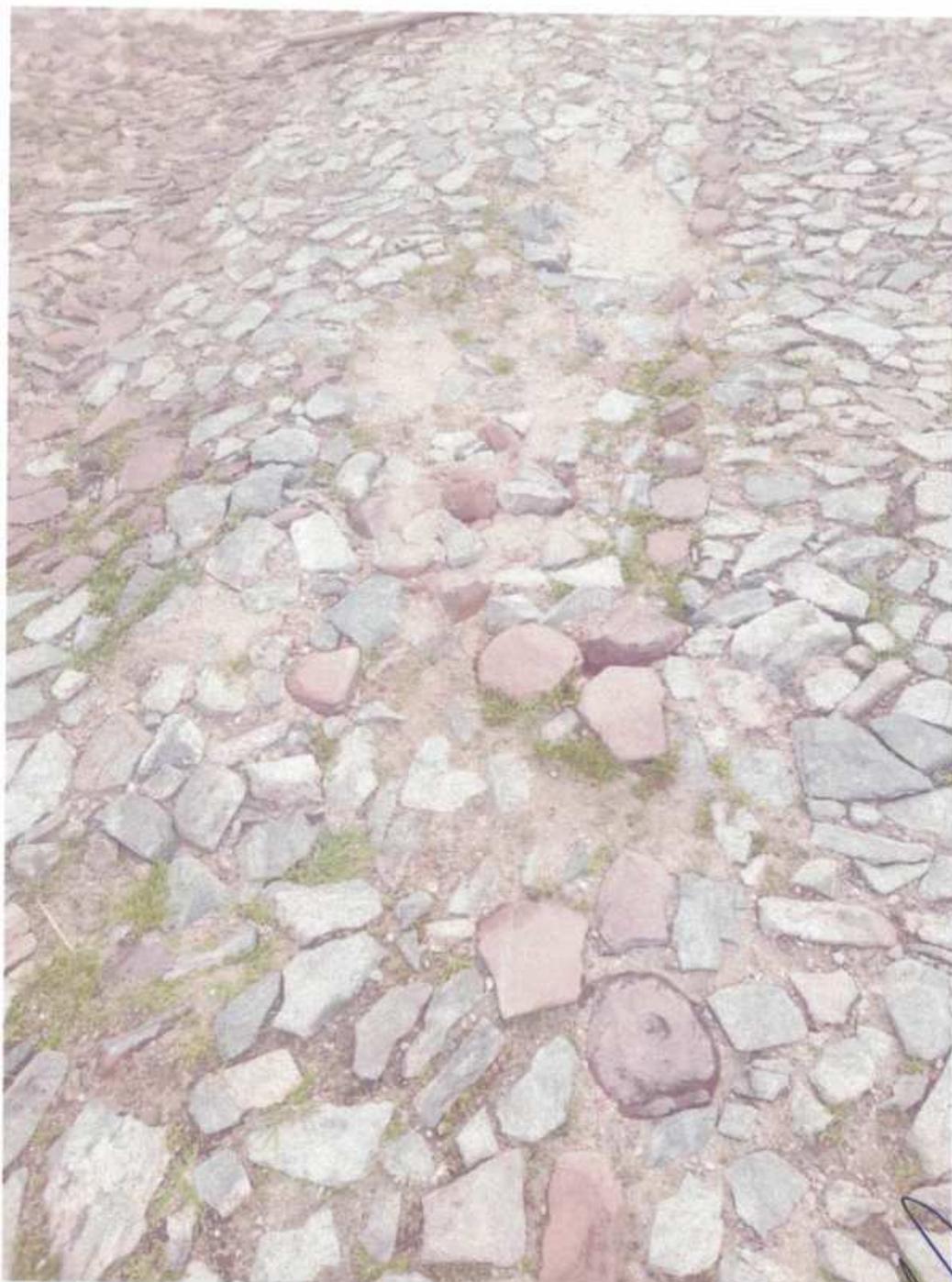
End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95, Centro, CEP: 62.184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeitura@carire@gmail.com

Telefone: (88) 3646-1133 | prefeitura@carire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br

Walter Bazzara de Menezes
CPF: 13822133-49




Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: CNP 0305283074
CPF: 130820133-49

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 - Centro - CEP: 62.184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42

E-mail: prefeituramcarire@gmail.com
Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br

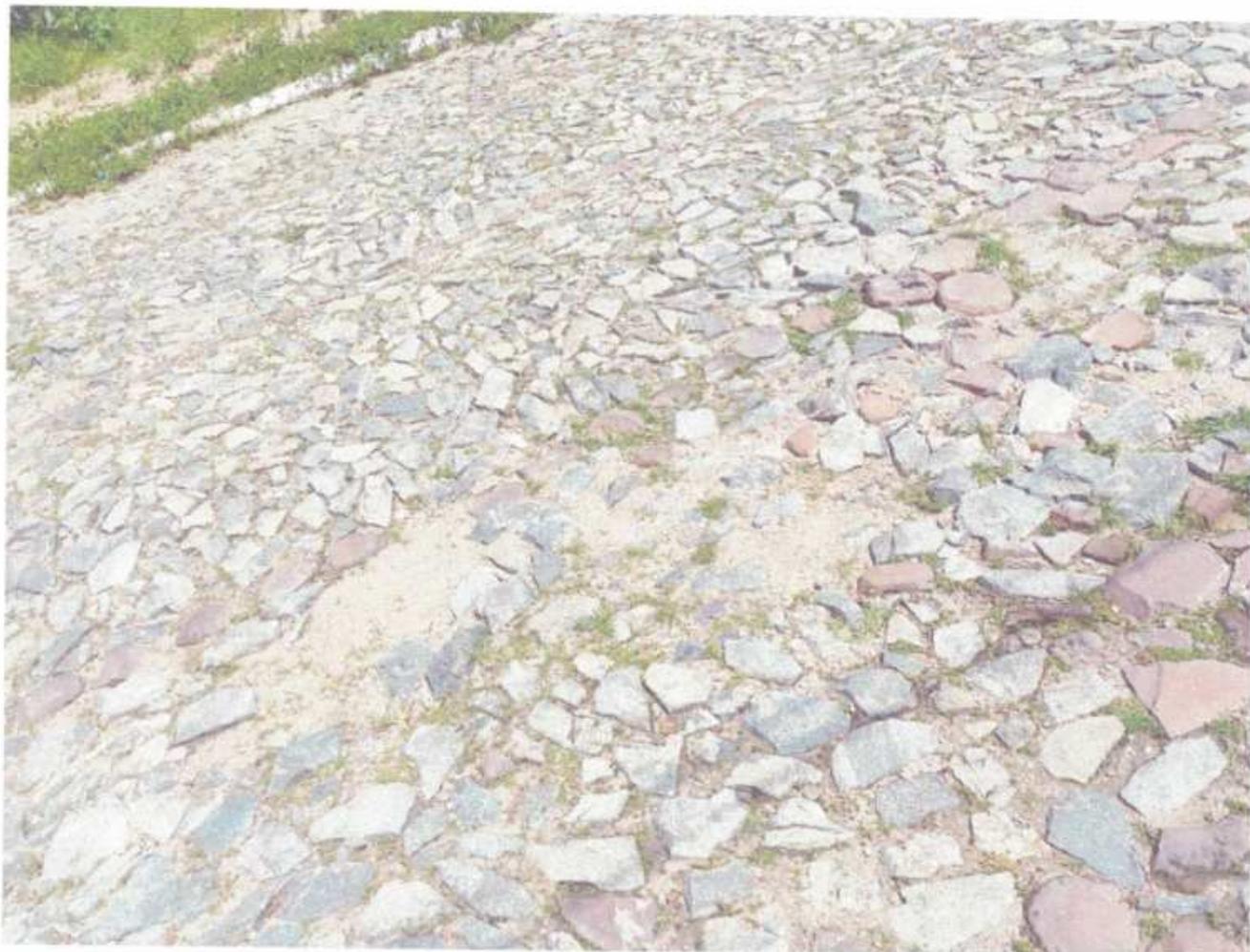



Walter Bezerra de Mezezes
Engº Civil: CNP 0105293074
CPF: 13602049-49



PREFEITURA DE
CARIRÉ
JUNTO DE NOVO COM O POVO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO




Walter Bezerra do Menezes
Eng Civil: RNF 0905253074
CPF: 83980432-49

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7
End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.
Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168
Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95, Centro, CEP: 62184-000, CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeituramcarire@gmail.com
Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br



PREFEITURA DE
CARIRÉ
JUNTO DE NOVO COM O POVO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO




Walter Buzza de Menezes
Engº Civil: RFP 0505203074
CPF: 130.220433-49

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7
End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.
Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168
Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 | Centro | CEP: 62184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeituramcarire@gmail.com
Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br



PREFEITURA DE
CARIRÉ
JUNTO DE NOVO COM O POVO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO




Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil, RFP 0305263074
CPF: 130820433-40

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 | Centro | CEP: 62.184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42

E-mail: prefeituramcarire@gmail.com
Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br




Walter Beltrame Menezes
Engº Civil RNY 0303293074
CPF: 139620432-49




Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil CRM: 0305293074
CPF: 139820433-49




Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil (CNPJ: 0305293074)
CPF: 13962433-49



PREFEITURA DE
CARIRÉ
JUNTO DE NOVO COM O POVO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO




Walter Bezerra de Menezes
Eng Civil RFP 0503293074
CPF: 138.60433-49

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 | Centro | CEP: 62.184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeituramcarire@gmail.com

Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br




Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil RFP 005280074
CPF: 13902438-40




Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil, R.Nº 030528/0374
CPF: 14801442-49

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 | Centro | CEP: 62.184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeituramcarire@gmail.com

Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br




Walter Bazarra de Menezes
Engº Civil - FURPE 05250374
CPF: 000.000.000-49




Walter Bazzoni de Menezes
Engº Civil - RNP 030523074
CPF: 130820433-49



Walter Bezerra de Menezes
Eng. Civil / CNP 0305293074
CPF: 15.962.432-49



Wáscar Bezerra de Menezes
Eng. CIVIL - CNP: 0305293074
CPF: 13522433-49



PREFEITURA DE
CARIRÉ
JUNTO DE NOVO COM O POVO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



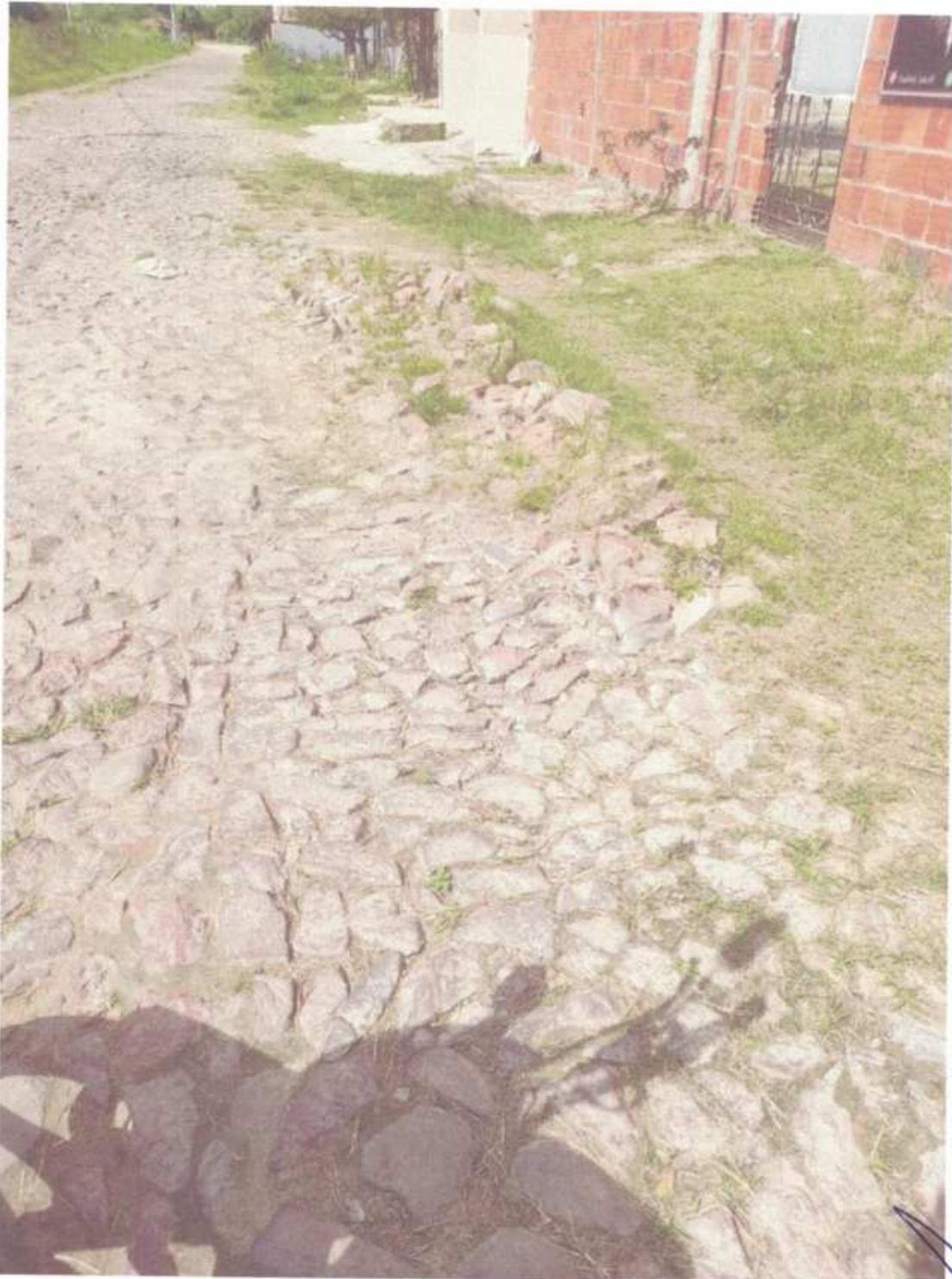

Walter Bezerra de Menezes
Eng. Civil/CRF 1305890074
CPF: 150821433-49

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7
End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.
Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168
Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 951, Centro | CEP: 62.184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42
E-mail: prefeituramcarire@gmail.com
Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br



PREFEITURA DE
CARIRÉ
JUNTO DE NOVO COM O POVO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 | Centro | CEP: 62.184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42

E-mail: prefeituramcarire@gmail.com
Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br


Walter Bezerra de Menezes
Eng. Civil - CNP 080528374
CPF: 40000000000




Walter Bazzorraldo Menezes
Engº Civil (RNB) 00052830 / A
CPF: 150.014.432-49

CNPJ: 07.598.600/0001-42 / CGF: 06.920.256-7

End.: Praça Elísio Aguiar, S/N – Centro – Cariré – Ceará - CEP: 62.184-000.

Tel.: (88) 3646-1133 / Fax: (88) 3646-1168

Rua Vicente Araújo Chaves, Nº 95 | Centro | CEP: 62.184-000 | CNPJ: 07.598.600/0001-42

E-mail: prefeituramcarire@gmail.com
Telefone: (88) 3646-1133 | prefeituramcarire@gmail.com | www.carire.ce.gov.br