



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CATOLÊ DO ROCHA-PB

DIRETORIA GERAL DE
LICITAÇÕES

EDITAL - Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000046/2025

LICITAÇÃO Nº. 5/2025

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

CRITÉRIO: MENOR PREÇO POR ITEM

LEGISLAÇÃO: LEI 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 032/2023.

Órgão Realizador do Certame:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA

PRAÇA SERGIO MAIA, 66 - CENTRO - CATOLÊ DO ROCHA - PB.

CEP: 58884-000 - E-mail: licitacao@catoledorocha.pb.gov.br - Tel.: (083) 34411383.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 09.067.562/0001-27, doravante denominado simplesmente ORC, torna público para conhecimento de quantos possam interessar que fará realizar através do Agente de Contratação, assessorado por sua Equipe de Apoio, sediado no endereço acima, às 08:00 horas do dia 29 de abril de 2025 (dia da semana), por meio do site www.licitacatoledorocha.com.br, licitação na modalidade Concorrência nº 000046/2025, na forma eletrônica, com critério de julgamento menor preço por item, e sob o regime de empreitada por preço unitário; tudo de acordo com este instrumento e em observância a Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Decreto Municipal nº 032/2023; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, almejando obter a melhor proposta para: Contratação de empresa especializada e do ramo para executar serviços de pavimentação em paralelepípedos em diversas Ruas na Zona Urbana deste Município..

Data de abertura da sessão pública: 29/04/2025. Horário: 08:00 - horário de Brasília.

Data para início da fase de lances: 29/04/2025. Horário: 08:15 - horário de Brasília.

Local: www.licitacatoledorocha.com.br

1.0.DO OBJETO

1.1. Constitui objeto da presente licitação: Contratação de empresa especializada e do ramo para executar serviços de pavimentação em paralelepípedos em diversas Ruas na Zona Urbana deste Município..

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

1.3. A licitação será realizada em um único item.

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

1.5. A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica – Contratação de empresa especializada e do ramo para executar serviços de pavimentação em paralelepípedos em diversas Ruas na Zona Urbana deste Município. –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, levando-se em consideração que a pavimentação de ruas é fundamental para a mobilidade, segurança e desenvolvimento econômico das cidades. Ela também é importante para a qualidade de vida da população. No tocante a mobilidade e acessibilidade: Permite a circulação eficiente de veículos e pedestres, garantindo acessibilidade a todos os cidadãos, incluindo pessoas com mobilidade reduzida; Segurança: reduz a ocorrência de acidentes, proporciona uma condução mais suave e evita danos aos veículos; Desenvolvimento Econômico: facilita o escoamento das produções agrícola e industrial, atrai investimentos, impulsiona o comércio local, valoriza os imóveis localizados na área beneficiada. Qualidade do ar: diminui a poeira e partículas que veículos levantam, melhora a qualidade do ar. Qualidade de vida: facilita o acesso a serviços essenciais, como saúde e educação, contribui para a redução da poluição sonora e do desgaste dos veículos, melhora o ambiente urbano; Integração: é um componente importante para a integração entre pedestres e veículos, evitando acidentes. Portanto, a municipalidade catoleense, busca uma contratação visando oferecer as ruas e bairros que serão beneficiadas por este projeto para oferecer mais dignidade e qualidade de vida, com pavimentação de inúmeras ruas em diversos bairros, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

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

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

2.0.DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

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

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

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

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

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

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

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

3.0. DOS ELEMENTOS PARA LICITAÇÃO

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

3.1.1. ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA – ESPECIFICAÇÕES;

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

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

3.1.4. ANEXO IV - MINUTA DO CONTRATO;

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

3.1.6. ANEXO VI – MODELO DE DECLARAÇÃO - de visita técnica;

3.1.7. ANEXO VII - MODELO DE DECLARAÇÃO – de cumprimento da Lei Municipal nº 1.374/2013;

3.1.8. ANEXO VIII – PROJETO DE ENGENHARIA E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

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

3.2.1. Pelos endereços eletrônicos:

3.2.1.1. www.catoledorocha.pb.gov.br;

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

3.2.1.3. www.licitacatoledorocha.com.br; e

3.2.1.4. www.gov.br/pncp.

3.3. O Projeto Básico referente ao objeto ora licitado está disponibilizado junto à Comissão nos horários normais de expediente, até o último dia útil anterior à data estabelecida para recebimento dos envelopes habilitação e proposta, onde poderá ser examinado e obtido pelos interessados, inclusive em meio magnético, observados os procedimentos definidos pelo ORC.

4.0. DO SUPORTE LEGAL

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

5.0. DO PRAZO E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

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

Início: 03 (três) dias;

Conclusão: 24 (vinte e quatro) meses.

5.2. O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 30 (trinta) meses, considerado da data de sua assinatura; podendo ser prorrogado, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

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

Recursos Ordinários: FPM/ICMS e Outros;

15.452.0034.2069 – Manutenção da Sec. de Infraestrutura;

15.451.0034.1070 – Pavimentação Asfalt e a paralelepípedo de ruas e avenidas;

449051.00 – Obras e Instalações;

449051.99 – Outras Obras e Instalações.

6.0. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

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

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

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

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

6.4. Não poderão participar os interessados:

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

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

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

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

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

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

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

6.6. É permitida a participação de pessoas jurídicas que estejam reunidas em consórcio, observadas as seguintes normas:

6.6.1. Comprovação da existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, com indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante o ORC;

6.6.2. Apresentação dos documentos de habilitação exigidos neste instrumento, por parte de cada consorciado, com admissão, quando for o caso, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado;

6.6.2.1. Será estabelecido para o consórcio acréscimo de 30% (trinta por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para a habilitação econômico-financeira. O referido acréscimo não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei;

6.6.3. Impedimento de a empresa consorciada participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada;

6.6.4. Responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato;

6.6.5. O licitante vencedor é obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do respectivo compromisso anteriormente subscrito pelos consorciados;

6.6.6. A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo ORC e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato; e

6.6.7. A proposta será enviada pela empresa responsável pelo consórcio.

6.7. Não será permitida a participação de sociedades cooperativas.

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

6.8.1. Comprovação de avaliação prévia do local de execução da obra, feita através de uma das seguintes opções a critério do licitante: a) Declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante, em substituição da referida vistoria prévia, contendo a identificação da empresa e do signatário, local e data, e basicamente com os seguintes termos: ► "DECLARAMOS sob as penalidades da lei, que temos conhecimento pleno das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativamente ao objeto da Concorrência Eletrônica nº 05/2025, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizaremos para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de Catolê do Rocha - PB"; b) Vistoria prévia ao local de execução da obra, a ser realizada pelo responsável técnico da empresa até o último dia útil que anteceder a licitação. O correspondente atestado de vistoria deverá ser formalmente elaborado pelo próprio licitante e assinado pelo seu responsável técnico, contendo a identificação da empresa e do signatário, a data que foi efetuada a vistoria, e basicamente com os seguintes termos: ► "ATESTAMOS sob as penalidades da lei, que vistoriamos o local de execução da obra e tomamos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativamente ao objeto da Concorrência Eletrônica nº 05/2025, realizada pela Prefeitura Municipal de Catolê do Rocha - PB".

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

6.8.2. Comprovação de capacidade técnico-profissional, através da **apresentação de Profissional**, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da presente licitação, que foram determinadas nos termos da norma vigente; abaixo indicadas. O referido atestado, que no caso é representado pela Certidão de Acervo Técnico - CAT emitida pelo conselho profissional competente, só será aceita se acompanhada da comprovação de que o Profissional apresentado pertence ao quadro da empresa ou dele fará parte caso seja vencedora do presente certame. Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS assinada ou da ficha de Registro do Empregado; b) instrumento de contrato de prestação de serviços regido pela legislação civil comum, com firmas reconhecidas em cartório; c) ART Cargo-Função ou equivalente, emitido pelo conselho profissional competente; d) será verificado no contrato social, alteração contratual ou equivalente na forma da lei, quando o responsável técnico for sócio da empresa; e) certidão de registro do licitante no conselho profissional competente, nos termos da norma vigente, dentro da data de sua validade e apenas quando essa trazer a indicação expressa do referido Profissional apresentado, como responsável técnico da empresa; f) declaração formal assinada pelo responsável técnico designado pelo licitante, detentor do correspondente acervo, contendo obrigatoriamente a identificação da empresa e do signatário, local e data, e basicamente com os seguintes termos: ► "DECLARO sob as penalidades da lei, que autorizei a apresentação do meu acervo para comprovação da capacidade técnico-profissional exigida na Concorrência Eletrônica nº 05/2025 e que integrarei o quadro técnico da empresa, ou lhe prestarei serviços para obra específica, caso seja vencedora do referido certame, realizado pela Prefeitura Municipal de Catolê do Rocha - PB". Serão admitidos os atestados referentes à execução de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a: **EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM QUANTIDADE MÍNIMA DE 5.970 M²; ASSENTAMENTO E GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES SIMILARES (100X15X13X30 CM), COM QUANTIDADE MÍNIMA DE 1.560 M.**

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

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

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

6.8.3.Comprovação de capacidade técnico-operacional, através de certidão ou atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, ou regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, **em favor do Licitante**, que demonstre a sua capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da presente licitação, que foram determinadas nos termos da norma vigente; abaixo indicadas. Serão admitidos as certidões ou os atestados referentes à execução de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a: **EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM QUANTIDADE MÍNIMA DE 5.970 M²; ASSENTAMENTO E GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES SIMILARES (100X15X13X30 CM), COM QUANTIDADE MÍNIMA DE 1.560 M.**

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

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

6.9.1.Comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, no valor equivalente a **R\$ 17.850,00**. Essa comprovação terá como referência o momento de apresentação da proposta, portanto, o prazo máximo para a "prestação" da referida garantia é até a data e o horário previstos para abertura da sessão pública desta licitação. Encerrada a etapa de envio de lances e após a avaliação da conformidade da proposta, em relação ao licitante provisoriamente vencedor, o referido comprovante deverá ser anexado no sistema no momento do cadastro da proposta. Caberá ao licitante optar por uma das seguintes modalidades de garantia: a) caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia; b) seguro garantia; c) fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil; d) título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. A referida garantia, quando na modalidade caução em dinheiro, deverá ser depositada na seguinte conta: Titular - **Pref C do Rocha-PB – Cauções**, Banco - Banco do Brasil. Agência - **0585-1**. Conta Corrente - **46.341-8** (depósitos ou transferências identificadas, não serão aceitos pagamentos via pix). Na hipótese do respectivo comprovante bancário apresentar alguma inconsistência que não permita a confirmação de depósito do valor referente à garantia, a proposta será desclassificada:

6.8.1.1.A garantia de proposta será devolvida ao licitante no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação; **Após decorrido este prazo, o licitante deverá encaminhar e-mail para: financas@catoleodorocha.pb.gov.br, informando o pregão e anexando o comprovante da caução.**

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

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

7.0.DO CREDENCIAMENTO

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

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

7.3.O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados, diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema eletrônico ou do ORC por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

7.4.É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no referido sistema e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

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

8.0.DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

8.1.Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

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

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

8.2.2.Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do Art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal.

8.2.3. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos Incisos III e IV, do Art. 1º e no Inciso III, do Art. 5º da Constituição Federal.

8.2.4. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em Lei e em outras normas específicas.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.8. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema.

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

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

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

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

9.0. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

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

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

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

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

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

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

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

9.5. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe este Edital e seus anexos, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

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

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

9.8. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

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

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

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

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

10.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

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

10.2.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante;

- 10.2.2.A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes;
- 10.2.3.A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 10.3.O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 10.4.O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.
- 10.5.Iniciada a fase competitiva, os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro:
- 10.5.1.O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 10.6.Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.
- 10.7.O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema:
- 10.7.1.O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 200,00 (duzentos reais).
- 10.8.Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema:
- 10.8.1.O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutable;
- 10.8.2.O Agente de Contratação poderá, durante a disputa, como medida excepcional, excluir a proposta ou o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo desse processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema. Eventual exclusão de proposta do licitante implica a retirada do licitante do certame, sem prejuízo do direito de defesa.
- 10.9.Será adotado para o envio de lances neste certame o modo de disputa "aberto", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 10.10.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.
- 10.11.A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 10.12.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.
- 10.13.Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações:
- 10.13.1.Após o reinício previsto no item acima, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 10.14.Encerrada a etapa de que trata o subitem anterior, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente.
- 10.15.Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 10.16.Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do melhor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 10.17.No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 10.18.Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas seis horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sistema eletrônico utilizado para divulgação.
- 10.19.Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 10.20.Em relação ao item não exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos Arts. 44 e 45, da Lei 123/06.
- 10.21.Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até dez por cento acima da melhor proposta ou do melhor lance, serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 10.22.A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de cinco minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 10.23.Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de cinco por cento, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no item anterior.
- 10.24.No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos itens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 10.25.Só poderá haver empate entre propostas iguais, não seguidas de lances.
- 10.26.Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no Art. 60, da Lei 14.133/21, nesta ordem:
- 10.26.1.Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 10.26.2.Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos na Lei 14.133/21;
- 10.26.3.Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 10.26.4.Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 10.27.Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos serviços prestados por:
- 10.27.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do ORC;
- 10.27.2. Empresas brasileiras;

10.27.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

10.27.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/09.

10.28. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento:

10.28.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;

10.28.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes;

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

10.28.4. O Agente de Contratação solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a sua proposta atualizada, adequada ao último lance ofertado e após a negociação realizada, acompanhada das planilhas orçamentárias e documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados;

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

10.29. Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no sistema a nova data e horário para a sua continuidade, observado o intervalo mínimo de seis horas.

10.30. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de julgamento da proposta.

11.0. DA FASE DE JULGAMENTO

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

11.2. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio do sistema, no prazo de 30 (trinta) minutos, sob pena de não aceitação da proposta:

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

11.3. Será desclassificada a proposta vencedora que:

11.3.1. Contiver vícios insanáveis;

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

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

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

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

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

11.4. Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pelo ORC; em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, poderá ser dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, sendo-lhe facultado o prazo mínimo de 02 (duas) horas para apresentar, por meio do sistema eletrônico, a documentação que comprove a viabilidade da proposta:

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

11.4.2. A inexequibilidade, nessa hipótese, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:

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

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

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

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

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

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

12.0. DA HABILITAÇÃO

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

12.2.1. Pedimos por gentileza, que realize e anexe a Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica expedida pelo Tribunal de Contas da União, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura das propostas, no endereço eletrônico: www.tcu.gov.br

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

12.3. PESSOA JURÍDICA:

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

12.3.2. Declaração do licitante, sob pena de desclassificação, de que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme modelo – Anexo III.

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

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

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

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

12.3.7. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede. Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldomicroempreendedor.gov.br. No caso de sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada – LTDA: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores. No caso de filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde tem sede a matriz. Em se tratando de sociedade empresária estrangeira com atuação permanente no País: decreto de autorização para funcionamento no Brasil. Salienta-se que os documentos relacionados neste subitem deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva, cópia dos documentos pessoais do titular ou sócios, em caso de sociedade.

12.3.8. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei e em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade em vigor, com indicação das páginas correspondentes do livro diário em que o mesmo se encontra, bem como apresentação dos competentes termos de abertura e encerramento (não é necessário a apresentação das páginas do Livro Diário), assinados por profissional Contábil habilitado e devidamente registrados na junta comercial competente, ou apresentados através do SPED, neste último caso devendo ser apresentado o recibo de entrega junto à Receita Federal (em conformidade com as determinações legais), vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios. Tratando-se de empresa constituída há menos de um ano, ou aquela que ainda não tenha realizado o fechamento do seu primeiro ano de existência no prazo legal, poderá apresentar o Balanço de Abertura assinado por profissional Contábil habilitado e devidamente registrado na junta comercial competente ou com recibo de entrega junto a Receita Federal, quando for do SPED. Não se aplica ao microempreendedor individual.

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

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

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

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

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

12.3.13.1. Declaração de ciência dos termos do Edital;

12.3.13.2. Declaração de inexistir fato impeditivo;

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

12.3.13.4. Declaração de não utilizar trabalho degradante ou forçado;

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

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

12.3.14. Declaração de Visita Técnica, Anexo VI;

12.3.15. Declaração de cumprimento da Lei nº 1374/2013.

12.4. Documentação específica - pessoa jurídica:

12.4.1. Comprovação de avaliação prévia do local de execução da obra - item 6.8.1.

12.4.2. Comprovação de capacidade técnico-profissional - item 6.8.2.

12.4.3. Comprovação de capacidade técnico-operacional - item 6.8.3.

12.5. Documentação de licitantes reunidos em consórcio:

12.5.1. A documentação de cada pessoa jurídica que estejam reunidas em consórcio, nos termos das disposições deste Edital, deverá ser apresentada pela empresa responsável pelo consórcio, quando solicitada pelo Agente de Contratação, correspondendo a:

12.5.1.1. Comprovação da existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, com indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante o ORC;

12.5.1.2. Documentos de habilitação exigidos neste instrumento, por parte de cada consorciado, com admissão, quando for o caso, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado;

12.5.1.2.1. Será estabelecido para o consórcio acréscimo de 30% (trinta por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para a habilitação econômico-financeira. O referido acréscimo não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei.

12.6. Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 30 (trinta) minutos, contado da solicitação do Agente de Contratação, prorrogável por igual período, nas seguintes situações:

12.6.1. Por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pelo Agente de Contratação; ou

12.6.2. De ofício, a critério do Agente de Contratação, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos.

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

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

12.8. A verificação pelo Agente de Contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

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

12.9.1. 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

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

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, observados o prazo e os termos definidos neste instrumento para o envio da proposta e, se necessário, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado:

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

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

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

12.11.2. Na hipótese de haver alguma restrição relativa à regularidade fiscal e trabalhista quando da comprovação de que trata o item anterior, será assegurado prazo de cinco dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12.15. Na análise dos documentos de habilitação, a Comissão de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação.

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

13.0. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

13.1. A proposta final do licitante declarado vencedor - **proposta atualizada** - deverá ser encaminhada no prazo mínimo de 02 (duas) horas, a contar da solicitação do Agente de Contratação no sistema eletrônico, e deverá:

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

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

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

13.1.3.1. Planilha de quantitativos e preços;

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

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

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

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

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

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

13.3.1. Falta de dígitos: serão acrescentados zeros;

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

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

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

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

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

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

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

13.7. No valor proposto estará incluso todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução dos serviços; inclusive a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

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

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

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

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

14.0. DOS RECURSOS

14.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no Art. 165, da Lei 14.133/21.

14.2. Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, que no presente certame será de 10 (dez) minutos, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema eletrônico, manifestar sua intenção de recorrer.

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

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

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

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

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

14.5.1. Em campo próprio do sistema eletrônico.

14.6.O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 03 (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.

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

14.8.O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 03 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

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

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

15.0.DA HOMOLOGAÇÃO

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

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

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

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

15.2.4.Adjudicar o objeto e homologar a licitação.

16.0.DO CONTRATO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

17.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

18.0.DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

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

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

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

19.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE E DO CONTRATADO

19.1.Obrigações do Contratante:

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

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

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

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

19.2.Obrigações do Contratado:

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

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

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

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

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

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

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

20.0.DO PAGAMENTO

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

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

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

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

21.0.DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

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

indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de cinco anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f – aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

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

22.0. DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

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

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

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

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

23.0. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

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

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

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

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

23.7. Para todos os efeitos, na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente no ORC.

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

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

23.10. O Edital e seus anexos também estão disponibilizados na íntegra no endereço eletrônico: www.licitacatoledorocha.com.br; no Portal Nacional de Contratações Públicas PNCP; e poderão ser lidos, e quando for o caso obtidos, mediante processo regular e observados os procedimentos definidos pelo ORC, no endereço: Praça Sergio Maia, 66 – Centro – Catolé do Rocha – PB, nos horários normais de expediente: das 08:00 às 12:00 horas; mesmo endereço e horário nos quais os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

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

Católé do Rocha - PB, 04 de abril de 2025.


JORGE BANDEIRA DA SILVA
Diretor Geral de Licitações

ANEXO I - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto desta licitação: Contratação de empresa especializada e do ramo para executar serviços de pavimentação em paralelepípedos em diversas Ruas na Zona Urbana deste Município..

2.0.DA JUSTIFICATIVA

2.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica – Contratação de empresa especializada e do ramo para executar serviços de pavimentação em paralelepípedos em diversas Ruas na Zona Urbana deste Município. –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando A pavimentação de ruas é fundamental para a mobilidade, segurança e desenvolvimento econômico das cidades. Ela também é importante para a qualidade de vida da população. No tocante a mobilidade e acessibilidade: Permite a circulação eficiente de veículos e pedestres, garantindo acessibilidade a todos os cidadãos, incluindo pessoas com mobilidade reduzida; Segurança: reduz a ocorrência de acidentes, proporciona uma condução mais suave e evita danos aos veículos; Desenvolvimento Econômico: facilita o escoamento das produções agrícola e industrial, atrai investimentos, impulsiona o comércio local, valoriza os imóveis localizados na área beneficiada. Qualidade do ar: diminui a poeira e partículas que veículos levantam, melhora a qualidade do ar. Qualidade de vida: facilita o acesso a serviços essenciais, como saúde e educação, contribui para a redução da poluição sonora e do desgaste dos veículos, melhora o ambiente urbano; Integração: é um componente importante para a integração entre pedestres e veículos, evitando acidentes. Portanto, a municipalidade catoleense, busca uma contratação visando oferecer as ruas e bairros que serão beneficiadas por este projeto para oferecer mais dignidade e qualidade de vida, com pavimentação de inúmeras ruas em diversos bairros, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

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

Item - Código - Descrição	Unidade	Quantidade	Vlr. Unit. Máximo	Vlr. Total
1 - 0052990 - Executar os serviços de pavimentação de ruas: Ciprião Gomes de Lima, Eduardo Nunes e José Celestino no bairro Tancredo Neves; Rua Evaldo Barreto e Rua Projetada no Centro; Rua Vicente Pereira, no Venceslau; Ruas Francisco Custódio e Álvaro Azarias no bairro São Paulo; e a Rua Manoel Pedro no Elesbão Gonçalves, ambas localizadas neste Município. Em total conformidade com o Projeto de Engenharia e planilhas orçamentárias, em anexo.	UND	1	1.785.087,94	1.785.087,94

3.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

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

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

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

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

4.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

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

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

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

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

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

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

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

5.0.DO PRAZO E DA VIGÊNCIA

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

Início: 03 (três) dias;

Prazo de execução: 24 (vinte e quatro) meses.

5.2.O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 30 (trinta) meses, considerado da data de sua assinatura; podendo ser prorrogado, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

6.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.0.DO PAGAMENTO

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

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

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

8.0.DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

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

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

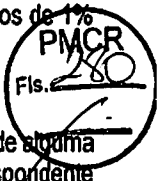
9.0.DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO

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

10.0.DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

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

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



11.0. DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

12.0. DO MODELO DE PROPOSTA

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

Francisco Jilney Bezerra Alves
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura

ANEXO I AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025

PROPOSTA

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA - PB.

OBJETO: Contratação de empresa especializada e do ramo para executar serviços de pavimentação em paralelepípedos em diversas Ruas na Zona Urbana deste Município..

PROPONENTE:
CNPJ:

Prezados Senhores,

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

Item - Código - Descrição	Unidade	Quantidade	Vlr. Unit. Máximo
1 - 0052990 - Executar os serviços de pavimentação de ruas: Ciprião Gomes de Lima, Eduardo Nunes e José Celestino no bairro Tancredo Neves; Rua Evaldo Barreto e Rua Projetada no Centro; Rua Vicente Pereira, no Venceslau; Ruas Francisco Custódio e Álvaro Azarias no bairro São Paulo; e a Rua Manoel Pedro no Elesbão Gonçalves, ambas localizadas neste Município. Em total conformidade com o Projeto de Engenharia e planilhas orçamentárias, em anexo.	UND	1,0	

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$

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

Dados bancários do proponente para fins de pagamento:

Banco:
Conta:

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA
Representante legal do proponente.

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

ANEXO II - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025

MODELO DE DECLARAÇÃO - de não empregar menor

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA - PB.

PROONENTE

CNPJ

1.0 - DECLARAÇÃO de não empregar menor.

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

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA

Representante legal do proponente.

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

ANEXO III - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025

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

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA - PB.

PROPONENTE

CNPJ

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

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA

Representante legal do proponente.

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

ANEXO IV - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025

MINUTA DO CONTRATO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000046/2025

CONTRATO Nº:DGL

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

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha - Praça Sergio Maia, 66 - Centro - Catolé do Rocha - PB, CNPJ nº 09.067.562/0001-27, neste ato representada pelo Prefeito Lauro Adolfo Maia Serafim, Brasileiro, Casado, Agrônomo, residente e domiciliado na Fazenda São Domingos, S/N - Zona Rural - Catolé do Rocha - PB, CPF nº 768.898.074-72, Carteira de Identidade nº 1.336.689 SSDS/PB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado - - - - ..., CNPJ nº, neste ato representado por residente e domiciliado na, - - - - ..., CPF nº, Carteira de Identidade nº, doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:

Este contrato decorre da licitação modalidade Concorrência Eletrônica nº 5/2025, processada nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas, às quais os contratantes estão sujeitos como também às cláusulas deste contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:

O presente contrato, tem por objeto: Contratação de empresa especializada e do ramo para executar serviços de pavimentação em paralelepípedos em diversas Ruas na Zona Urbana deste Município..

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de licitação modalidade Concorrência Eletrônica nº 5/2025 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço unitário.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:

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

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE:

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

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

Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

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

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

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

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

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

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:

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

Recursos Ordinários: FPM/ICMS e Outros;

15.452.0034.2069 – Manutenção da Sec. de Infraestrutura;

15.451.0034.1070 – Pavimentação Asfalt. e a paralelepípedo de ruas e avenidas;

449051.00 – Obras e Instalações;

449051.99 – Outras Obras e Instalações.

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:

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

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA:

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

a - Início: 03 (três) dias;

b - Prazo de execução: 24 (vinte e quatro) meses.

A vigência do presente contrato será determinada: 30 (trinta) meses, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

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

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

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

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

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

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

a - Executar devidamente a obra descrita na cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados;

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

c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução do contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;

d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;

e - Será responsável pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;

f - Não ceder, transferir ou subcontratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;

g - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;

h - No prazo de 05 (cinco) dias após a assinatura do presente contrato, deverá prestar garantia correspondente a 5% (cinco por cento) sobre o valor da contratação, em conformidade com os Arts. 96 a 102, da Lei 14.133/21, considerado o prazo previsto no Art. 96, § 3º, do mesmo diploma legal, sendo o prazo de 1 (um) mês contado da data de homologação, quando optar por pela modalidade seguro garantia. A garantia prestada pelo Contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva do Contratante e, quando em dinheiro, poderá ser atualizada monetariamente. Não ocorrendo a efetiva prestação de garantia no prazo determinado sujeitará o Contratado às penalidades legalmente estabelecidas, sem prejuízo da rescisão deste contrato. Conforme o caso e a critério do Contratante, a garantia prestada na fase de habilitação da respectiva licitação poderá ser utilizada na composição da referida garantia do contrato;

i - Cumprir a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, ao longo de toda a execução do contrato, e sempre que solicitado pelo Contratante, deverá comprovar o cumprimento dessa reserva de cargos, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas;

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

k – Quanto a natureza trabalhista:

1. Arcar, na qualidade de empregadora, com todas as obrigações legais em relação ao pessoal por ela utilizado na prestação dos Serviços, tais como salários, contribuição previdenciária, FGTS, encargos trabalhistas, seguro de vida e acidentes de trabalho e outros quaisquer, eximindo a Contratante de toda e qualquer responsabilidade;
- 2 Executar os Serviços utilizando-se de empregados devidamente registrados, qualificados e treinados, em boas condições de saúde e capazes, física e mentalmente;
- 3 Garantir, para todos os efeitos legais e contratuais, que não há qualquer vínculo empregatício entre a Contratante e o pessoal da Contratada alocado na prestação dos Serviços;
- 4 Defender e manter a Contratante incólume de todo processo e/ou ação judicial ou administrativa, reivindicações de seus empregados, reclamações trabalhistas em geral e demandas de terceiros (inclusive e especialmente relativas a lesões pessoais, morte, perda patrimonial, perdas e danos em geral, multas, honorários advocatícios e custas processuais) decorrentes, direta ou indiretamente:
 - 4.1 da relação de emprego por ela mantida, sendo neste particular, em quaisquer circunstâncias, considerada como única e exclusiva empregadora, ou
 - 4.2 ação, omissão, culpa ou dolo da Contratada, de seus empregados, prepostos e de suas subcontratadas, responsabilizando-se, em ambos os casos, pelo ressarcimento, devidamente atualizado, de eventuais condenações e quaisquer despesas que vierem a ser imputadas à Contratante, administrativa ou judicialmente, a que título for, decorrentes do Contrato;
- 5 Se a Contratante for autuada, notificada, citada, intimada ou condenada em razão do não cumprimento, em época própria, de qualquer obrigação atribuível à Contratada, seja de natureza fiscal, trabalhista, previdenciária, ambiental ou de qualquer outra espécie, assistir-lhe-á o direito de reter, a partir do recebimento da autuação, notificação, citação ou da intimação a quantia referente à contingência calculada de acordo com os parâmetros estabelecidos pela Contratante. Este valor será restituído à Contratada nos casos em que a mesma satisfizer a respectiva obrigação ou a Contratante for excluída do pólo passivo, mediante decisão irreversível.
- 6 Adotar identificação especial para o seu pessoal, de acordo com as normas fixadas pela Contratante;
- 7 Controlar a frequência de seus empregados através de cartão ou folha de ponto;
- 8 Fornecer transporte, alimentação, seguro de vida em grupo e assistência médica para o seu pessoal, quando for o caso;
- 9 Fornecer cópia da ficha de registro dos empregados e ASO (Atestado de Saúde Ocupacional);
- 10 Apresentar a relação nominal de seus empregados designados para a execução dos Serviços, que deverá ser atualizada mensalmente para refletir as admissões, férias, licenças e demais ocorrências no período;
- 11 Permitir que a Contratante possa, a qualquer tempo, auditar os documentos trabalhistas do seu pessoal ou dos terceiros, sob sua responsabilidade, alocados aos Serviços.
- 12 Apresentar a CONTRATANTE num prazo de até 05 dias úteis após a assinatura deste termo, o endereço de localização da CONTRATADA na sede do Município, a disponibilização de escritório é obrigatória, para facilitar a execução do presente contrato.

l - Relativas à Segurança do Trabalho:

- 1 Respeitar e fazer com que seus empregados respeitem as Normas de Segurança do Trabalho, as disciplinas e os regulamentos em vigor na Contratante, no que couberem à Contratada;
- 2 Responsabilizar-se pelo cumprimento das Normas Regulamentares do Ministério do Trabalho pertinente as suas atividades e suas respectivas alterações, bem como das instruções emitidas pela Contratante, providenciando às suas custas seguro de acidente de trabalho para todos seus empregados a serviço deste Contrato. A Contratante estará, portanto, isenta de qualquer responsabilidade em relação a acidentes ou doenças profissionais resultantes dos Serviços contratados, salvo se, comprovadamente, por omissão ou ação, venha a dar causa;
- 3 Fornecer Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO), Programa de Prevenção para Riscos Ambientais (PPRA) e o Plano de Segurança com termo de responsabilidade e levantamento de riscos (APR – Análise Preliminar de Risco) e LAI (Levantamento de Aspectos e Impactos Ambientais), se aplicável, em conformidade com as Normas Regulamentadoras - 01; 04; 05; 06; 07; 10; 15; 16; 17; 23; 24; 32 e 38;
- 4 Participar das reuniões e Momento de Segurança da Contratante, quando solicitada;
- 5 Providenciar e informar à Contratante o(s) hospital(is) credenciado(s) para o atendimento de seus empregados, em caso de acidente de trabalho;
- 6 Manter os seus empregados uniformizados, estampando o nome ou logotipo da Contratada, e munidos dos EPI (Equipamentos de Proteção Individual) necessários à função desempenhada, conforme determinado por legislação específica;
- 7 Apresentar à Contratante a relação dos materiais, ferramentas e equipamentos de sua propriedade empregados na realização dos Serviços;
- 8 Providenciar treinamento para seus empregados, com cursos de orientação sobre os Serviços, segurança e outros;
- 9 Responsabilizar-se pela correta utilização, guarda e conservação dos materiais e equipamentos, utensílios, máquinas e instalações porventura cedidos pela Contratante, bem como ressarcir eventuais extravios ou danos, após apuração de responsabilidade;
- 10 Organizar os Serviços de forma a não causar embaraços às atividades desenvolvidas pela Contratante e/ou terceiros na área dos Serviços, não podendo tais interferências justificar eventuais atrasos na execução, salvo fatos imprevisíveis de definição exclusiva da Contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E EXTINÇÃO:

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO:

Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21. Por se tratar de obra, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD:

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

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

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

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

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

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

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

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

- i - Terminado o tratamento dos dados nos termos do Art. 15, é dever do Contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do Art. 16, ambos da Lei 13.709/18, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
- j - Os bancos de dados formados a partir da execução do objeto deste contrato, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados, conforme Art. 37, da Lei 13.709/18, com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pelo Contratante nas hipóteses previstas na LGPD.
- k - O presente contrato está sujeito a alterações nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a Autoridade Nacional de Proteção de Dados ANPD, por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO:

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

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

Católé do Rocha - PB, ... de de

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

.....

PELO CONTRATADO

.....

Anexo V - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025

MODELOS DE DECLARAÇÕES - cumprimento de requisitos normativos

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA - PB.

PROPONENTE
CNPJ

1.0 - DECLARAÇÃO de ciência dos termos do Edital.

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

2.0 - DECLARAÇÃO de inexistir fato impeditivo.

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

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

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

4.0 - DECLARAÇÃO de não utilizar trabalho degradante ou forçado.

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

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

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

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

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

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.

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

ANEXO VI - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025

MODELO DA DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025

Processo Administrativo Nº 000046/2025

À Comissão de Contratação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/PB

A empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, situada _____, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) _____, portador (a) da Carteira de Identidade nº _____ (SSP/____) e do CPF nº _____ DECLARA, em atendimento as exigências deste edital, que efetuou a visita técnica no local onde serão executados os serviços objeto da presente licitação que irá abrir mão da referida visita técnica, DECLARANDO ainda sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, ASSUMINDO, total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuro que possam ensejar avenças técnicas ou financeira, isentado a PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA-PB, de qualquer reclamação e/ou reivindicação futura de nossa parte.

Local e data

Nome e Cargo do Representante da Empresa
CPF

Nome do Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CREA nº

OBSERVAÇÃO: EMITIR EM PAPEL QUE IDENTIFIQUE A LICITANTE.



DIRETORIA GERAL DE
LICITAÇÕES



ANEXO VII - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025

MODELO DA DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO A LEI nº 1.374/2013

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025
Processo Administrativo Nº 000046/2025

À Comissão de Contratação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB

A empresa _____ inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____ situada
_____, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a)_____, portador (a) da Carteira de Identidade nº
_____ (SSP/____) e do CPF nº _____ DECLARA, em atendimento as exigências deste edital, que caso vencedor da
licitação reserva o mínimo de 30% para contratação de jovens que buscam o primeiro emprego, nos termos da Lei Municipal 1.374/2013.

Local e data

Nome e Cargo do Representante da Empresa
CPF

OBSERVAÇÃO: EMITIR EM PAPEL QUE IDENTIFIQUE A LICITANTE.

ANEXO VIII - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025
Processo Administrativo Nº 000046/2025

À Comissão de Contratação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/PB

**PROJETO DE ENGENHARIA
E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS.**



SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

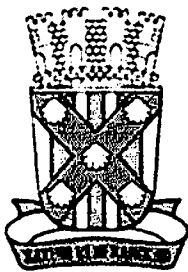
EXECUÇÃO, MANUTENÇÃO E PROJETOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS, ELETROMECAÑICOS E DE
CONSTRUÇÃO CIVIL.



EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB

(83) 9 9695-4701 email: projemanpb@gmail.com

R. ZILIS IVANO BARRETO, N.º 51 - BAIRRO TABAJARA - CEP: 58.884-000
CATOLÉ DO ROCHA - PB
CNPJ: 18.129.933.0001-56



PREFEITURA MUNICIPAL **CATOLÉ DO ROCHA**



Memorial Descritivo da Obra Pública de Pavimentação das Ruas em Catolé do Rocha - PB

1. Introdução

O presente memorial descritivo tem como objetivo detalhar as etapas e os serviços a serem executados na obra de pavimentação das Ruas Ciprião Gomes de Lima, Eduardo Nunes e José Celestino Alves, localizadas no bairro Tancredo Neves; das ruas Evaldo Barreto e Projetada, situadas no bairro Centro; da Rua Vicente Pereira, no bairro Venceslau, Ruas Francisco Custódio e Álvaro Azarias no Loteamento São Paulo e a Rua Manoel Pedro no bairro Elesbão Gonçalves, todas no município de Catolé do Rocha. A obra será executada pela Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha e visa melhorar as condições de infraestrutura viária dos bairros mencionados, proporcionando maior conforto e segurança aos moradores.

2. Serviços Preliminares

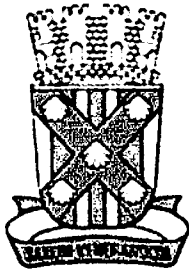
- **Placa da obra:** Instalação de placa contendo informações sobre a obra, como nome da rua, órgão executor, empresa contratada, período de execução e demais dados relevantes.
- **Locação da pavimentação:** Definição dos limites da área a ser pavimentada, com a devida demarcação no terreno, utilizando equipamentos topográficos.

3. Terraplanagem

- **Regularização de superfícies:** Realização de trabalhos de terraplenagem para nivelamento do terreno, remoção de material excedente e compactação do solo, visando garantir a estabilidade da base da pavimentação.

4. Pavimentação

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB/ 1614982907



PREFEITURA MUNICIPAL

CATOLÉ DO ROCHA

- **Meio-fio de concreto pré-moldado:** Instalação de meio-fio de concreto pré-moldado nas laterais das ruas, delimitando a área pavimentada e proporcionando melhor drenagem da água pluvial.
- **Pavimentação em paralelepípedo:** Execução da pavimentação das ruas com o uso de paralelepípedos, garantindo maior durabilidade e resistência ao tráfego.
- **Meio-fio em pedra granítica:** Instalação de meio-fio em pedra granítica em locais específicos, como canteiros e áreas de estacionamento, conferindo um acabamento estético e funcional à obra.

5. Sinalização Viária

- **Caiação em meio-fio:** Caiação em meio-fio para a instalação de placas de sinalização vertical, como placas de identificação de ruas, placas de sinalização de trânsito e placas de advertência.

6. Serviços Finais

- **Limpeza final da obra:** Remoção de todo o material excedente, limpeza das ruas e áreas adjacentes, e realização de um rigoroso controle de qualidade para garantir que a obra seja entregue em perfeitas condições.

7. Considerações Finais

O presente memorial descritivo apresenta de forma resumida os principais serviços a serem executados na obra de pavimentação das ruas em Catolé do Rocha. A execução da obra será acompanhada por equipe técnica especializada, garantindo a qualidade e a conformidade com o projeto.

Observação: Este memorial descritivo tem caráter informativo e pode sofrer alterações durante a execução da obra, conforme as necessidades técnicas e as especificações do projeto executivo.

Clenio Muniz de Figueredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 618982907



4 – INFRA-ESTRUTURA

4.1 – Na execução de obras, nesse exercício concluímos os serviços de reforma da lavanderia publica do Sitio Coronel Maia, reforma e recuperação de praças e reforma e recuperação do Centro de Abastecimento. Iniciamos pavimentação em paralelepípedos com meio fio em diversas ruas nos Bairros Luzia Maia, Várzea, Venceslau, Loteamento São Paulo, Tancredo Neves, Loteamento João Serafim e Bairro Padre Pedro Serrão. Iniciamos os serviços de implantação/complementação de rede coletora de água e esgoto em diversas localidades. Nesse exercício foi realizado serviços de recuperação e ampliação do cemitério publico Frei Damião de Bozano.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES); CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA); VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA); SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ÁLVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67% L.S. Hora: 113,60% L.S. Mês: 69,85%	FONTE SINAPI	VERSÃO 2024.10 ANEXO SEM DESONERACÃO PROPRIA
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES); CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA); VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA); SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ÁLVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)			
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES			
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.269,26	R\$ 6.358,44
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M²	6,00	R\$ 878,21	R\$ 1.059,74	R\$ 5.269,26	R\$ 6.358,44
2		RUA EDUARDO NUNES						R\$ 350.110,32	R\$ 422.439,47
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 211,68	R\$ 257,04
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	504,00	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 211,68	R\$ 257,04
2.2		TERRAPLANAGEM						R\$ 6.562,08	R\$ 7.902,72
2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	3.528,00	R\$ 1,86	R\$ 2,24	R\$ 6.562,08	R\$ 7.902,72
2.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 340.882,76	R\$ 411.303,90
2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	966,00	R\$ 39,28	R\$ 47,40	R\$ 37.944,48	R\$ 45.788,40
2.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	3.528,00	R\$ 85,46	R\$ 103,12	R\$ 301.502,88	R\$ 363.807,36
2.3.3	04.910.02	FORN E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	42,00	R\$ 33,70	R\$ 40,67	R\$ 1.415,40	R\$ 1.708,14
2.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 1.082,60	R\$ 1.282,37
2.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	241,50	R\$ 4,40	R\$ 5,31	R\$ 1.082,60	R\$ 1.282,37
2.5		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.411,20	R\$ 1.693,44
2.5.1	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	3.528,00	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ 1.411,20	R\$ 1.693,44
3		RUA CIPRIÃO GOMEZ DE LIMA						R\$ 339.494,98	R\$ 408.631,18
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 205,38	R\$ 249,39
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	489,00	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 205,38	R\$ 249,39
3.2		TERRAPLANAGEM						R\$ 6.366,78	R\$ 7.667,52
3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	3.423,00	R\$ 1,86	R\$ 2,24	R\$ 6.366,78	R\$ 7.667,52
3.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 330.554,82	R\$ 398.865,86
3.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	908,00	R\$ 39,28	R\$ 47,40	R\$ 35.666,24	R\$ 43.039,20

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 16/8982907



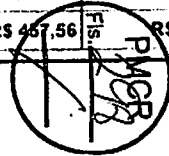


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ÁLVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67% L.S. Hora: 113,60% L.S. Mês: 69,85%	FONTE SICRO NOVO S NATH Composições Próprias	VERSÃO 2024-10 202502 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ÁLVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	3.423,00	R\$ 85,46	R\$ 103,12	R\$ 292.529,58	R\$ 352.979,76
3.3.3	04.910.02	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	70,00	R\$ 33,70	R\$ 40,67	R\$ 2.359,00	R\$ 2.846,90
3.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 998,80	R\$ 1.205,37
3.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	227,00	R\$ 4,40	R\$ 5,31	R\$ 998,80	R\$ 1.205,37
3.5	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.369,20	R\$ 1.643,04
3.5.1	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	3.423,00	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ 1.369,20	R\$ 1.643,04
4	RUA EVALDO BARRETO							R\$ 101.701,26	R\$ 122.711,72
4.1	TRECHO 01 (LARGURA 7m)							R\$ 58.811,04	R\$ 70.960,73
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 35,70	R\$ 43,35
4.1.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	85,00	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 35,70	R\$ 43,35
4.1.2	TERRAPLANAGEM							R\$ 1.106,70	R\$ 1.332,80
4.1.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_09/2024	SINAPI	M2	595,00	R\$ 1,86	R\$ 2,24	R\$ 1.106,70	R\$ 1.332,80
4.1.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 57.251,34	R\$ 69.082,60
4.1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	SINAPI	M	163,00	R\$ 39,28	R\$ 47,40	R\$ 6.402,64	R\$ 7.726,20
4.1.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	595,00	R\$ 85,46	R\$ 103,12	R\$ 50.848,70	R\$ 61.356,40
4.1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 179,30	R\$ 216,38
4.1.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	40,75	R\$ 4,40	R\$ 5,31	R\$ 179,30	R\$ 216,38
4.1.5	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 238,00	R\$ 285,60
4.1.5.1	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	595,00	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ 238,00	R\$ 285,60
4.2	TRECHO 02 (LARGURA 6m)							R\$ 24.665,22	R\$ 29.760,84
4.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 17,22	R\$ 20,91
4.2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	41,00	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 17,22	R\$ 20,91
4.2.2	TERRAPLANAGEM							R\$ 467,56	R\$ 551,04

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907



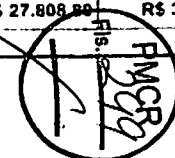


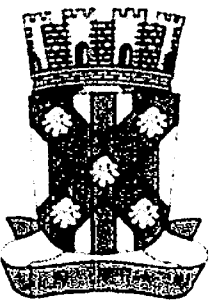
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES) CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ÁLVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67% L.S. Hora: 113,60% L.S. Mês: 69,85%	FONTE SINAPI Linha de Crédito Própria	VERSÃO 2.24.11 202502 SEM DESIGNAÇÃO PRÓPRIA
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES) CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ÁLVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)			
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES			
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	246,00	R\$ 1,86	R\$ 2,24	R\$ 457,56	R\$ 551,04
4.2.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 24.008,44	R\$ 28.969,92
4.2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	76,00	R\$ 39,28	R\$ 47,40	R\$ 2.985,28	R\$ 3.602,40
4.2.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	246,00	R\$ 85,46	R\$ 103,12	R\$ 21.023,16	R\$ 25.367,52
4.2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 83,60	R\$ 100,89
4.2.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	19,00	R\$ 4,40	R\$ 5,31	R\$ 83,60	R\$ 100,89
4.2.5	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 98,40	R\$ 118,08
4.2.5.1	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	246,00	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ 98,40	R\$ 118,08
4.3	TRECHO 03 (LARGURA 6m)							R\$ 18.225,00	R\$ 21.990,15
4.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 12,60	R\$ 15,30
4.3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	30,00	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 12,60	R\$ 15,30
4.3.2	TERRAPLANAGEM							R\$ 334,80	R\$ 403,20
4.3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_09/2024	SINAPI	M2	180,00	R\$ 1,86	R\$ 2,24	R\$ 334,80	R\$ 403,20
4.3.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 17.739,60	R\$ 21.405,60
4.3.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRFTO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	60,00	R\$ 39,28	R\$ 47,40	R\$ 2.356,80	R\$ 2.844,00
4.3.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	180,00	R\$ 85,46	R\$ 103,12	R\$ 15.382,80	R\$ 18.561,60
4.3.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 66,00	R\$ 79,65
4.3.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	15,00	R\$ 4,40	R\$ 5,31	R\$ 66,00	R\$ 79,65
4.3.5	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 72,00	R\$ 86,40
4.3.5.1	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	180,00	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ 72,00	R\$ 86,40
5	RUA JOSÉ CELESTINO ALVES							R\$ 50.893,80	R\$ 61.407,99
5.1	TRECHO 01 (largura 7m)							R\$ 27.808,80	R\$ 33.553,80

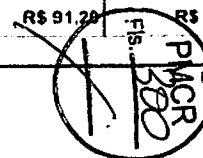
Cleandro Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 161598280-7

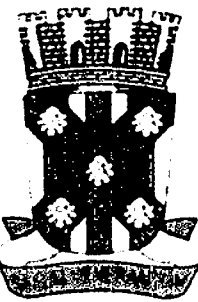


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ÁLVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025		FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ÁLVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	BDI : 20,67%		SICRO NOVO	2024-10
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES	L.S. Hora: 113,60%		SINAPI	2025-12 SEM DESONERACÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA	L.S. Mês: 69,85%		Tip. 01-10-10	PRÓPRIA
				Tip. 01-10-10	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 16,80	R\$ 20,40
5.1.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	40,00	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 16,80	R\$ 20,40
5.1.2		TERRAPLANAGEM						R\$ 520,80	R\$ 627,20
5.1.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	280,00	R\$ 1,86	R\$ 2,24	R\$ 520,80	R\$ 627,20
5.1.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 27.071,20	R\$ 32.665,60
5.1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	80,00	R\$ 39,28	R\$ 47,40	R\$ 3.142,40	R\$ 3.792,00
5.1.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	280,00	R\$ 85,46	R\$ 103,12	R\$ 23.928,80	R\$ 28.873,60
5.1.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 88,00	R\$ 106,20
5.1.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	20,00	R\$ 4,40	R\$ 5,31	R\$ 88,00	R\$ 106,20
5.1.5		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 112,00	R\$ 134,40
5.1.5.1	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	280,00	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ 112,00	R\$ 134,40
5.2		Trecho 02 (largura 6m)						R\$ 23.085,00	R\$ 27.854,19
5.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 15,96	R\$ 19,38
5.2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	38,00	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 15,96	R\$ 19,38
5.2.2		TERRAPLANAGEM						R\$ 424,08	R\$ 510,72
5.2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	228,00	R\$ 1,86	R\$ 2,24	R\$ 424,08	R\$ 510,72
5.2.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 22.470,16	R\$ 27.113,76
5.2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	76,00	R\$ 39,28	R\$ 47,40	R\$ 2.985,28	R\$ 3.602,40
5.2.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	228,00	R\$ 85,46	R\$ 103,12	R\$ 19.484,88	R\$ 23.511,36
5.2.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 83,60	R\$ 100,89
5.2.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	19,00	R\$ 4,40	R\$ 5,31	R\$ 83,60	R\$ 100,89
5.2.5		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 91,28	R\$ 109,44

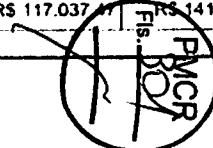
Clelio Muniz de Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1078982/007

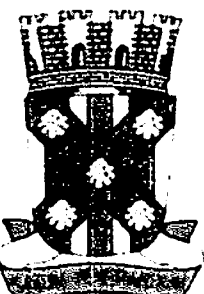


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ÁLVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20.67% L.S. Hora: 113,60% L.S. Mês: 69.85%	FONTE SACRO NOVO SINAPI SEM DESONERAÇÃO	VERSÃO 2024-10 PRÓPRIA
	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ÁLVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)			
	LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES			
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.5.1	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	228,00	R\$ 0.40	R\$ 0.48	R\$ 91.20	R\$ 109.44
6		RUA VICENTE PEREIRA						R\$ 117.496,84	R\$ 141.770,27
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 63,00	R\$ 76,50
6.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	150,00	R\$ 0.42	R\$ 0.51	R\$ 63,00	R\$ 76,50
6.2		TERRAPLANAGEM						R\$ 2.232,00	R\$ 2.688,00
6.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.200,00	R\$ 1,86	R\$ 2.24	R\$ 2.232,00	R\$ 2.688,00
6.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 114.427,04	R\$ 138.074,00
6.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	268,00	R\$ 39,28	R\$ 47,40	R\$ 10.527,04	R\$ 12.703,20
6.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.200,00	R\$ 85,46	R\$ 103,12	R\$ 102.552,00	R\$ 123.744,00
6.3.3	04.910.02	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	40,00	R\$ 33,70	R\$ 40,67	R\$ 1.348,00	R\$ 1.626,80
6.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 294,80	R\$ 355,77
6.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	67,00	R\$ 4,40	R\$ 5,31	R\$ 294,80	R\$ 355,77
6.5		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 480,00	R\$ 576,00
6.5.1	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	1.200,00	R\$ 0.40	R\$ 0.48	R\$ 480,00	R\$ 576,00
7		RUA ALVARO AZARIAS						R\$ 133.527,24	R\$ 161.112,11
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 69,30	R\$ 84,15
7.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	165,00	R\$ 0.42	R\$ 0.51	R\$ 69,30	R\$ 84,15
7.2		TERRAPLANAGEM						R\$ 2.547,27	R\$ 3.067,68
7.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.369,50	R\$ 1,86	R\$ 2.24	R\$ 2.547,27	R\$ 3.067,68
7.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 129.999,87	R\$ 156.864,84
7.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	330,00	R\$ 39,28	R\$ 47,40	R\$ 12.962,40	R\$ 15.642,00
7.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.369,50	R\$ 85,46	R\$ 103,12	R\$ 117.037,47	R\$ 141.222,84

Clenio Murilo de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1678982907





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)			DATA : 17/03/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)			BDI : 20,67%	SINAPI	202502 SEM DESONERAÇÃO
				L.S. Hora: 113,60%	PRÓPRIA	
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES			L.S. Mês: 69,85%		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 363,00	R\$ 438,08
7.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	82,50	R\$ 4,40	R\$ 5,31	R\$ 363,00	R\$ 438,08
7.5	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 547,80	R\$ 657,36
7.5.1	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	1.369,50	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ 547,80	R\$ 657,36
8	RUA FRANCISCO CUSTÓDIO DA SILVA							R\$ 78.985,00	R\$ 95.302,31
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 44,10	R\$ 53,55
8.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	105,00	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 44,10	R\$ 53,55
8.2	TERRAPLANAGEM							R\$ 1.494,05	R\$ 1.799,28
8.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_09/2024	SINAPI	M2	803,25	R\$ 1,86	R\$ 2,24	R\$ 1.494,05	R\$ 1.799,28
8.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 78.894,55	R\$ 92.785,14
8.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	210,00	R\$ 39,28	R\$ 47,40	R\$ 8.248,80	R\$ 9.954,00
8.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO F AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	803,25	R\$ 85,46	R\$ 103,12	R\$ 68.645,75	R\$ 82.831,14
8.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 231,00	R\$ 278,78
8.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	52,50	R\$ 4,40	R\$ 5,31	R\$ 231,00	R\$ 278,78
8.5	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 321,30	R\$ 385,56
8.5.1	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	803,25	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ 321,30	R\$ 385,56
9	RUA MANOEL PEDRO							R\$ 301.971,10	R\$ 364.354,45
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 181,70	R\$ 198,35
9.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	365,00	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 161,70	R\$ 198,35
9.2	TERRAPLANAGEM							R\$ 5.728,80	R\$ 6.899,20
9.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_09/2024	SINAPI	M2	3.080,00	R\$ 1,86	R\$ 2,24	R\$ 5.728,80	R\$ 6.899,20
9.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 294.001,60	R\$ 354.758,32
9.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	770,00	R\$ 39,28	R\$ 47,40	R\$ 30.245,60	R\$ 36.498,00

Clenio Muniz de Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA/PB 1618982907



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ÁLVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67% L.S. Hora : 113,60% L.S. Mês : 69,85%	FONTE SINAPI L.S. Hora : 113,60% L.S. Mês : 69,85%	VERSÃO 2.02.10 212512 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ÁLVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3.1	94273	SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024							
9.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	3.080,00	R\$ 85,46	R\$ 103,12	R\$ 263.216,80	R\$ 317.609,60
9.3.3	04.910.02	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	16,00	R\$ 33,70	R\$ 40,67	R\$ 539,20	R\$ 650,72
9.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 847,00	R\$ 1.022,18
9.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	192,50	R\$ 4,40	R\$ 5,31	R\$ 847,00	R\$ 1.022,18
9.5	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.232,00	R\$ 1.478,40
9.5.1	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	3.080,00	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ 1.232,00	R\$ 1.478,40

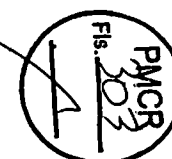
VALOR BDI TOTAL: R\$ 305.638,14

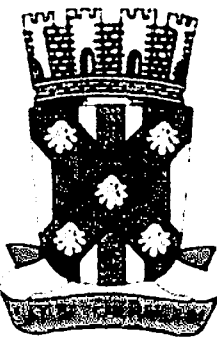
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.479.449,80

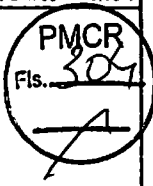
VALOR TOTAL: R\$ 1.785.087,94

Um Milhão Setecentos e Oitenta e Cinco Mil Oitenta e Sete reais e Noventa e Quatro centavos

Clenio Múriz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907



RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	L S Hora 113,60% L S Mês 69,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE: S/CRO NOVO VERSÃO: 2024.10
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA	AVISO SEM DESONERAÇÃO PRÉTERITA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.358,44	0,36%
2	RUA EDUARDO NUNES	R\$ 422.439,47	23,66%
3	RUA CIPRIÃO GOMEZ DE LIMA	R\$ 409.631,18	22,95%
4	RUA EVALDO BARRETO	R\$ 122.711,72	6,87%
5	RUA JOSÉ CELESTINO ALVES	R\$ 61.407,99	3,44%
6	RUA VICENTE PEREIRA	R\$ 141.770,27	7,94%
7	RUA ALVARO AZARIAS	R\$ 161.112,11	9,03%
8	RUA FRANCISCO CUSTÓDIO DA SILVA	R\$ 95.302,31	5,34%
9	RUA MANOEL PEDRO	R\$ 364.354,45	20,41%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 305.638,14	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.479.449,80	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.785.087,94	

Um Milhão Setecentos e Oitenta e Cinco Mil Oitenta e Sete reais e Noventa e Quatro centavos

Clenio Menezes de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. (PAVIMENTAÇÃO)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO TAPA BURACO

Município: CATOLÉ DO ROCHA - PB

Sinapi Sem Desoneração

ORÇAMENTO BASE

pg. 74

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,00	3,00	4,00	5,50	3,60	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,45	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,55
Seguro (S) e Garantia (G)	0,40	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,29	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Prova (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,55	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,15
Despesas Financeiras (DF)	0,54	0,54	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,54	0,99	1,17	0,25	0,95	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	7,04	6,16	7,40	6,46	6,64	7,30	8,65	6,74	8,04	9,47	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	9,40	10,43
Impostos (I) - PIS 0,54% - COFINS 3% - ISS 2%	5,65																		

Conforme Legislação Específica

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente cobrados são PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,00%) conforme o município
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Art. 262/13 do TCU, conforme CE CEPAD 354/2013 de 17/10/2013

B.D.I SEM DESONERAÇÃO = 20,67%

Fórmula Utilizada:

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

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

OBRA DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

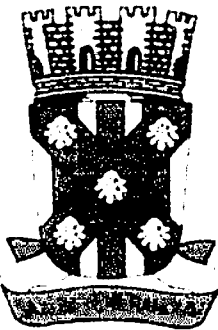
OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Conforme a legislação municipal, define-se a base de cálculo para o PIS e COFINS sobre a base de cálculo, definida respectivamente de acordo com o art. 2º, e 3º.

Declaro para devidos fins que o regime de contribuição Previsto na Lei sobre a receita própria adotada para a execução do orçamento foi Sem Desoneração, e que este é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907





MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES) CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	L.S. Hora : 113,60% L.S. Mes : 69,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES) CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SICRENOVO SINAPI Cronometragem Empreiteira	VERSÃO 2024.10 201.502 SEM DESCRITAÇÃO PROPHIA
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES	PMCR Fls. 306	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA		

1.1. 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

		L	H	QTD
PLACA DA OBRA	L*H	3.00000000	2.00000000	6.00
				6.00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

		C	QTD
LOCAÇÃO DA RUA	C	504.00000000	504,00
			504,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 504,00

2.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

		L	C	QTD
AREA DA RUA	L*C	7.00000000	504.00000000	3.528.00
				3.528.00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.528,00

2.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		C	Q	QTD
PERIMETRO DA RUA	C*Q	504.00000000	2.00000000	1.008,00
DESCONTO DAS TRAVESSAS	C*Q	14.00000000	-3.00000000	-42,00
				966,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 966,00

2.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

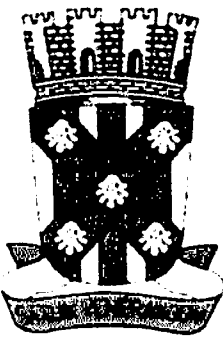
		C	L	QTD
AREA DA RUA	L*C	504.00000000	7.00000000	3.528.00
				3.528.00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.528,00

2.3.3. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

		L	Q	N	QTD
TRAVAMENTO	L*Q*N	7.00000000	3.00000000	2.00000000	42,00
					42,00

Cleandro Menezes de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS. TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	L S Hora 113,60% L S Mês 69,85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS. TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SICRE MÓDULO SINAPI Companhia Propria	VERSÃO 2024.10 2025.02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES	PMCR 301 Fls. <u>301</u>	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,00

2.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

	P	C	QTD
CAIAÇÃO DO MEIO FIO P*C	0.25000000	966.00000000	241.50
			241,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 241,50

2.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

	C	L	QTD
ÁREA DA RUA L*C	504.00000000	7.00000000	3.528,00
			3.528,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.528,00

3.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

	C	QTD
LOCAÇÃO DA RUA C	489.00000000	489,00
		489,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 489,00

3.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

	C	L	QTD
ÁREA DA RUA L*C	489.00000000	7.00000000	3.423,00
			3.423,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.423,00

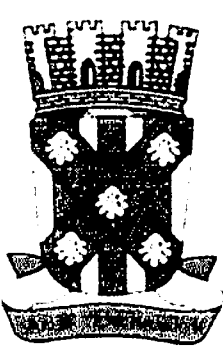
3.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

	C	Q	QTD
PERIMETRO DA RUA C*Q	489.00000000	2.00000000	978,00
DESCONTO DAS TRAVESSAS C*Q	7.00000000	-10.00000000	-70,00
			908,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 908,00

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

3.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	L.S. 144% 113,60% L.S. 146% 69,85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SOLICITANTE PROPOSTA	VERSÃO 2024.10 2025/12 SEM DESENERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA		

PMCR

Fls. 308

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	489,00000000	7,00000000	3.423,00
				3.423,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.423,00

3.3.3. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

		L	N	Q	QTD
TRAVAMENTO	L*Q*N	7,00000000	1,00000000	10,00000000	70,00
					70,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 70,00

3.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	QTD
CAIAÇÃO DO MEIO FIO	P*C	908,00000000	0,25000000	227,00
				227,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 227,00

3.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	489,00000000	7,00000000	3.423,00
				3.423,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.423,00

4.1.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

		C	QTD
LOCAÇÃO DA RUA	C	85,00000000	85,00
			85,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 85,00

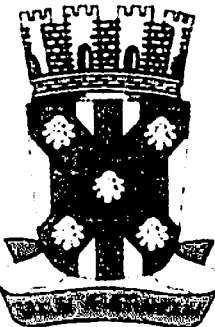
4.1.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	85,00000000	7,00000000	595,00
				595,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 595,00

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

4.1.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCES AU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCES AU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

LOCAL

DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

DATA : 17.03.2025

BDI : 20,67%

L S Hora 113,66%

L S Mes 69,85%

FONTE

SICHO NO. 0

SINAPI

Contratação Direta

Preços

VERSÃO

2024-10

2025-02 SEM DESENERAÇÃO

PRELIMINAR

PMCR

304

Fis.

7

		C	Q	QTD
PERÍMETRO DA RUA	C*Q	85,00000000	2,00000000	170,00
DESCONTO DAS TRAVESSAS	C*Q	7,00000000	-1,00000000	-7,00
				163,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 163,00

4.1.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	85,00000000	7,00000000	595,00
				595,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 595,00

4.1.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	QTD
CAIACÃO DO MEIO FIO	P*C	163,00000000	0,25000000	40,75
				40,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,75

4.1.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	85,00000000	7,00000000	595,00
				595,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 595,00

4.2.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

		C	QTD
LOCAÇÃO DA RUA	C	41,00000000	41,00
			41,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,00

4.2.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	41,00000000	6,00000000	246,00
				246,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 246,00

Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

4.2.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCES, AU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCES, AU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

LOCAL

DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

DATA : 17/03/2025

BDI : 20,67%

L.S. Hora : 113,60%

L.S. Mes : 69,85%

FONTE

SICOM NOVO

SINAPI

PROPOSTA

VERSÃO

2024.10

2025.02 SEM DESEMPENHAMENTO

PROPOSTA

PMCR

Fis. 310

		C	Q	QTD
PERIMETRO DA RUA	C*Q	41,00000000	2,00000000	82,00
DESCONTO DAS TRAVESSAS	C*Q	6,00000000	-1,00000000	-6,00
				76,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 76,00

4.2.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	41,00000000	6,00000000	246,00
				246,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 246,00

4.2.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	QTD
CAIAÇÃO DO MEIO FIO	P*C	76,00000000	0,25000000	19,00
				19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

4.2.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	41,00000000	6,00000000	246,00
				246,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 246,00

4.3.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

		C	QTD
LOCAÇÃO DA RUA	C	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

4.3.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	30,00000000	6,00000000	180,00
				180,00

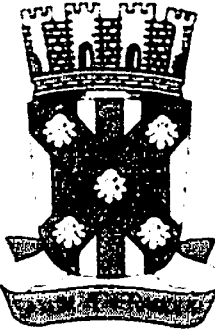
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 180,00

Clênio Muniz de Figueiredo

Engenheiro Civil

CREA-PB 1618982907

4.3.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIROS: TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCES AU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIROS: TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

LOCAL

DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

DATA : 17/03/2025

BDI : 20,87%

L S Hora : 113,60%

L S Mes : 69,85%

FONTE

OUTRO NÚMERO

S. NAPI

anulação

Proposta

VERSÃO

2024.11

2025 02 SEM DEBORAÇÃO

PRÓPRIA

PMCR

Fis. 311

		C	Q	QTD
PERIMETRO DA RUA	C*Q	30,00000000	2,00000000	60,00
				60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

4.3.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
AREA DA RUA	L*C	30,00000000	6,00000000	180,00
				180,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 180,00

4.3.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	QTD
CAIAÇÃO DO MEIO FIO	P*C	60,00000000	0,25000000	15,00
				15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CALCULO: 15,00

4.3.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
AREA DA RUA	L*C	30,00000000	6,00000000	180,00
				180,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 180,00

5.1.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

		C	QTD
LOCAÇÃO DA RUA	C	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

5.1.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

		C	L	QTD
AREA DA RUA	L*C	40,00000000	7,00000000	280,00
				280,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 280,00

Cleio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA/PB 1618982907

5.1.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	L S Hora 113,60% L S Mês 69,85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SACDO NEVO S.NAPPI Comprovação Propria	VERSÃO 2024.10 7.5.12 SEM DESONERACÃO PRÓPRIA
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA		

PMCR
312
Fls. 312

	C	Q	QTD
PERIMETRO DA RUA	C*Q	40,00000000	2,00000000
			80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

5.1.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

	C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	40,00000000	7,00000000
			280,00
			280,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 280,00

5.1.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

	C	P	QTD
CAIACÃO DO MEIO FIO	P*C	80,00000000	0,25000000
			20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

5.1.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

	C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	40,00000000	7,00000000
			280,00
			280,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 280,00

5.2.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

	C	QTD
LOCAÇÃO DA RUA	C	38,00000000
		38,00
		38,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 38,00

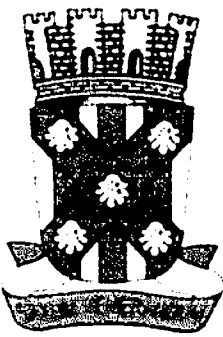
5.2.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

	C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	38,00000000	6,00000000
			228,00
			228,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 228,00

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA/PB 1618982907

5.2.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,87%	L.S. Hora : 113,60% L.S. Mes : 69,85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SICRO NÚMERO S. NAPI C. NAPI N. NAPI	VERSÃO 2024.10 2023/24 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES	PMCR 313 Fis. 	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA		

		C	Q	QTD
PERÍMETRO DA RUA	C*Q	38,00000000	2,00000000	76,00
				76,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 76,00

5.2.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	38,00000000	6,00000000	228,00
				228,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 228,00

5.2.4.1. 83693 CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	QTD
CAIAÇÃO DO MEIO FIO	P*C	76,00000000	0,25000000	19,00
				19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

5.2.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	38,00000000	6,00000000	228,00
				228,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 228,00

6.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

		C	QTD
LOCAÇÃO DA RUA	C	150,00000000	150,00
			150,00

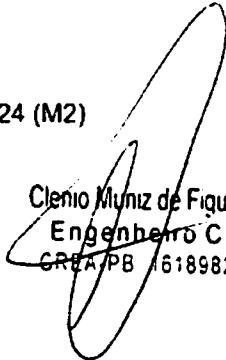
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,00

6.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

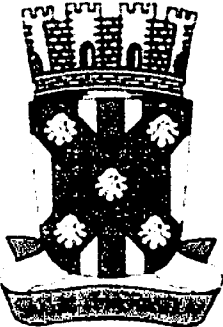
		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	150,00000000	8,00000000	1.200,00
				1.200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.200,00

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA/PB 1618982907



6.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB NOS BAIRROS. TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADE), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17.03.2025 BDI : 20,67%	L S Hora : 113,60% L S Mes : 69,85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB NOS BAIRROS. TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADE), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SINAPI	VERSÃO 2024.10 20,57% SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA		

PMCR
Fls. 319

		C	Q	QTD
PERIMETRO DA RUA	C*Q	150,00000000	2,00000000	300,00
DESCONTO DAS TRAVESSAS	C*Q	8,00000000	-4,00000000	-32,00
				268,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 268,00

6.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	150,00000000	8,00000000	1.200,00
				1.200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.200,00

6.3.3. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

		L	N	Q	QTD
TRAVAMENTO	L*Q*N	8,00000000	2,00000000	2,00000000	32,00
TRAVAMENTO	L*Q*N	8,00000000	1,00000000	1,00000000	8,00
					40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

6.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	QTD
CAIAÇÃO DO MEIO FIO	P*C	268,00000000	0,25000000	67,00
				67,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 67,00

6.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	150,00000000	8,00000000	1.200,00
				1.200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.200,00

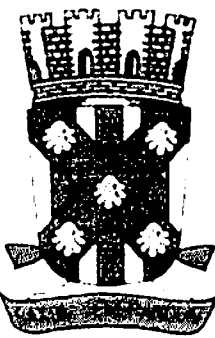
7.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

		C	QTD
LOCAÇÃO DA RUA	C	165,00000000	165,00
			165,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 165,00

Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

7.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO).	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	L.S. Hora 113,60% L.S. Mês 69,85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO).	FONTE SINAPI PROPRIA	VERSÃO 2024.10 2024 SEM DE CONVERSAÇÃO PROPRIA
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA		

PMCR 315

Fis. 315

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L.C	165,00000000	8,30000000	1.369,50
				1.369,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.369,50

7.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L.C	165,00000000	2,00000000	330,00
				330,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 330,00

7.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L.C	165,00000000	8,30000000	1.369,50
				1.369,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.369,50

7.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	QTD
CAIAÇÃO DO MEIO FIO	P.C	330,00000000	0,25000000	82,50
				82,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,50

7.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L.C	165,00000000	8,30000000	1.369,50
				1.369,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.369,50

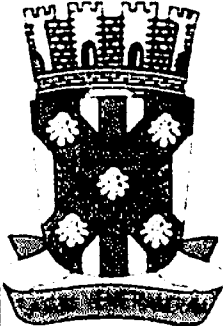
8.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

		C	QTD
LOCAÇÃO DA RUA	C	105,00000000	105,00
			105,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,00

8.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 161598250



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÂNDIA DO GOIÁS - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIANO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADE), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	LS Hora : 113,60% LS Mes : 69,85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÂNDIA DO GOIÁS - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIANO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADE), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE : SEMPRE NOVO SINAP : 20/05/12 SEM DESONERAÇÃO Própria do	VERSÃO : 2024.10 PRÓPRIA
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÂNDIA DO GOIÁS		

PMCR

Fls. 316

ÁREA DA RUA	L*C	C	L	QTD
		105,00000000	7,65000000	803,25
				803,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 803,25

8.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

PERÍMETRO DA RUA	C*Q	C	Q	QTD
		105,00000000	2,00000000	210,00
				210,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 210,00

8.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

ÁREA DA RUA	L*C	C	L	QTD
		105,00000000	7,65000000	803,25
				803,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 803,25

8.4.1. 83693 CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2)

CAIAÇÃO DO MEIO FIO	P*C	C	P	QTD
		210,00000000	0,25000000	52,50
				52,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,50

8.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

ÁREA DA RUA	L*C	C	L	QTD
		105,00000000	7,65000000	803,25
				803,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 803,25

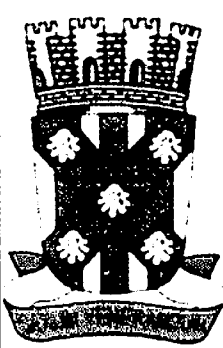
9.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

LOCAÇÃO DA RUA	C	C	QTD
		385,00000000	385,00
			385,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 385,00

9.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

Clenio Maniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	L.S. Mão 113,60% L.S. Mão 69,85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE GORDO NUNO SINAPI C. de engenharia Propria	VERSÃO 2024.10 20.03.02 SEM DESCONSILHAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES	PMCR Fls. 3/7	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA		

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	385.00000000	8.00000000	3.080,00
				3.080,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.080,00

9.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		C	Q	QTD
PERÍMETRO DA RUA	C*Q	385.00000000	2.00000000	770,00
				770,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 770,00

9.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	385.00000000	8.00000000	3.080,00
				3.080,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.080,00

9.3.3. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

		L	N	Q	QTD
TRAVAMENTO	L*Q*N	8.00000000	1.00000000	2.00000000	16,00
					16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

9.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	QTD
CAIAÇÃO DO MEIO FIO	P*C	770.00000000	0.25000000	192,50
				192,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 192,50

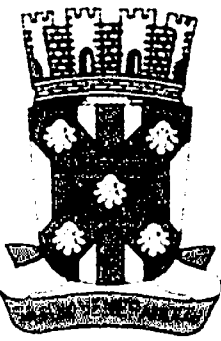
9.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
ÁREA DA RUA	L*C	385.00000000	8.00000000	3.080,00
				3.080,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.080,00

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	L.S. Hora : 113,60% L.S. Mês : 69,85%
	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SINAPI	VERSÃO 2024/10
	LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	2024/12 SEM DESONERACÃO
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA	PRÓPRIA	
				

1.1. 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00004491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,21	R\$ 11,21
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 20,34	R\$ 20,34
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,48	R\$ 6,48
TOTAL Material						R\$ 438,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,58	R\$ 24,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,27	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 44,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 395,33	R\$ 395,33
TOTAL Serviço						R\$ 395,33

VALOR:	R\$ 878,21
VALOR COM BDI:	R\$ 1.059,74

1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

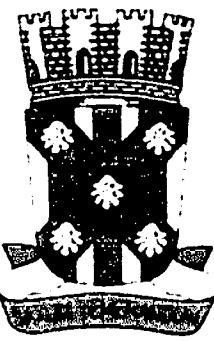
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 9,40	R\$ 0,47
TOTAL Serviço						R\$ 0,47

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-98 1018982907

VALOR:	R\$ 0,42
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51

2.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00754500	R\$ 71,01	R\$ 0,53
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00107020	R\$ 326,05	R\$ 0,34
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00073180	R\$ 95,09	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCES: AU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025		L S Hora 113,60%	
			BDI : 20,67%		L S Mês 69,85%	
	DESCRIÇÃO		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL		SINAPI		2024.10	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA	SEM DESONERAÇÃO		PRÓPRIA	



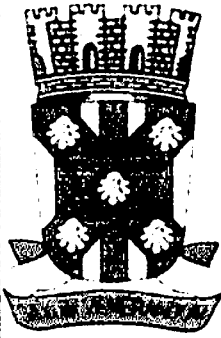
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 257,01	R\$ 0,07
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00609570	R\$ 68,86	R\$ 0,41
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00251950	R\$ 172,89	R\$ 0,43
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R\$ 1,84

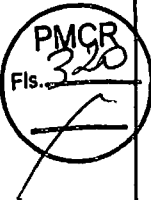
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00103430	R\$ 20,27	R\$ 0,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 0,02
				VALOR:		R\$ 1,86
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,24

2.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 140,00	R\$ 0,92
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26,61	R\$ 26,74
TOTAL Material						R\$ 27,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,21	R\$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,27	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,43
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 661,58	R\$ 1,19
TOTAL Serviço						R\$ 1,19
VALOR:						R\$ 39,28
VALOR COM BDI:						R\$ 47,40

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

2.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 67,09	R\$ 8,78
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 169,44	R\$ 0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB. NOS BAIRROS. TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025		L S Hora 113,60%
			BDI : 20,67%		L S Mês 69,85%
	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB. NOS BAIRROS. TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE		VERBAO
	LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI		2024.10
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA	SINAPI		2025/12 DE MÓDULO DE GERAÇÃO
			Comunicação		PREFEITURA
			Programa		



				TOTAL Equipamento Custo Horário		R\$ 9,30
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 141,83	R\$ 16,16
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO. PARA PAVIMENTACAO SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 928,07	R\$ 30,62
				TOTAL Material		R\$ 46,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALÇE TEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 25,02	R\$ 10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 20,27	R\$ 8,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 18,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 547,60	R\$ 11,17
				TOTAL Serviço		R\$ 11,17
				VALOR:		R\$ 85,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 103,12

2.3.3. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

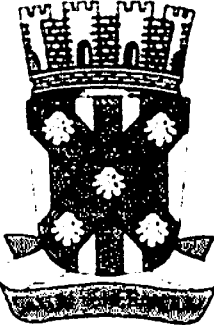
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64011069	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	1,00000000	R\$ 33,70	R\$ 33,70
				TOTAL Serviço		R\$ 33,70
				VALOR:		R\$ 33,70
				VALOR COM BDI:		R\$ 40,67

2.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 0,92	R\$ 0,27
				TOTAL Material		R\$ 0,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,59	R\$ 3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	R\$ 20,27	R\$ 0,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 4,13
				VALOR:		R\$ 4,40
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,31

Clema Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

2.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS: TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCES: AU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS: TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCES: AU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

LOCAL:

DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

DATA: 17/03/2025

BDI: 20,67%

L.S. Hora: 113,60%

L.S. Mes: 69,65%

FONTE:

SINAPI

VERSÃO:

2024.10

ANEXO SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PMGR

Fis. 321

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Geral						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 0,40
VALOR COM BDI:						R\$ 0,48

3.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 9,40	R\$ 0,47
TOTAL Serviço						R\$ 0,47
VALOR:						R\$ 0,42
VALOR COM BDI:						R\$ 0,51

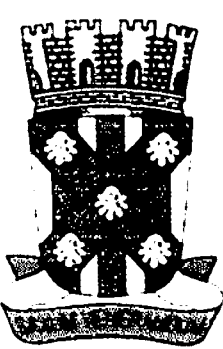
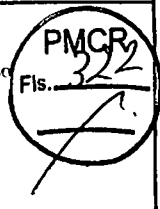
3.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00754500	R\$ 71,01	R\$ 0,53
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00107020	R\$ 326,05	R\$ 0,34
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00073180	R\$ 95,08	R\$ 0,06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 257,01	R\$ 0,07
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00809570	R\$ 68,86	R\$ 0,41
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00251950	R\$ 172,89	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00103430	R\$ 20,27	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 1,86
VALOR COM BDI:						R\$ 2,24

Engenheiro

CREA-PB 1878982907

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	L.S. Hora 113,60% L.S. Mês 69,65%
	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SINAPI Cronograma Própria	VERSÃO 2024.10 2025.02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES		
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA		

3.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 140,00	R\$ 0,92
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26,61	R\$ 26,74
TOTAL Material					R\$ 27,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,21	R\$ 5,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,27	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 661,58	R\$ 1,19
TOTAL Serviço					R\$ 1,19

VALOR:	R\$ 39,28
VALOR COM BDI:	R\$ 47,40

3.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 67,09	R\$ 8,78
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 169,44	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 9,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 141,83	R\$ 16,16
00004385 PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 928,07	R\$ 30,62
TOTAL Material					R\$ 46,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 25,02	R\$ 10,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 20,27	R\$ 8,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 18,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 547,60	R\$ 11,17

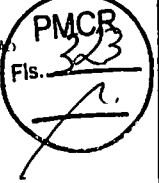
Cleto Muniz de Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618982907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES) CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADEI VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA) SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES) CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADEI VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA) SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

DATA : 17/03/2025	L S Hora 113,60%
BDI : 20,67%	L S Mes 69,85%
FONTE	VERSÃO
SINAPI	2024.10
2025/02 SEM DESONERACAO	PRÓPRIA



TOTAL Serviço	R\$ 11,17
VALOR	R\$ 85,46
VALOR COM BDI	R\$ 103,12

3.3.3. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64011069 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	1,00000000	R\$ 33,70	R\$ 33,70
TOTAL Serviço					R\$ 33,70
VALOR					R\$ 33,70
VALOR COM BDI					R\$ 40,87

3.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 0,92	R\$ 0,27
TOTAL Material					R\$ 0,27
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,59	R\$ 3,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	R\$ 20,27	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,13
VALOR					R\$ 4,40
VALOR COM BDI					R\$ 5,31

3.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004 LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Geral					R\$ 0,40
VALOR					R\$ 0,40
VALOR COM BDI					R\$ 0,48

4.1.1.1. 99084 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 9,40	R\$ 0,47
TOTAL Serviço					R\$ 0,47
VALOR					R\$ 0,42
VALOR COM BDI					R\$ 0,51

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618882007
CPF 1018982907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

LOCAL:

DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

DATA : 17/03/2025

L.S. Hora 113,60%

BDI : 20,67%

L.S. Mes 69,85%

FONTE

SINAPI

VERSAO

2024.10

2023.12 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PMGR

Fis. 329

4.1.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00754500	R\$ 71,01	R\$ 0,53
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00107020	R\$ 326,05	R\$ 0,34
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00073180	R\$ 85,08	R\$ 0,06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00030250	R\$ 257,01	R\$ 0,07
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0.00609570	R\$ 68,86	R\$ 0,41
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0.00251950	R\$ 172,89	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00103430	R\$ 20,27	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,02
VALOR:					R\$ 1,86	
VALOR COM BDI:					R\$ 2,24	

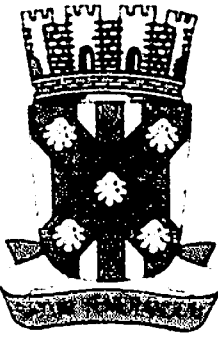
4.1.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.00560000	R\$ 140,00	R\$ 0,92
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMP 1 M, 30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1.00500000	R\$ 26,61	R\$ 26,74
TOTAL Material						R\$ 27,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22960000	R\$ 25,21	R\$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22960000	R\$ 20,27	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00180000	R\$ 661,58	R\$ 1,19
TOTAL Serviço						R\$ 1,19

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 161898290



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA E. VALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	L.S. Hora : 113,90% L.S. Mes : 69,85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA E. VALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SINAPI	VERSÃO 2024.10
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	2025/12 DE M. DESENERAÇÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA		PRIMEIRA

PMCR

Fis. 325

VALOR:	R\$ 39,28
VALOR COM BDI:	R\$ 47,40

4.1.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 67,09	R\$ 8,78
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 169,44	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 9,30
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 141,83	R\$ 16,16
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 928,07	R\$ 30,62
TOTAL Material						R\$ 46,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 25,02	R\$ 10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 20,27	R\$ 8,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 547,60	R\$ 11,17
TOTAL Serviço						R\$ 11,17
VALOR:						R\$ 85,46
VALOR COM BDI:						R\$ 103,12

4.1.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 0,92	R\$ 0,27
TOTAL Material						R\$ 0,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,59	R\$ 3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	R\$ 20,27	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,13
VALOR:						R\$ 4,40
VALOR COM BDI:						R\$ 5,31

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 161898290



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES) CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCES_AU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES) CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCES_AU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

LOCAL

DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

DATA : 17.03.2025

BDI : 20.87%

L S Hora : 113.66%

L S Mes : 69.85%

FONTE

VERSÃO

2024.10

2024.10

PROPRIA

PIMCR

Fis. 326

4.1.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1.00000000	R\$ 0.40	R\$ 0.40
TOTAL Geral						R\$ 0.40
VALOR:						R\$ 0.40
VALOR COM BDI:						R\$ 0.48

4.2.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

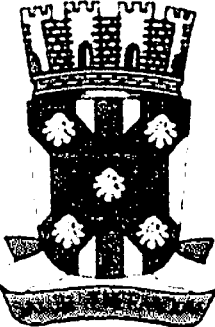
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0.05000000	R\$ 9.40	R\$ 0.47
TOTAL Serviço						R\$ 0.47
VALOR:						R\$ 0.42
VALOR COM BDI:						R\$ 0.51

4.2.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00754500	R\$ 71.01	R\$ 0.53
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00107020	R\$ 326.05	R\$ 0.34
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00073180	R\$ 95.08	R\$ 0.06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00030250	R\$ 257.01	R\$ 0.07
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0.00609570	R\$ 68.86	R\$ 0.41
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0.00251950	R\$ 172.89	R\$ 0.43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1.84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00103430	R\$ 20.27	R\$ 0.02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0.02
VALOR:						R\$ 1.86
VALOR COM BDI:						R\$ 2.24

Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB/1618982007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADEI), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	L S Hora 113,60% L S Mês 69,85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADEI), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SINAPI VERBA 2024.12 PRÓPRIA	
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES	PMGR Fls. 321	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA		

4.2.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 140,00	R\$ 0,92
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26,61	R\$ 26,74
TOTAL Material						R\$ 27,66
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,21	R\$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,27	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,43
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 661,58	R\$ 1,19
TOTAL Serviço						R\$ 1,19
VALOR:						R\$ 39,28
VALOR COM BDI:						R\$ 47,40

4.2.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 67,09	R\$ 8,78
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 169,44	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 9,30
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 141,83	R\$ 16,16
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 928,07	R\$ 30,62
TOTAL Material						R\$ 46,78
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 25,02	R\$ 10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 20,27	R\$ 8,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES) CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCES AU (RUA VICENTE PEREIRA) SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES) CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCES AU (RUA VICENTE PEREIRA) SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

LOCAL

DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

DATA : 17/03/2025

BDI : 20,67%

L.S. Hora 113,60%

L.S. Mes 69,85%

FONTE

SINAPI

VERSÃO

2024.10

2025/12 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PMCR

Fls. 328

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 547,60	R\$ 11,17
TOTAL Serviço:						R\$ 11,17
VALOR:						R\$ 85,46
VALOR COM BDI:						R\$ 103,12

4.2.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 0,92	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 0,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,59	R\$ 3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	R\$ 20,27	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,13
VALOR:						R\$ 4,40
VALOR COM BDI:						R\$ 5,31

4.2.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Geral:						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 0,40
VALOR COM BDI:						R\$ 0,48

4.3.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

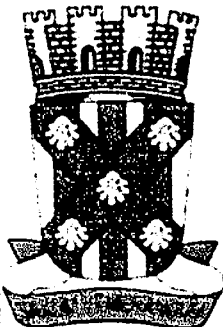
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 9,40	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:						R\$ 0,47
VALOR:						R\$ 0,42
VALOR COM BDI:						R\$ 0,51

4.3.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00754500	R\$ 71,01	R\$ 0,53

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS: TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	L.S. Hora 113,60% L.S. Mês 69,85%
	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS: TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SINAPI	VERSÃO 2024.10
	LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	PMGP Fis. 329
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA	PROPRIA	

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00107020	R\$ 326,05	R\$ 0,34
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00073180	R\$ 95,08	R\$ 0,06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 257,01	R\$ 0,07
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00609570	R\$ 68,86	R\$ 0,41
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00251950	R\$ 172,89	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00103430	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,02
VALOR:					R\$ 1,86
VALOR COM BDI:					R\$ 2,24

4.3.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 140,00
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26,61
TOTAL Material					R\$ 27,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 661,58
TOTAL Serviço					R\$ 1,19
VALOR:					R\$ 39,28
VALOR COM BDI:					R\$ 47,40

Clenio Muniz de Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 7618982907

4.3.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES RUA CIPRIANO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETA DA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA) SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES RUA CIPRIANO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETA DA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA) SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

DATA: 17/03/2025

BDI: 20,67%

L.S. Hora 113,60%

L.S. Mes 69,85%

FONTE

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

VERSÃO

2024.10

2025/02 SEM DESONERACAO

PROPRIA



5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.13090000	R\$ 67,09	R\$ 8,78
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 169,44	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 9,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 141,83	R\$ 16,16
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 928,07	R\$ 30,62
TOTAL Material						R\$ 46,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 25,02	R\$ 10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 20,27	R\$ 8,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 547,60	R\$ 11,17
TOTAL Serviço						R\$ 11,17

VALOR:	R\$ 85,48
VALOR COM BDI:	R\$ 103,12

4.3.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 0,92	R\$ 0,27
TOTAL Material						R\$ 0,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,59	R\$ 3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	R\$ 20,27	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,13

Clênio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA PB 7618982907

VALOR:	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 5,31

4.3.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Gerál		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Gerál						R\$ 0,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,07%	L.S. Hora 113,60% L.S. Mês 69,85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SINAPI	VERSÃO 2024.10
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES	2025-02 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA	PROPOSTA	

PMCR

Fis. 339

VALOR:	R\$ 0,40
VALOR COM BDI:	R\$ 0,48

5.1.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 9,40	R\$ 0,47
TOTAL Serviço					R\$ 0,47

VALOR:	R\$ 0,42
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51

5.1.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00754500	R\$ 71,01	R\$ 0,53
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00107020	R\$ 326,05	R\$ 0,34
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00073180	R\$ 95,08	R\$ 0,06
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 257,01	R\$ 0,07
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00609570	R\$ 68,86	R\$ 0,41
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00251950	R\$ 172,89	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00103430	R\$ 20,27	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,02

VALOR:	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 2,24

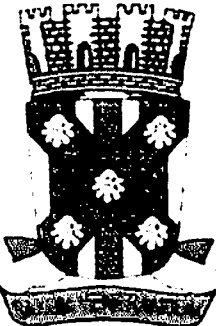
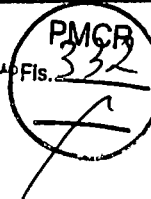
Clenio Muniz de Figueiredo

Engenheiro Civil

CREA-PB 1648982907

5.1.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00900370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 140,00	R\$ 0,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%		L S Hora 113,60% L S Mês 69,85%
	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE	VERSÃO	
			SINAPI	2024.10	
			2025/12 SEM DESONERACAO	PRÓPRIA	
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA				

00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26,61	R\$ 26,74
					TOTAL Material	R\$ 27,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,21	R\$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,27	R\$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 10,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 661,58	R\$ 1,19
					TOTAL Serviço	R\$ 1,19

VALOR:	R\$ 39,28
VALOR COM BDI:	R\$ 47,40

5.1.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 67,09	R\$ 8,78
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 169,44	R\$ 0,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 9,30

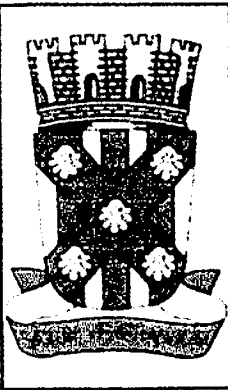
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 141,83	R\$ 16,16
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 928,07	R\$ 30,62
					TOTAL Material	R\$ 46,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 25,02	R\$ 10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 20,27	R\$ 8,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 18,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 547,60	R\$ 11,17
					TOTAL Serviço	R\$ 11,17

Clenio Muniz de Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618982907

VALOR:	R\$ 85,46
VALOR COM BDI:	R\$ 103,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS: TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EIVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	L.S. Hora : 113,60% L.S. Mes : 69,85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS: TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EIVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SINAPI 2025 12 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA		

PMCR

533

Fis.

5.1.4.1. 83693 CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0.30000000	R\$ 0.92
TOTAL Material					R\$ 0.27
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15000000	R\$ 26.59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00750000	R\$ 20.27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4.13
VALOR:					R\$ 4.40
VALOR COM BDI:					R\$ 5.31

5.1.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Genal	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1.00000000	R\$ 0.40
TOTAL Genal					R\$ 0.40
VALOR:					R\$ 0.40
VALOR COM BDI:					R\$ 0.48

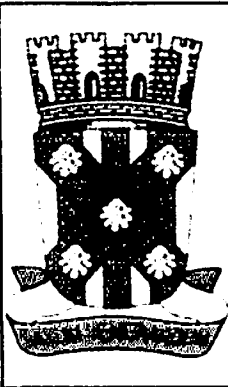
5.2.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

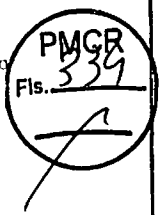
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0.05000000	R\$ 9.40
TOTAL Serviço					R\$ 0.47
VALOR:					R\$ 0.42
VALOR COM BDI:					R\$ 0.51

5.2.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00754500	R\$ 71.01
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00107020	R\$ 326.05
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00073180	R\$ 95.08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00030250	R\$ 257.01

Clery Muniz de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA/PB 1618982907

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO M.MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025		L.S. Hora 113,60%	
			BDI : 20,67%		L.S. Mes 69,85%	
			FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO		SINAPI		2024.10	
	LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI		2025.02 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA	SINAPI		PRÓPRIA	



93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00609570	R\$ 68,86	R\$ 0,41
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00251950	R\$ 172,89	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00103430	R\$ 20,27	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 1,86
VALOR COM BDI:						R\$ 2,24

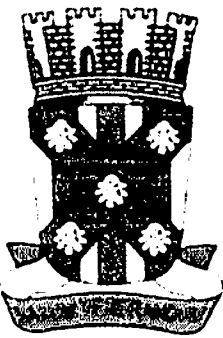
5.2.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 140,00	R\$ 0,92
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRE-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26,61	R\$ 26,74
TOTAL Material						R\$ 27,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,21	R\$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,27	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 661,58	R\$ 1,19
TOTAL Serviço						R\$ 1,19
VALOR:						R\$ 39,28
VALOR COM BDI:						R\$ 47,40

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

5.2.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 67,09	R\$ 8,78
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 169,44	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 9,30
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA) SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	L S Hora 113,60% L S Mes 69,85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA) SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SINAPI	VERSÃO 2024.10 21/03/22 SEM DE SOBERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA		

PMCR

Fis. 335

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 141,83	R\$ 16,16
00004385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 928,07	R\$ 30,62
TOTAL Material					R\$ 46,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 25,02	R\$ 10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 20,27	R\$ 8,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 18,21	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 547,60	R\$ 11,17
TOTAL Serviço					R\$ 11,17	
VALOR:					R\$ 85,46	
VALOR COM BDI:					R\$ 103,12	

5.2.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 0,92	R\$ 0,27
TOTAL Material					R\$ 0,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,59	R\$ 3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	R\$ 20,27	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,13	
VALOR:					R\$ 4,40	
VALOR COM BDI:					R\$ 5,31	

5.2.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Geral					R\$ 0,40	
VALOR:					R\$ 0,40	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,48	

Clenio Muriz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

6.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA, AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 9,40	R\$ 0,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETA DA VENCESAU (RUA VICENTE PEREIRA) SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20.67%	L S Hora 113.60% L S Mês 69.85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETA DA VENCESAU (RUA VICENTE PEREIRA) SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SINAPI	VERSÃO 2024.10
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES	2025/12 SEM DESCONTABILIZAÇÃO PRÓPRIA	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA		

PMCR

Fis. 336

TOTAL Serviço	R\$ 0.47
VALOR	R\$ 0.42
VALOR COM BDI	R\$ 0.51

6.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00754500	R\$ 71.01	R\$ 0.53
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00107020	R\$ 326.05	R\$ 0.34
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00073180	R\$ 95.08	R\$ 0.06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 257.01	R\$ 0.07
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00609570	R\$ 68.86	R\$ 0.41
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00251950	R\$ 172.89	R\$ 0.43
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1.84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00103430	R\$ 20.27	R\$ 0.02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0.02
VALOR:						R\$ 1.86
VALOR COM BDI:						R\$ 2.24

6.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 140.00	R\$ 0.92
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26.61	R\$ 26.74
TOTAL Material						R\$ 27.66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25.21	R\$ 5.78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20.27	R\$ 4.65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10.43

			RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025	L.S. Hora 113,90%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	BDI : 20,87%	L.S. Mês 69,85%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA	SINAPI	2024/10		
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 661,58	R\$ 1,19
TOTAL Serviço						R\$ 1,19
VALOR:						R\$ 39,28
VALOR COM BDI:						R\$ 47,40

6.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 67,09	R\$ 8,78
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 169,44	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 141,83	R\$ 16,16
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 928,07	R\$ 30,62
TOTAL Material:						R\$ 46,78

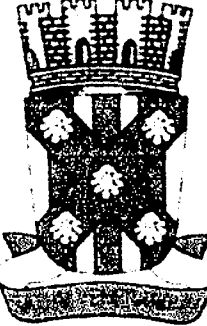
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 25,02	R\$ 10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 20,27	R\$ 8,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 547,60	R\$ 11,17
TOTAL Serviço:						R\$ 11,17
VALOR:						R\$ 85,46
VALOR COM BDI:						R\$ 103,12

Clelio Muniz de Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618982907

6.3.3. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64011069	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	1,00000000	R\$ 33,70	R\$ 33,70
TOTAL Serviço:						R\$ 33,70
VALOR:						R\$ 33,70
VALOR COM BDI:						R\$ 40,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA) SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	L.S. Hora 113,60% L.S. Mês 69,85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA) SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SINAPI Composições Preços	
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES	VERSÃO 2024.10 2025.02 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA	PMCR Fls. 338	

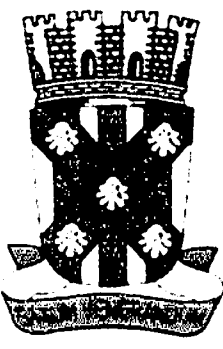
6.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0.30000000	R\$ 0.92
TOTAL Material					R\$ 0.27
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15000000	R\$ 26.59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00750000	R\$ 20.27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4.13
VALOR:					R\$ 4,40
VALOR COM BDI:					R\$ 5,31

6.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)					
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1.00000000	R\$ 0,40
TOTAL Geral					R\$ 0,40
VALOR:					R\$ 0,40
VALOR COM BDI:					R\$ 0,48

7.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA AF_10/2018	SINAPI	UN	0.05000000	R\$ 9,40
TOTAL Serviço					R\$ 0,47
VALOR:					R\$ 0,42
VALOR COM BDI:					R\$ 0,51

Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

7.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00754500	R\$ 71,01
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00107020	R\$ 326,05
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00073180	R\$ 95,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00030250	R\$ 257,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

LOCAL:

DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA

DATA : 17/03/2025

L.S. Hora 113,60%

BDI : 20,87%

L.S. Mês 69,85%

FONTE

SINAPI

SECHO NÍVEL

2024.10

2025/02 SEM DESENERAÇÃO

PRÓPRIA

VERSÃO

339

PMCR

Fis.

93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS POTÊNCIA 80 HP PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00809570	R\$ 68,86	R\$ 0.41
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00251950	R\$ 172,89	R\$ 0.43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1.84	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00103430	R\$ 20.27	R\$ 0.02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0.02	
VALOR:					R\$ 1,86	
VALOR COM BDI:					R\$ 2,24	

7.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 140.00	R\$ 0.92
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26.61	R\$ 26,74
TOTAL Material					R\$ 27.66	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22960000	R\$ 25.21	R\$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22960000	R\$ 20.27	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,43	

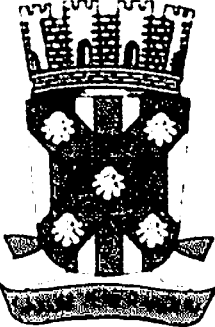
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 661.58	R\$ 1.19
TOTAL Serviço					R\$ 1.19	
VALOR:					R\$ 39,28	
VALOR COM BDI:					R\$ 47,40	

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1518982907

7.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.13090000	R\$ 67.09	R\$ 8.78
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 169.44	R\$ 0.52
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 9.30	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO);

DATA : 17/03/2025

BDI : 20.67%

L S Hora : 113.60%

L S Mes : 69.85%

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO);

LOCAL

DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

FONTE

SINAPI

VERSÃO

2024.10

SINAPI

2024.10 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI

PRÓPRIA

PMCR

340

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 141.83	R\$ 16.16
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 928.07	R\$ 30.62
TOTAL Material						R\$ 46.78
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 25.02	R\$ 10.06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 20.27	R\$ 8.15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18.21
Serviço						
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF-08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 547.60	R\$ 11.17
TOTAL Serviço						R\$ 11.17
VALOR:						R\$ 85.46
VALOR COM BDI:						R\$ 103.12

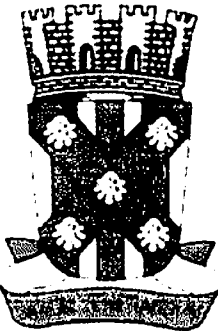
7.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)						
Material						
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 0.92	R\$ 0.27
TOTAL Material						R\$ 0.27
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26.59	R\$ 3.98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	R\$ 20.27	R\$ 0.15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4.13
VALOR:						R\$ 4.40
VALOR COM BDI:						R\$ 5.31

7.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)						
Geral						
00000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 0.40	R\$ 0.40
TOTAL Geral						R\$ 0.40
VALOR:						R\$ 0.40
VALOR COM BDI:						R\$ 0.48

Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

8.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
Serviço						
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 9.40	R\$ 0.47

Página 43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA) SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA) SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

LOCAL:

DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA

DATA : 17/03/2025

L S Hora 113.60%

BDI : 20,87%

L S Mês 69.85%

FONTE

SINAPI

2025-02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

VERSÃO

2024.10

2025-02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PMGR

Fis.

247

TOTAL Serviço	R\$ 0,47
VALOR:	R\$ 0,42
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51

8.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00754500	R\$ 71,01	R\$ 0,53
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00107020	R\$ 326,05	R\$ 0,34
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00073180	R\$ 95,08	R\$ 0,06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 257,01	R\$ 0,07
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00609570	R\$ 68,86	R\$ 0,41
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00251950	R\$ 172,89	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00103430	R\$ 20,27	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 1,86
VALOR COM BDI:						R\$ 2,24

8.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 140,00	R\$ 0,92
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12*15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26,61	R\$ 26,74
TOTAL Material						R\$ 27,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,21	R\$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,27	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	L.S. Hora : 113,60% L.S. Mês : 69,85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SINAPI Cotação Propria	VERSÃO 2024/10 2023/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA		

PMCR
342
Fls.
/

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 661,58	R\$ 1,19
TOTAL Serviço						R\$ 1,19
VALOR:						R\$ 39,28
VALOR COM BDI:						R\$ 47,40

8.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 67,09	R\$ 8,78
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 169,44	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 9,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 141,83	R\$ 16,16
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 928,07	R\$ 30,62
TOTAL Material						R\$ 46,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 25,02	R\$ 10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 20,27	R\$ 8,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18,21

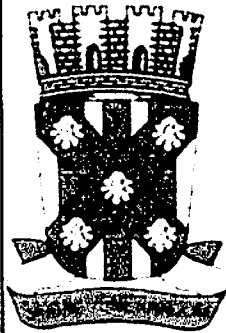
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 547,60	R\$ 11,17
TOTAL Serviço						R\$ 11,17
VALOR:						R\$ 85,46
VALOR COM BDI:						R\$ 103,12

Clenio Menezes de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 7618982907

8.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

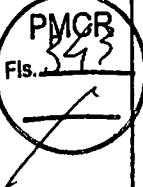
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 0,92	R\$ 0,27
TOTAL Material						R\$ 0,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,59	R\$ 3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	R\$ 20,27	R\$ 0,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB. NOS BAIRROS. TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67%	L.S. Hora 113,60% L.S. Mês 69,85%
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB. NOS BAIRROS. TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	FONTE SINAPI	VERSÃO 2024/10 ANEXO DE COMPLEMENTAÇÃO PROPOSTA
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA		



TOTA. Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 4,13
VALOR:	RS 4,40
VALOR COM BDI:	RS 5,31

8.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000C4	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	RS 0,40	RS 0,40
TOTAL Geral						RS 0,40
VALOR:						RS 0,40
VALOR COM BDI:						RS 0,48

9.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	RS 9,40	RS 0,47
TOTAL Serviço						RS 0,47
VALOR:						RS 0,42
VALOR COM BDI:						RS 0,51

9.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00754500	RS 71,01	RS 0,53
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00107020	RS 326,05	RS 0,34
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00073180	RS 95,08	RS 0,06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	RS 257,01	RS 0,07
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00609570	RS 68,86	RS 0,41
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00251950	RS 172,89	RS 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário						RS 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

Clenio Luiz de Figueiredo
Engenheiro Civil
124682487



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025	L.S. Hora: 113,60%
DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	BDI : 20,87%	L.S. Mês: 69,85%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA	SINAPI	2024-10
		202502 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00103430	R\$ 20,27	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 1,86
VALOR COM BDI:						R\$ 2,24

9.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 140,00	R\$ 0,92
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26,61	R\$ 26,74
TOTAL Material:					R\$ 27,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,21	R\$ 5,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,27	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,43

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 661,58	R\$ 1,19
TOTAL Serviço					R\$ 1,19

Clenio Manoel de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

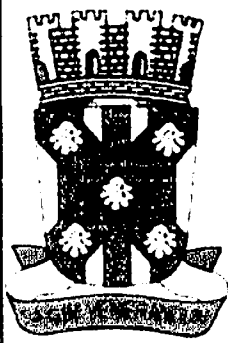
VALOR:	R\$ 39,28
VALOR COM BDI:	R\$ 47,40

3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 67,09	R\$ 8,78
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 169,44	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,30

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 141,83	R\$ 16,16
00004385 PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 928,07	R\$ 30,82
TOTAL Material:					R\$ 46,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 25,02	R\$ 10,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 20,27	R\$ 8,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS: TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS: TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

LOCAL:

DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

DATA : 17/03/2025

BDI : 20,67%

L.S. Hora : 113,60%

L.S. Mes. : 69,85%

FONTE

SINAPI

SINAPI

Composições

Preços

VERSÃO

2024.10

2025/02 SEM DESONERACAO

PRÓPRIA

PMCR

Fis. 345

7

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,21
--	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 547,60	R\$ 11,17

TOTAL Serviço:	R\$ 11,17
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 85,46
VALOR COM BDI:	R\$ 103,12

9.3.3. 04.910.02 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64011069	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	1,00000000	R\$ 33,70	R\$ 33,70

TOTAL Serviço:	R\$ 33,70
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 33,70
VALOR COM BDI:	R\$ 40,67

9.4.1. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 0,92	R\$ 0,27

TOTAL Material:	R\$ 0,27
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,59	R\$ 3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	R\$ 20,27	R\$ 0,15

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,13
--	----------

VALOR:	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 5,31

9.5.1. 84523 LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40

TOTAL Geral:	R\$ 0,40
--------------	----------

VALOR:	R\$ 0,40
VALOR COM BDI:	R\$ 0,48

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907



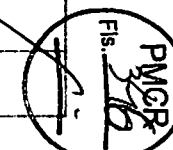
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

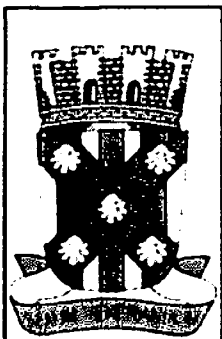
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ÁLVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67% L.S. Hora : 113,60% L.S. Mês : 69,85%	FONTE SICRO NOVO S. NAPI Contratação Preço fixo	VERSÃO 2024.10 21/5/2025 SEM DESONERACÃO PROF. PHIA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ÁLVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.358,44	100,00 % R\$ 6.358,44								
2	RUA EDUARDO NUNES	R\$ 422.439,47	20,00 % R\$ 84.487,89	20,00 % R\$ 84.487,89	20,00 % R\$ 84.487,89	20,00 % R\$ 84.487,89	20,00 % R\$ 84.487,91				
3	RUA CIPRIÃO GOMEZ DE LIMA	R\$ 409.631,18						20,00 % R\$ 81.926,24	20,00 % R\$ 81.926,24	20,00 % R\$ 81.926,24	20,00 % R\$ 81.926,24
4	RUA EVALDO BARRETO	R\$ 122.711,72									
5	RUA JOSÉ CELESTINO ALVES	R\$ 61.407,99									
6	RUA VICENTE PEREIRA	R\$ 141.770,27									
7	RUA ALVARO AZARIAS	R\$ 161.112,11									
8	RUA FRANCISCO CUSTÓDIO DA SILVA	R\$ 95.302,31									
9	RUA MANOEL PEDRO	R\$ 364.354,45									
R\$ 1.785.087,94			R\$ 90.846,33	R\$ 84.487,89	R\$ 84.487,89	R\$ 84.487,89	R\$ 84.487,91	R\$ 81.926,24	R\$ 81.926,24	R\$ 81.926,24	R\$ 81.926,24
			R\$ 90.846,33	R\$ 175.334,22	R\$ 259.822,11	R\$ 344.310,00	R\$ 428.797,91	R\$ 510.724,15	R\$ 592.650,39	R\$ 674.576,63	R\$ 756.502,87

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.358,44									
2	RUA EDUARDO NUNES	R\$ 422.439,47									
3	RUA CIPRIÃO GOMEZ DE LIMA	R\$ 409.631,18	20,00 % R\$ 81.926,22								

Clelio Maniz de Aguiaredo
Engenheiro Civil
CREA-PB/7618982907





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

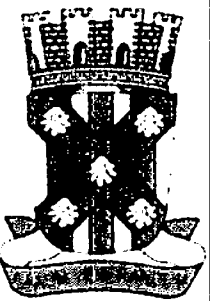
OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025 BDI : 20,67% L.S. Hora: 113,60% L.S. Mês: 69,85%	PONTE SICRO NOVO SINAPI PROPRIA	VERBAO 2024-10 SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)			
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES			
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
4	RUA EVALDO BARRETO	R\$ 122.711,72		20,00 % R\$ 24.542,34	20,00 % R\$ 24.542,34	20,00 % R\$ 24.542,34	20,00 % R\$ 24.542,34	20,00 % R\$ 24.542,36			
5	RUA JOSÉ CELESTINO ALVES	R\$ 61.407,99							100,00 % R\$ 61.407,99		
6	RUA VICENTE PEREIRA	R\$ 141.770,27							15,00 % R\$ 21.265,54	60,00 % R\$ 85.062,16	25,00 % R\$ 35.442,57
7	RUA ALVARO AZARIAS	R\$ 161.112,11									30,00 % R\$ 48.333,63
8	RUA FRANCISCO CUSTÓDIO DA SILVA	R\$ 95.302,31									
9	RUA MANOEL PEDRO	R\$ 364.354,45									
R\$ 1.785.087,94			R\$ 81.926,22	R\$ 24.542,34	R\$ 24.542,34	R\$ 24.542,34	R\$ 24.542,34	R\$ 24.542,36	R\$ 82.673,53	R\$ 85.062,16	R\$ 83.776,20
			R\$ 838.429,09	R\$ 862.971,43	R\$ 887.513,77	R\$ 912.056,11	R\$ 936.598,45	R\$ 961.140,81	R\$ 1.043.814,34	R\$ 1.128.878,50	R\$ 1.212.652,70

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.358,44							100,00 % R\$ 6.358,44
2	RUA EDUARDO NUNES	R\$ 422.439,47							100,00 % R\$ 422.439,47
3	RUA CIPRIÃO GOMEZ DE LIMA	R\$ 409.631,18							100,00 % R\$ 409.631,18
4	RUA EVALDO BARRETO	R\$ 122.711,72							100,00 % R\$ 122.711,72
5	RUA JOSÉ CELESTINO ALVES	R\$ 61.407,99							100,00 % R\$ 61.407,99
6	RUA VICENTE PEREIRA	R\$ 141.770,27							100,00 % R\$ 141.770,27

Clênio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-58 1518982907





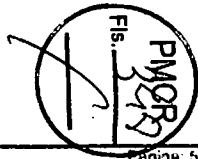
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ÁLVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	DATA : 17/03/2025	FONTE	VERBAO
		BDI : 20,67%	SICRO NOVO	2024/10
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ÁLVARO AZARIAS) E ELESBÃO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)	L.S. Hora: 113,60%	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	L.S. Mês: 69,85%	Propriedade Própria	PRÓPRIA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	Total parcela
7	RUA ALVARO AZARIAS	R\$ 161.112,11	50,00 %	20,00 %					100,00 %
			R\$ 80.556,06	R\$ 32.222,42					R\$ 161.112,11
8	RUA FRANCISCO CUSTÓDIO DA SILVA	R\$ 95.302,31		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				R\$ 47.651,16	R\$ 47.651,15				R\$ 95.302,31
9	RUA MANOEL PEDRO	R\$ 364.354,45			10,00 %	30,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 36.435,45	R\$ 109.306,34	R\$ 109.306,34	R\$ 109.306,32	R\$ 364.354,45
R\$ 1.785.087,94			R\$ 80.556,06	R\$ 79.873,58	R\$ 84.086,60	R\$ 109.306,34	R\$ 109.306,34	R\$ 109.306,32	R\$
			R\$ 1.293.208,76	R\$ 1.373.082,34	R\$ 1.457.168,94	R\$ 1.568.475,28	R\$ 1.675.781,62	R\$ 1.785.087,94	1.785.087,94



Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907



PMOB
Fls. 347

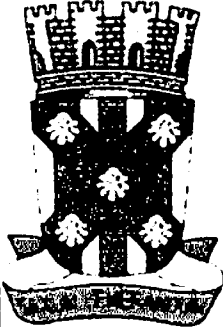


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

DATA :

17/03/2025

L.S. Hora:

113,80%

BDI :

20,67%

L.S. Mês:

69,85%

DESCRÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB, NOS BAIRROS, TANCREDO NEVES (RUA EDUARDO NUNES, RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA E RUA JOSÉ CELESTINO ALVES), CENTRO (RUA EVALDO BARRETO E RUA PROJETADA), VENCESLAU (RUA VICENTE PEREIRA), SÃO PAULO (RUA FRANCISCO CUSTÓDIO E RUA ALVARO AZARIAS) E ELESBAO GONÇALVES (RUA MANOEL PEDRO)

LOCAL:

DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

FONTE:

SICRO NACIONAL

VERSÃO:

2324/10

SINAPI:

2025/12 SEM DESPESERACAO

PROPRIA:

PROPRIA

PMCR

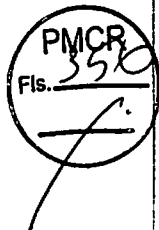
Fis. 349

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	0,00%
B2	Feriados	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	9,76%	7,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	46,88%	17,11%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,29%	3,26%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,96%	2,25%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	12,27%	9,33%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,25%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
	TOTAL	17,65%	6,61%

A + B + C + D = 113,60% 69,85%

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

Página 52



ASSISTÊNCIA TÉCNICA , EXECUÇÕES E PROJETOS - ELÉTRICOS , MECÂNICOS E DE CONSTRUÇÃO CIVIL

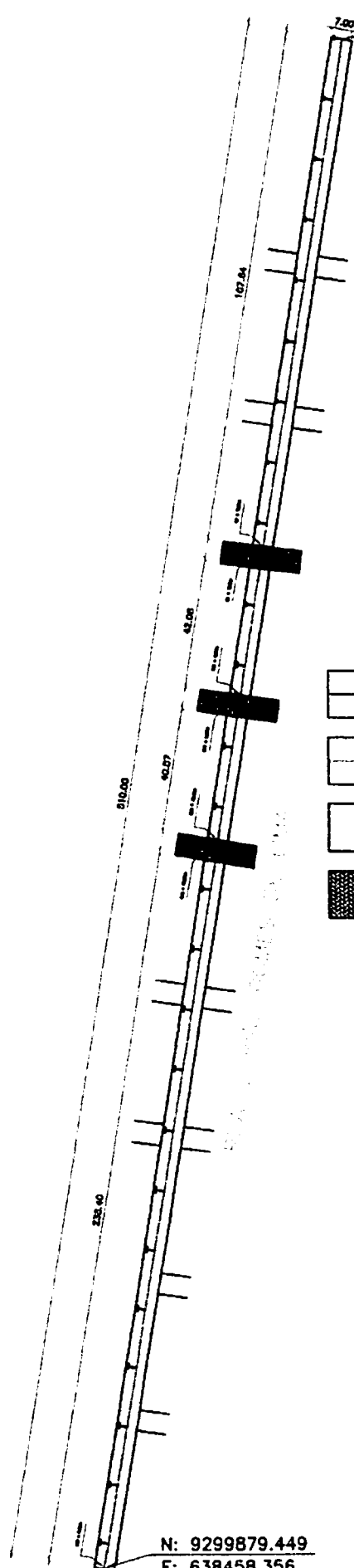
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PAVIMENTAÇÃO DE RUA

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB/ 1618982907

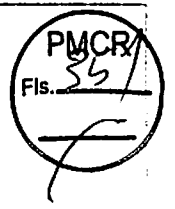
ENGENHEIRO: CLENIO MUNIZ DE FIGUEIREDO

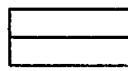
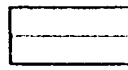
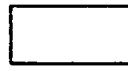
FOLHA 01/04		PAVIMENTAÇÃO LOCAL: RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA, TANCREDO NEVES, CATOLÉ DO ROCHA - PB PROPRIETÁRIO: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	
DATA MARÇO 2025	RESPONSÁVEL Clenio Muniz	RUBRICA	Clenio Muniz de Figueiredo Engenheiro Civil CREA-PB 1618982907
Elab. Projeto			
VISTO			
ESCALA(S) INDICADAS	TÍTULO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO		CLENIO MUNIZ DE FIGUEIREDO ENGENHEIRO CIVIL
			REFERÊNCIAS PARA ARQUIVO

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/2000



N: 9300382.422
E: 638542.722

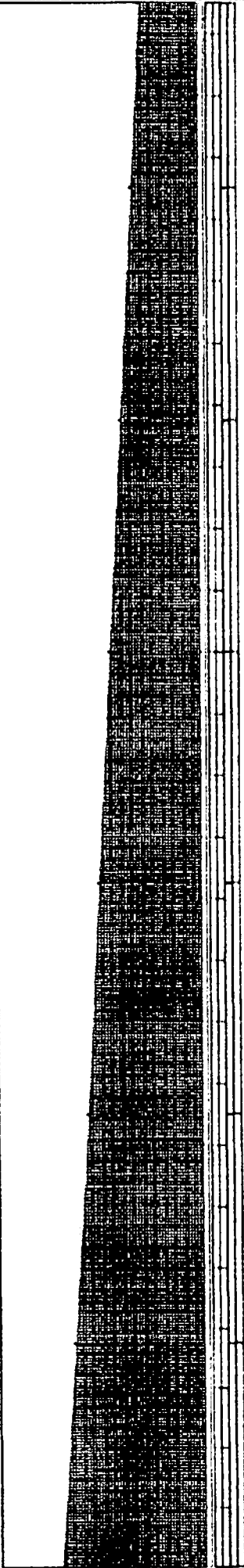


-  MURTO (LAPILTA)
-  LAPILTA
-  PILMENTO (LAPILTA)
-  PILMENTO (LAPILTA)

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-RR 16.8982907

N: 9299879.449
E: 638458.356

PERFIL LONGITUDINAL
SEM ESCALA



Clepio Muniz de Figueredo
~~Engenheiro Civil~~
CREA-PB 1618982907

PMCR
Fls. 352
03/04

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

LOCALIZAÇÃO

Legenda

- ACADEMIA DE SAUDE
- RUA CIPRIÃO GOMES DE LIMA
- RUA EDUARDO NUNES
- RUA JOSÉ CELESTINO ALVES (TRECHO 01)
- RUA JOSÉ CELESTINO ALVES (TRECHO 02)

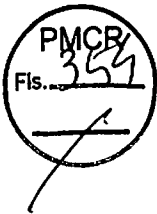


LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PA 19189829

04/04

PMCR
57
Fig.

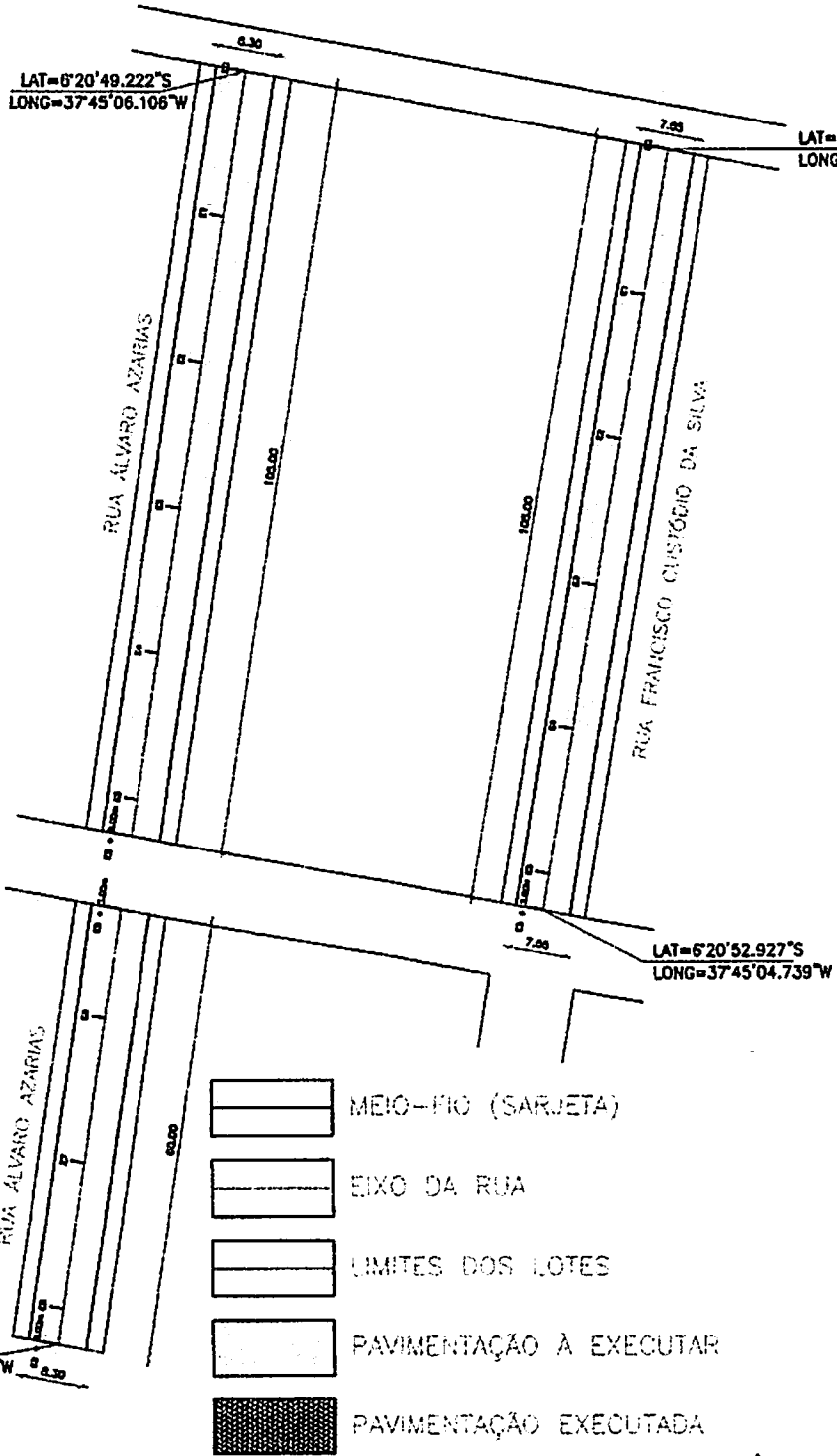
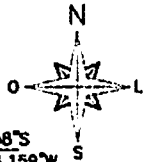
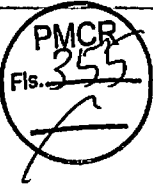


ASSISTÊNCIA TÉCNICA , EXECUÇÕES E PROJETOS - ELÉTRICOS , MECÂNICOS E DE CONSTRUÇÃO CIVIL

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PAVIMENTAÇÃO DE RUA

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907
ENGENHEIRO: CLENIO MUNIZ DE FIGUEIREDO

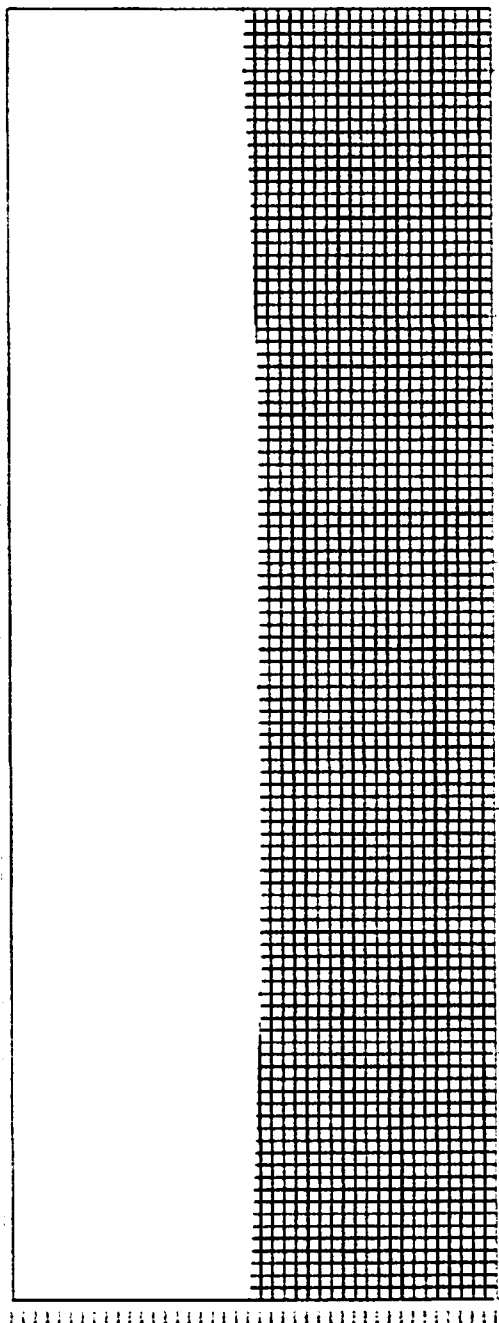
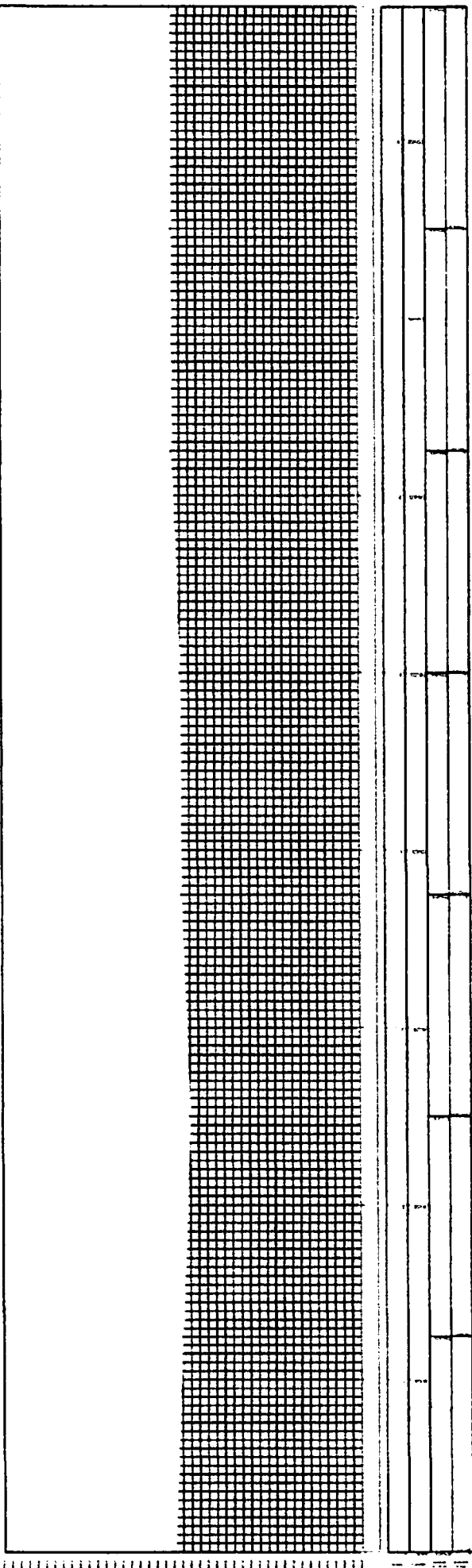
FOLHA 01 /04		PAVIMENTAÇÃO LOCAL: RUA ALVARO AZARIAS I. RUA FRANCISCO CUSTÓDIO, LOTEAMENTO SÃO PAULO, CATOLÉ DO ROCHA - PB PROPRIETÁRIO: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	
DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	
MARÇO 2025			
Elab. Projeto	Clenio Muniz		
VISTO			
ESCALA(S) INDICADAS	TITULO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO		CLENIO MUNIZ DE FIGUEIREDO ENGENHEIRO CIVIL
			REFERÊNCIAS PARA ARQUIVO



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1000

Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PE/1678982907

PERFIL LONGITUDINAL
SEM ESCALA



Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PA 618982907

PMCR
Fis. 356
03/04

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

LOCALIZAÇÃO

Legenda

AUTOPOSTO SÃO PAULO

RUA ALVARO AZARIAS

RUA FRANCISCO CUSTÓDIO DA SILVA

AUTOPOSTO SÃO PAULO



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

Clenio Mymz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PA 16/8982907

PMGR
357
04/04



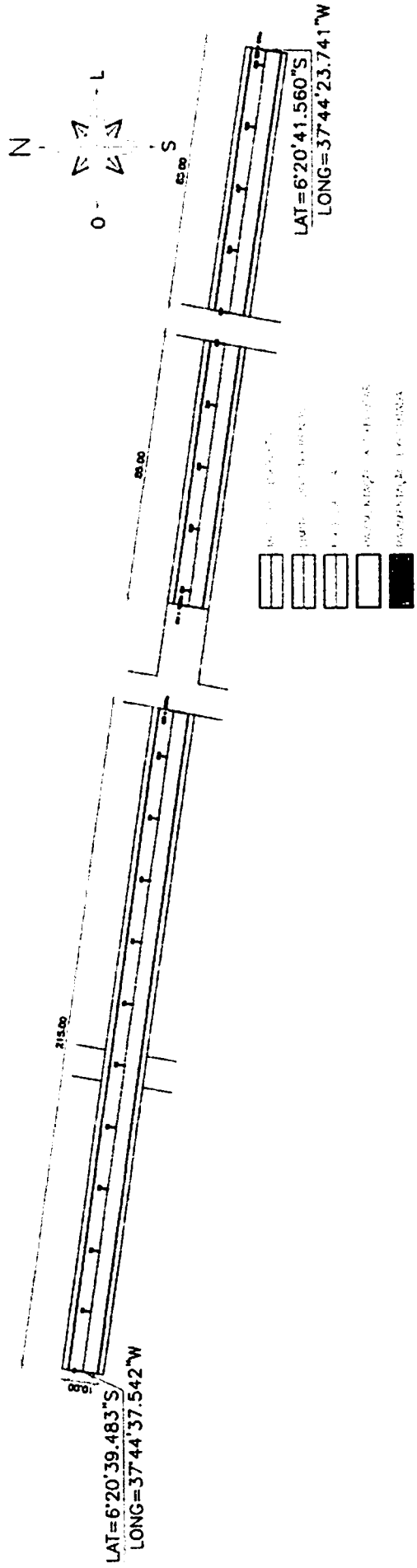
ASSISTÊNCIA TÉCNICA, EXECUÇÕES E PROJETOS - ELÉTRICOS, MECÂNICOS E DE CONSTRUÇÃO CIVIL

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PAVIMENTAÇÃO DE RUA

Clenio Muniz de Figueredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

ENGENHEIRO: CLENIO MUNIZ DE FIGUEREDO

FOLHA		PAVIMENTAÇÃO	
01/04		LOCAL: RUA MANOEL PEDRO, FLESBÃO GONÇALVES, CATOLÉ DO ROCHA - PB	
		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	
DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	
MARÇO 2025			
Elab. Projeto	Clenio Muniz		
VISTO			
ESCALA(S)	TÍTULO		CLENIO MUNIZ DE FIGUEREDO ENGENHEIRO CIVIL
INDICADAS	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO		
		REFERÊNCIAS PARA ARQUIVO	

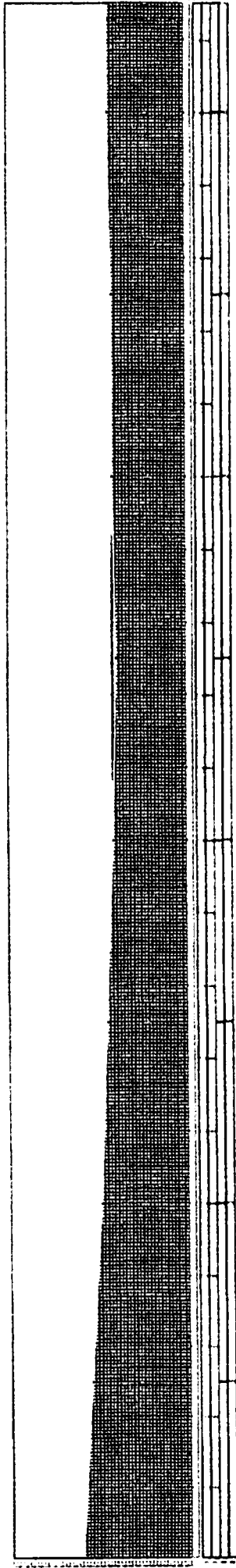


PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500

Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA/PA 1518982907

PMCB
Fls. 359
02/04

PERFIL LONGITUDINAL
SEM ESCALA



Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CRP 08 1618982907

PMCR
Fls. 360
03/04

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

LOCALIZAÇÃO



Legenda

CASA DO IDOSO

RUA MANOEL PEDRO

CASA DO IDOSO

200 m

LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA 06 1618982907

PMGR
361
04/04



ASSISTÊNCIA TÉCNICA, EXECUÇÕES E PROJETOS - ELÉTRICOS, MECÂNICOS E DE CONSTRUÇÃO CIVIL

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PAVIMENTAÇÃO DE RUA

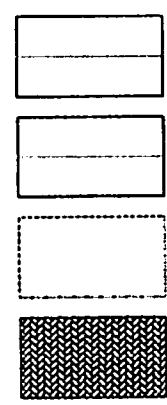
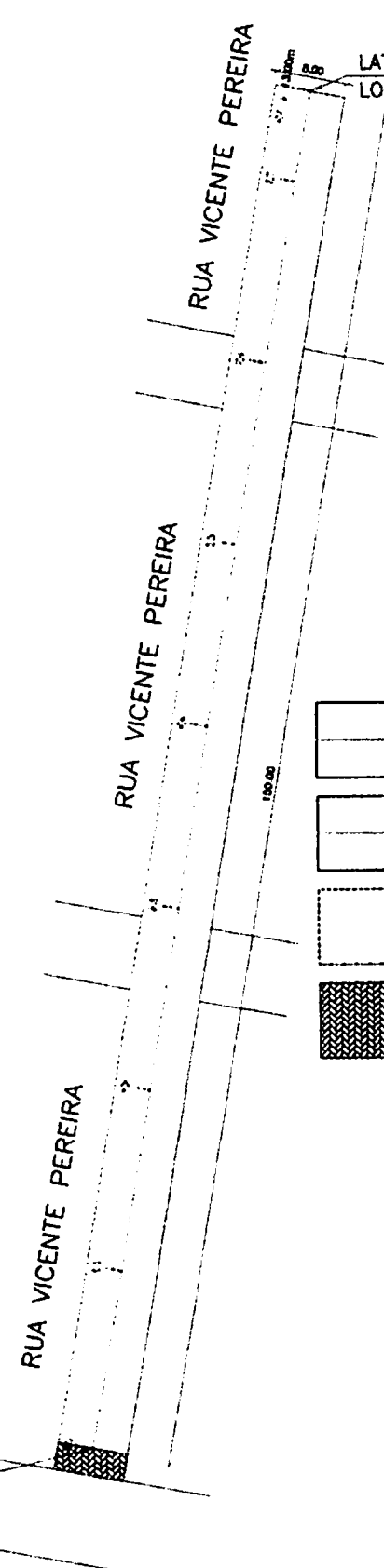
Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

ENGENHEIRO: CLENIO MUNIZ DE FIGUEIREDO

FOLHA		PAVIMENTAÇÃO	
01/04		LOCAL: RUA VICENTE PEREIRA, VENCESLAU, CATOLE DO ROCHA - PB	
		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA M. DE CATOLE DO ROCHA	
DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	
MARÇO 2025			
Elab. Projeto	Clenio Muniz		
VISTO			
ESCALA(S)	TÍTULO		CLENIO MUNIZ DE FIGUEIREDO ENGENHEIRO CIVIL
INDICADAS	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO		
		REFERÊNCIAS PARA ARQUIVO	



LAT=6°20'33.661"S
LONG=37°44'23.381"W S



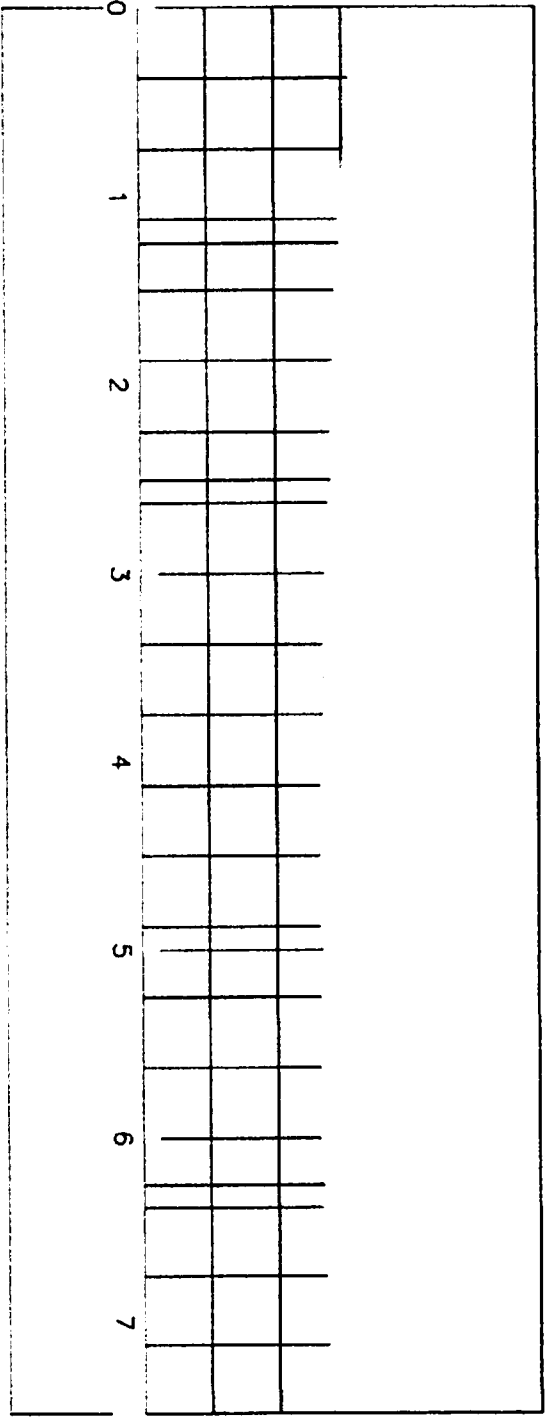
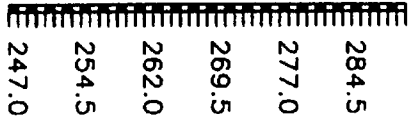
CARVETA
LUGAR
FAIXA DE LUGAR
FAIXA DE LUGAR

LAT=6°20'38.470"S
LONG=37°44'24.228"W

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/750

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA/PB 1618982907

02/04

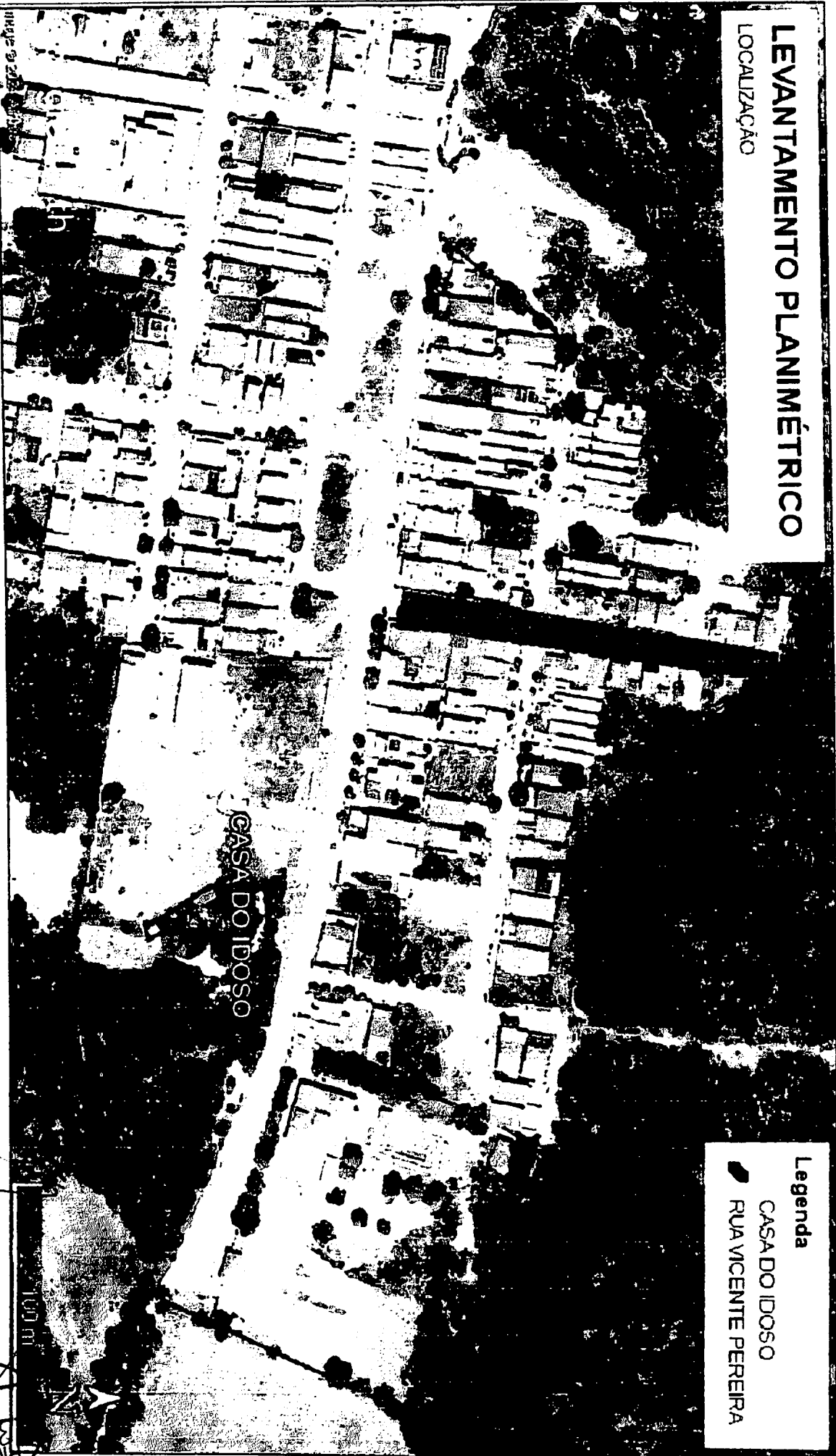


ESTACA DISTANCIA	COTAS DO TERRENO	DISTANCIA	ESTACA
0 +0.000	271.000	0.000	0
1 +5.000	269.000	20.000	1
2 +10.000	268.000	40.000	2
3 +15.000	267.000	60.000	3
4 +20.000	267.000	80.000	4
5 +25.000	267.000	100.000	5
6 +30.000	267.000	120.000	6
7 +35.000	267.000	140.000	7
8 +40.000	268.000		

PERFIL LONGITUDINAL
SEM ESCALA

Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO
LOCALIZAÇÃO



Legenda
CASA DO IDOSO
RUA VICENTE PEREIRA

LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

Clelio Milhiz de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-RS 1618982907

04
/04

BMCR
365



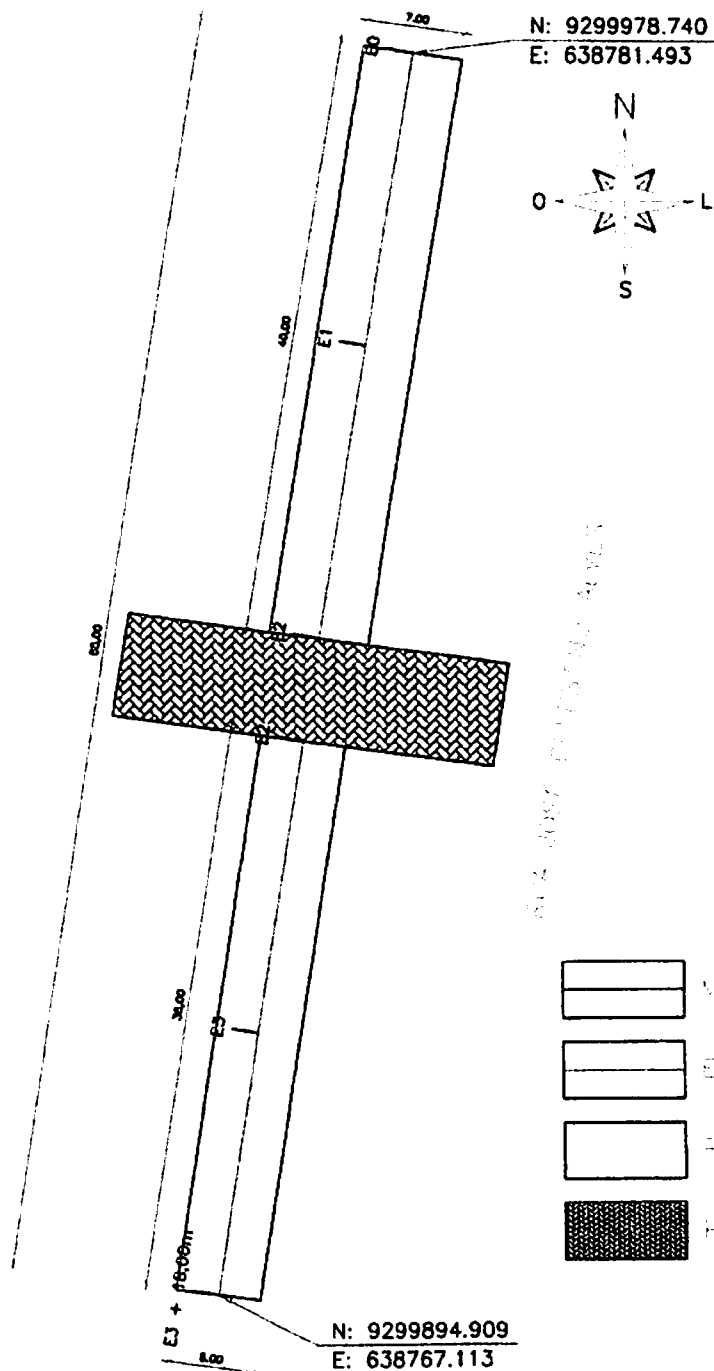
ASSISTÊNCIA TÉCNICA, EXECUÇÕES E PROJETOS - ELÉTRICOS, MECÂNICOS E DE CONSTRUÇÃO CIVIL

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PAVIMENTAÇÃO DE RUA

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA/PB 1618982907

ENGENHEIRO: CLENIO MUNIZ DE FIGUEIREDO

FOLHA 01 /04		PAVIMENTAÇÃO LOCAL: RUA JOSE CILLESINO ALVES, LANCREDINO NEVES, CATOLÉ DO ROCHA - PB PROPRIETÁRIO: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	
DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	
MARÇO 2025			
Elab. Projeto	Clenio Muniz		
VISTO			
ESCALA(S) INDICADAS	TÍTULO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO		CLENIO MUNIZ DE FIGUEIREDO ENGENHEIRO CIVIL
			REFERÊNCIAS PARA ARQUIVO



- MEIO-FIO (LAP. ETA)
- EXC. DA RUA
- PAVIMENTAÇÃO A FAZ. LITAS
- PAVIMENTAÇÃO EXECUTADA

Clema Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

Muniz de Figueiredo
genheiro Civil
A.P.B. 10-8982

Fls

30

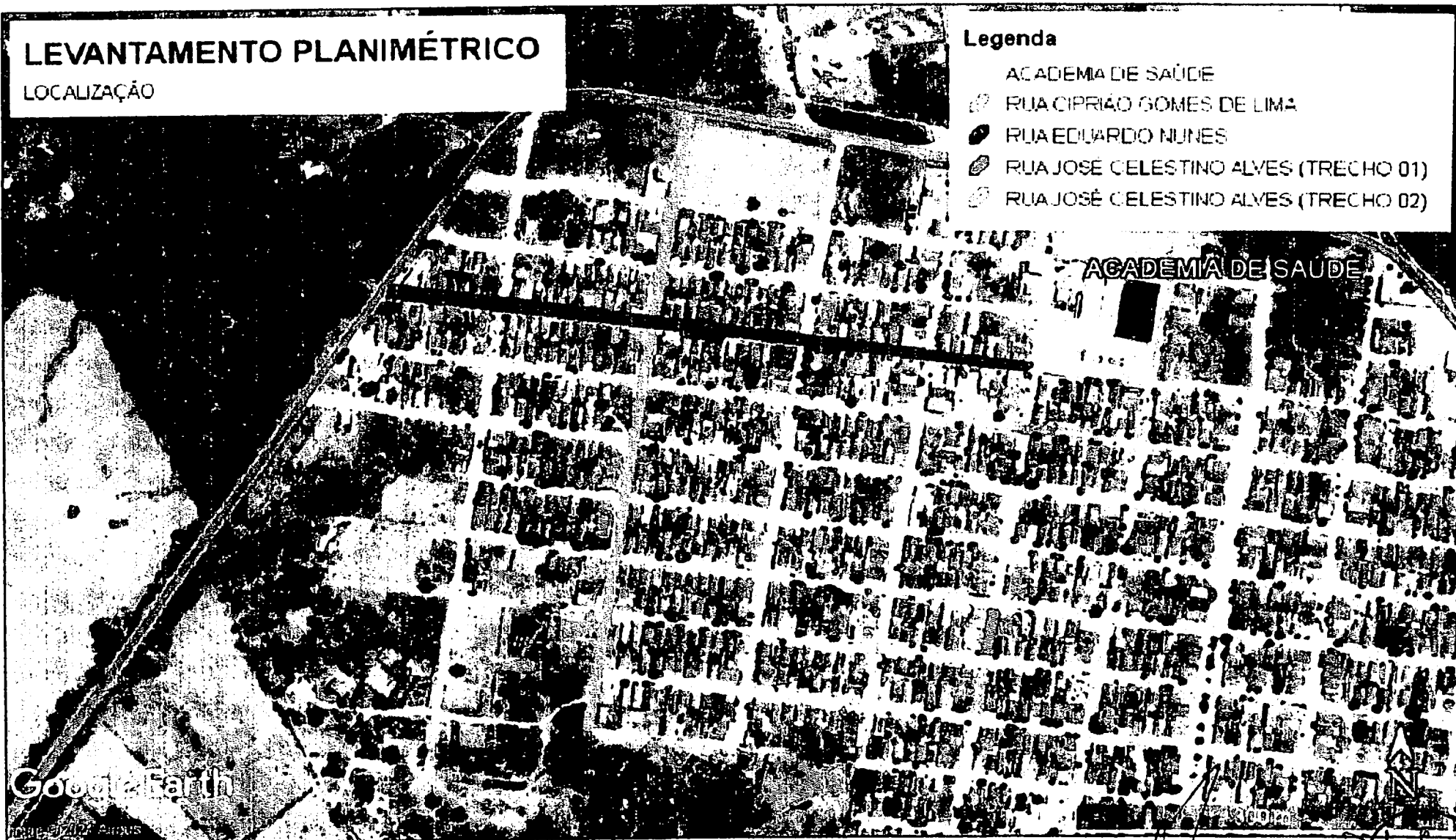
PERFIL LONGITUDINAL SEM ESCALA

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

LOCALIZAÇÃO

Legenda

- ACADEMIA DE SAÚDE
- RUA CIPRIANO GOMES DE LIMA
- RUA EDUARDO NUNES
- RUA JOSÉ CELESTINO ALVES (TRECHO 01)
- RUA JOSÉ CELESTINO ALVES (TRECHO 02)



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

04/04



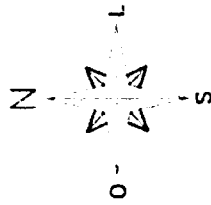
ASSISTÊNCIA TÉCNICA , EXECUÇÕES E PROJETOS - ELÉTRICOS , MECÂNICOS E DE CONSTRUÇÃO CIVIL

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PAVIMENTAÇÃO DE RUA

Clenio Muniz de Figueredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

ENGENHEIRO: CLENIO MUNIZ DE FIGUEREDO

FOLHA		PAVIMENTAÇÃO	
01/04		LOCAL: RUA EVALDO BARREIRO, CENTRO, CATOLÉ DO ROCHA - PB	
		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	
DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	
MARÇO 2025			
Elab. Projeto	Clenio Muniz		
VISTO			
ESCALA(S)	TÍTULO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO		CLENIO MUNIZ DE FIGUEREDO
INDICADAS			ENGENHEIRO CIVIL
			REFERÊNCIAS PARA ARQUIVO

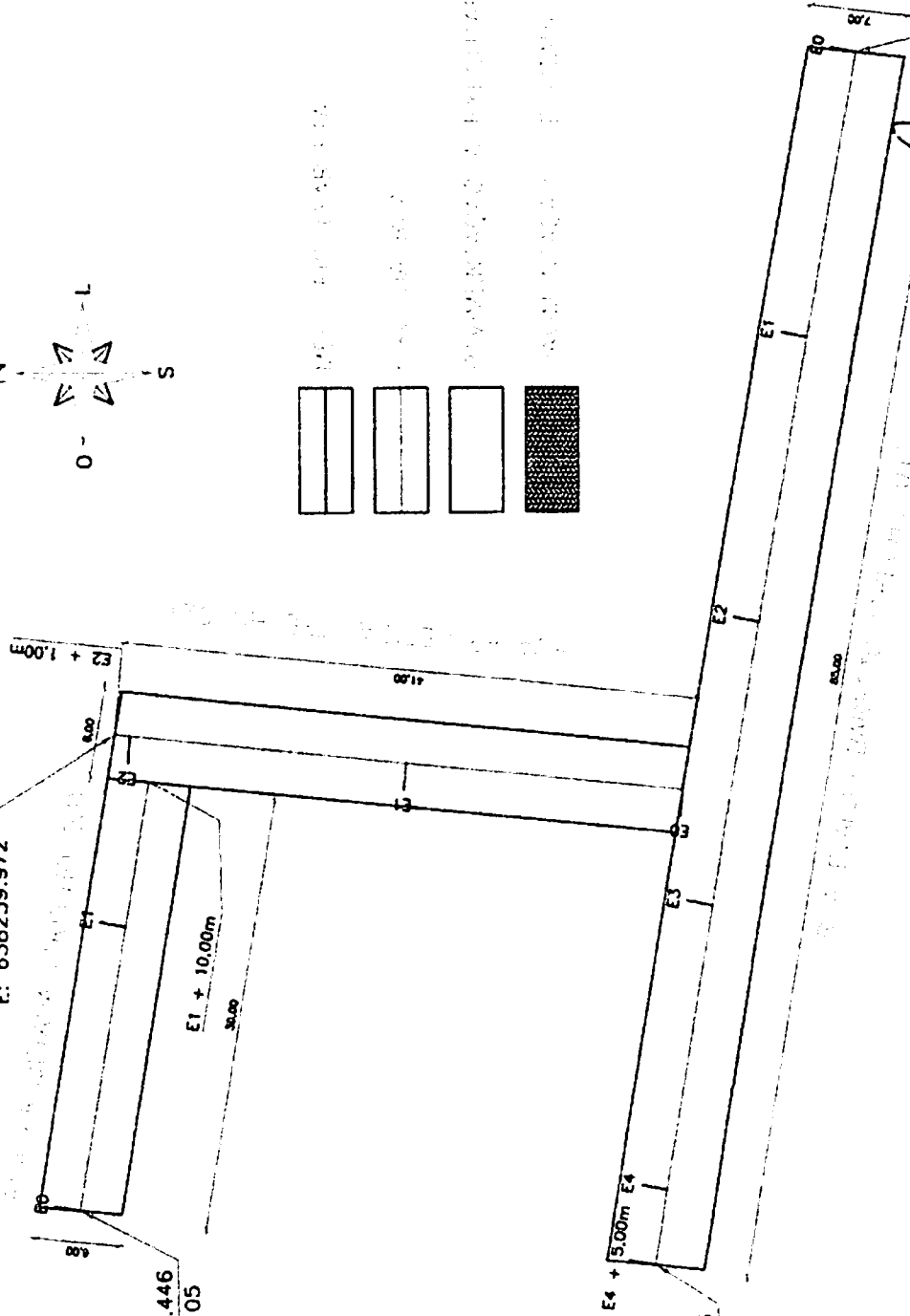
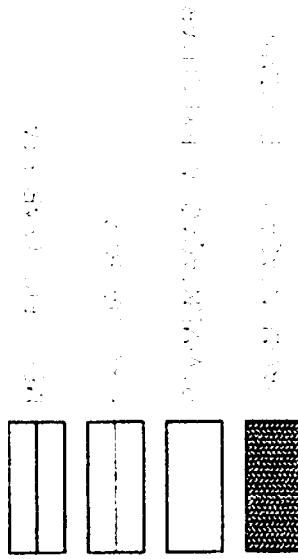


N: 9298335.471
E: 638239.972

N: 9298338.446
E: 638207.105

N: 9298297.016
E: 638202.950

N: 9298281.639
E: 638286.834

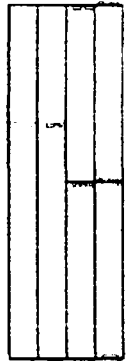


PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500

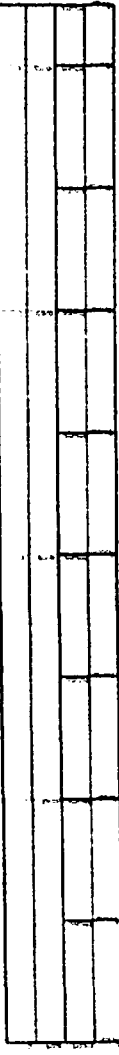
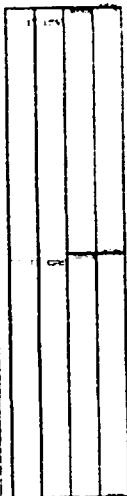
PMCR
Fls. 371
02/04

Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-RS 1618982907

SEM ESCALA



~~Clenio Muniz de
Engenharia
CREA-PB 6~~



LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

LOCALIZAÇÃO

Legenda

- POSTO SÃO PAULO
- RUA EVALDO BARRETO
- RUA PROJETADA

POSTO SÃO PAULO



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA/RS 1618982907

04





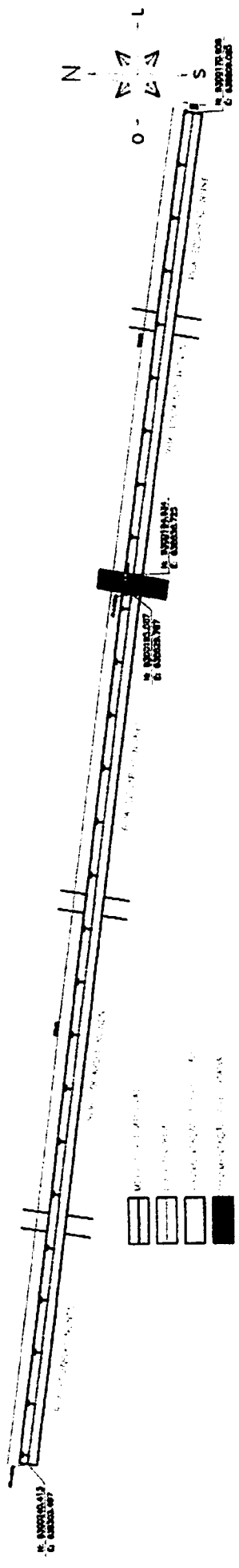
ASSISTÊNCIA TÉCNICA, EXECUÇÕES E PROJETOS - ELÉTRICOS, MECÂNICOS E DE CONSTRUÇÃO CIVIL

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PAVIMENTAÇÃO DE RUA

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 7618982907

ENGENHEIRO: CLENIO MUNIZ DE FIGUEIREDO

FOLHA 01 /04		PAVIMENTAÇÃO LOCAL: RUA EDUARDO NEVES, LANCREDINO NEVES, CATOLÉ DO ROCHA - PB PROPRIETÁRIO: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	
DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	
MARÇO 2025			
Elab. Projeto	Clenio Muniz		
VISTO			
ESCALA(S) INDICADAS	TÍTULO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO		CLENIO MUNIZ DE FIGUEIREDO ENGENHEIRO CIVIL
			REFERÊNCIAS PARA ARQUIVO

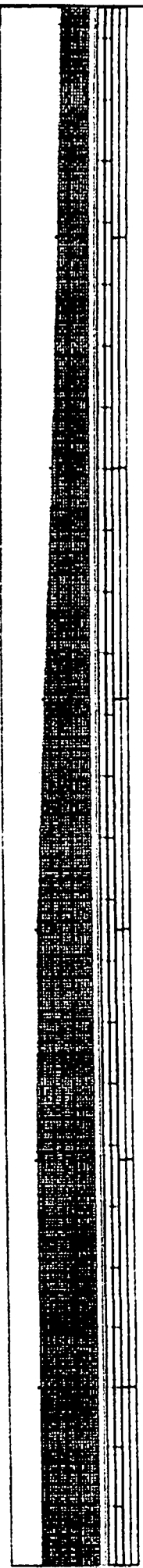


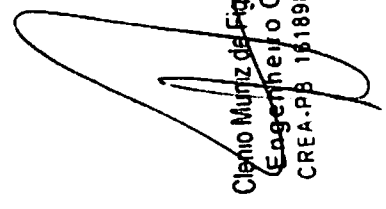
Clenio Muniz de Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618982907

PMCR
 Fls. 375
 02/04

PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1/750

PERFIL LONGITUDINAL
SEM ESCALA




Clelio Muriz de Figueredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

PMCR
Fls. 376
03/04

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

LOCALIZAÇÃO

Legenda

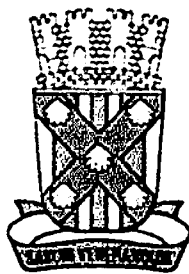
ACADEMIA DE SAÚDE
RUA EDUARDO NUNES



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

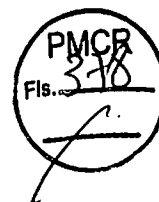
Clevo Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREALPB 1618982907

PMCB
317
04/04



PREFEITURA MUNICIPAL

CATOLÉ DO ROCHA

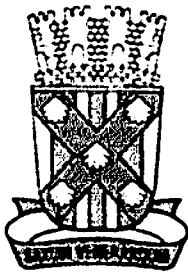


MEMORIAL DE FOTOS

RUA VICENTE PEREIRA

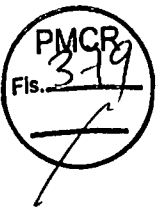


Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

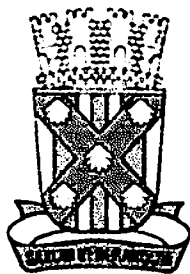


PREFEITURA MUNICIPAL

CATOLÉ DO ROCHA



Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 161898290



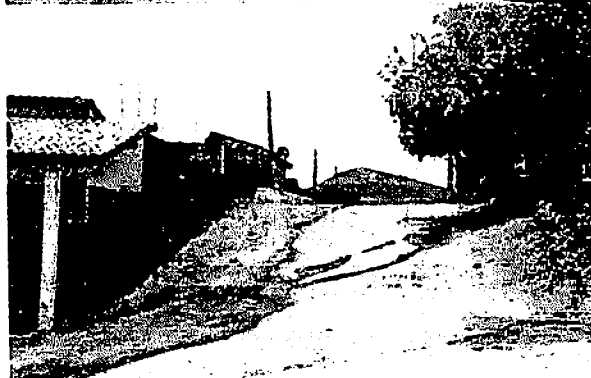
PREFEITURA MUNICIPAL

CATOLE DO ROCHA

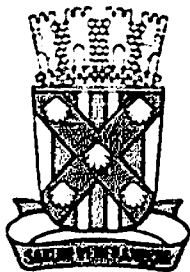


MEMORIAL DE FOTOS

RUA EDUARDO NUNES



Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PE 1618982907



PREFEITURA MUNICIPAL

CATOLE DO ROCHA

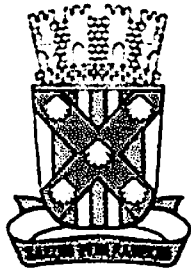


MEMORIAL DE FOTOS

RUA ANTONIO PEREIRA DA PAIXÃO



Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907



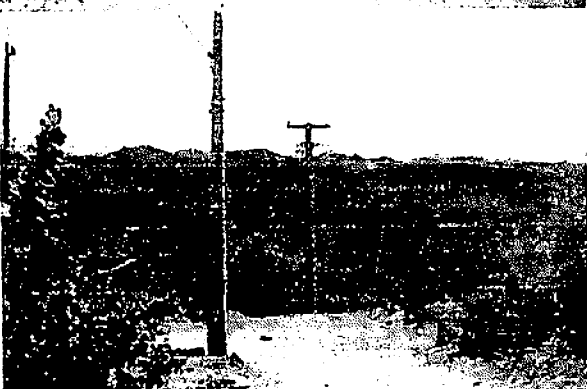
PREFEITURA MUNICIPAL

CATOLÉ DO ROCHA

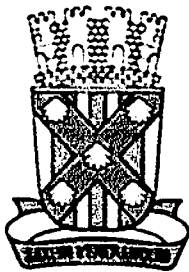


MEMORIAL DE FOTOS

RUA ANASTÁCIO ALVES DE OLIVEIRA



Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PA 1518982907



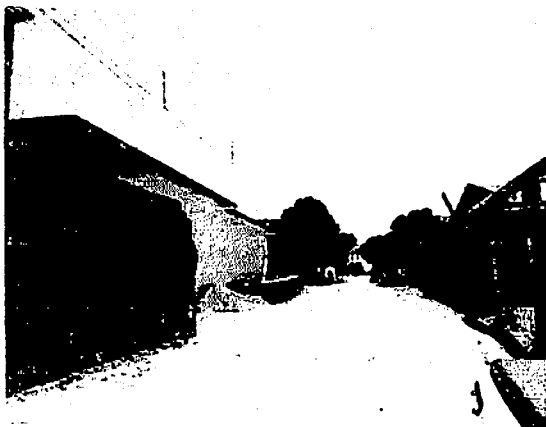
PREFEITURA MUNICIPAL

CATOLÉ DO ROCHA

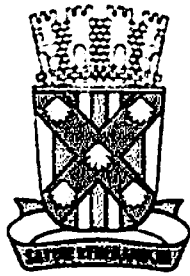


MEMORIAL DE FOTOS

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS URBANAS

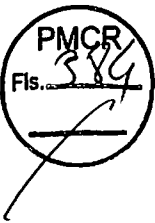


Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

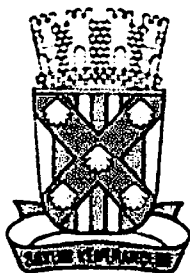


PREFEITURA MUNICIPAL

CATOLÉ DO ROCHA



Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1518982907

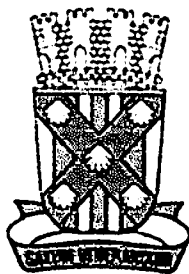


PREFEITURA MUNICIPAL

CATOLÉ DO ROCHA

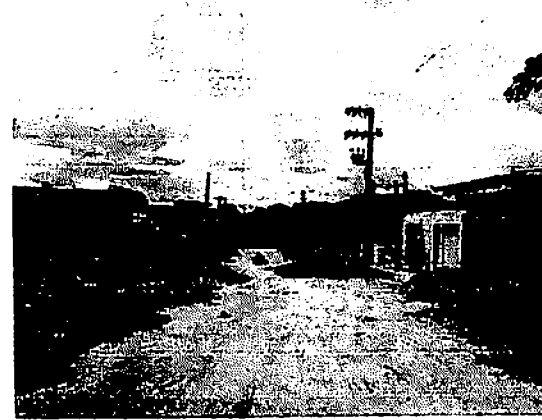
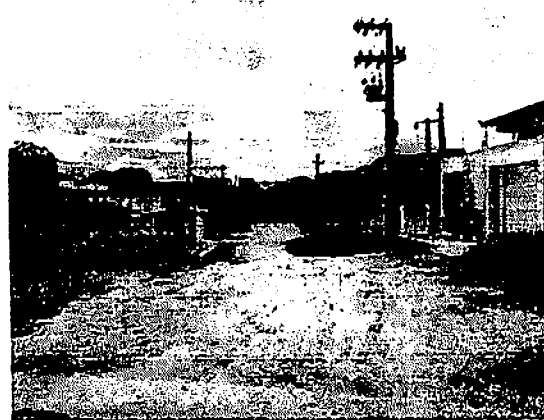


Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PE 1618982907

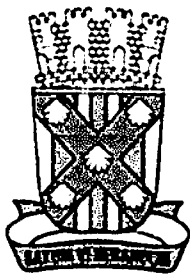


PREFEITURA MUNICIPAL

CATOLÉ DO ROCHA



Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PE 1918982907

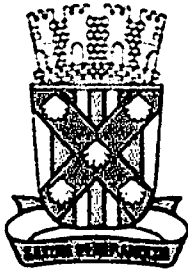


PREFEITURA MUNICIPAL

CATOLÉ DO ROCHA



Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

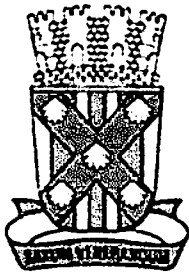


PREFEITURA MUNICIPAL

CATOLE DO ROCHA

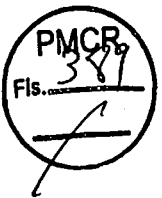


Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PA 10.1858290



PREFEITURA MUNICIPAL

CATOLE DO ROCHA



Clenio Muniz de Figueiredo
Civil
532907



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20250704575



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

CLENIO MUNIZ DE FIGUEREDO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1618982907

Registro: 11140262019PB

Empresa contratada: C. M. DE FIGUEREDO

Registro: 0003602834-PB

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

CPF/CNPJ: 09.067.562/0001-27

PRAÇA Praça Sergio Maia

Nº: 139

Complemento

Bairro: centro

Cidade: CATOLÉ DO ROCHA

UF: PB

CEP: 58884000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 2.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSOS

Nº: S/N

Complemento: RUAS DIVERSAS A SEREM PAVIMENTADAS

Bairro: DIVERSOS

Cidade: CATOLÉ DO ROCHA

UF: PB

CEP: 58884000

Data de Início: 17/03/2025

Previsão de término: 24/03/2025

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLE DO ROCHA

CPF/CNPJ: 09.067.562/0001-27

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	14.925,75	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO	3.900,00	m
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	14.925,75	m2
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO	3.900,00	m
38 - Especificação > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	14.925,75	m2
38 - Especificação > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO	3.900,00	m

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO TOTALIZANDO 14.925,75 m², E MEIO FIO DE COMPRIMENTO TOTAL IGUAL A 3.900,00 METROS.

6. Declarações

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

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

7. Entidade do Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE





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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20250704575



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
CLENIO MUNIZ DE FIGUEREDO
RNP: 1618982987
Data: 24/03/2025 09:43:39

CLENIO MUNIZ DE FIGUEREDO - CPF: 980.373.074-68

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA - CNPJ:
09.067.562/0001-27

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03** Registrada em: **20/03/2025** Valor pago: **R\$ 103,03** Nosso Número: **4918589**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publicov>, com a chave: 37200
Impresso em 24/03/2025 às 09:43:39 por: . p. 191 253 56 138

