

**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



EDITAL - Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00043/2023

LICITAÇÃO Nº. 00004/2023

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

Órgão Realizador do Certame:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

PRAÇA SERGIO MAIA, 66 - CENTRO - CATOLÉ 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 da Comissão Permanente de Licitação, doravante denominada simplesmente Comissão, as 14:00 horas do dia 06 de Março de 2023 no endereço acima indicado, licitação na modalidade Tomada de Preços nº. 00004/2023, tipo menor preço, e sob o regime de empreitada por preço global; tudo de acordo com este instrumento e em observância a Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, objetivando obter a melhor proposta para: Contratação de empresa especializada e do ramo para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedos com meio-fio em diversas ruas do Município de Catolé do Rocha-PB.

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da presente licitação: Contratação de empresa especializada e do ramo para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedos com meio-fio em diversas ruas do Município de Catolé do Rocha-PB.

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

1.3.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 execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedos com meio-fio em diversas ruas do Município de Catolé do Rocha-PB -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.4.Salienta-se que na referida contratação, não será concedido o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos das disposições contidas no Art. 47, da Lei Complementar nº 123/2006, por não enquadrar-se nas hipóteses dos incisos I e III, do Art. 48, como também, não ser oportuno aplicar a exigência facultada no inciso II, do mesmo artigo, visto estarem presentes, isolada ou simultaneamente, as situações previstas no inciso III, do Art. 49, todos do referido diploma legal. Fica, no entanto, assegurado a ME e EPP o tratamento diferenciado e simplificado previsto nos demais Artigos do Capítulo V, Seção I, da Lei nº. 123/06.

2.0.DO LOCAL E DATA E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

2.1.Os envelopes contendo a documentação relativa à habilitação e a proposta de preços para execução do objeto desta licitação, deverão ser entregues à Comissão até as 14:00 horas do dia 06 de Março de 2023, no endereço constante do preâmbulo deste instrumento. Neste mesmo local, data e horário será realizada a sessão pública para abertura dos referidos envelopes.

2.2.Informações ou esclarecimentos sobre esta licitação, serão prestados nos horários normais de expediente: das 08:00 as 12:00 horas. E-mail: licitacao@catoledorocha.pb.gov.br.

2.3.Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar o ato convocatório deste certame por irregularidade na aplicação da Lei 8.666/93 e legislação pertinente, devendo protocolar o pedido, por escrito e dirigida a Comissão, até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação.

2.4.Caberá à Comissão, auxiliada pelos setores responsáveis pela elaboração deste ato convocatório e seus anexos, julgar e responder à impugnação em até 03 (três) dias úteis, considerados da data em que foi devidamente recebido o pedido.

2.5. Decairá do direito de impugnar os termos do ato convocatório deste certame perante a administração o licitante que não o fizer, por escrito e dirigida a Comissão, até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes com as propostas, as falhas ou irregularidades que o viciariam, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

2.6. A respectiva impugnação será apresentada da seguinte forma:

2.6.1. Protocolizando o original, nos horários de expediente acima indicados, exclusivamente no seguinte endereço: Praça Sergio Maia, 66 - Centro - Catolé do Rocha - PB.

3.0. DOS ELEMENTOS PARA LICITAÇÃO

3.1. Aos participantes, serão fornecidos os seguintes elementos:

3.1.1. ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES;

3.1.2. ANEXO II - MODELOS DE DECLARAÇÕES;

3.1.3. ANEXO III - MODELO DO TERMO DE RENÚNCIA;

3.1.4. ANEXO IV - MODELO DA DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO A LEI Nº 12.465/2011;

3.1.5. ANEXO V - MODELO DA DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO A LEI Nº 1.374/2013;

3.1.6. ANEXO VI - MODELO DA DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA;

3.1.6. ANEXO VII - MINUTA DO CONTRATO.

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

3.2.1. Pelos sites: www.catoledorocha.pb.gov.br; www.tce.pb.gov.br.

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 8.666, de 21 de Junho de 1993; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; que ficam fazendo partes integrantes deste instrumento, independente de transcrição.

5.0. DO PRAZO E DOTAÇÃO

5.1. O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nos casos previstos pela Lei 8.666/93, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço:

Início: 3 (três) dias;

Conclusão: 6 (seis) meses.

5.2. O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 6 (seis) meses, considerado da data de sua assinatura.

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

Recursos Próprios do Município de Catolé do Rocha: FPM/CESSÃO ONEROSA DE 2022 e Outros

15.452.0031.2069 - Manut. da Sec. de Infraestrutura

15.451.0034.1070 - Pavimentação Asfáltica e a paralelep. de ruas e avenidas

449051.99 - Outras Obras e Instalações

449051.00 - Obras e instalações

6.0. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

6.1. Poderão participar deste certame, os licitantes devidamente cadastrados no ORC ou que atenderem a todas as condições para cadastramento até o terceiro dia anterior à data prevista para o recebimento das propostas, cuja regularidade será observada, em qualquer das hipóteses, exclusivamente mediante apresentação do Certificado de Inscrição de Fornecedores e Prestadores de Serviços, ou equivalente na forma da lei, fornecido pelo ORC, em plena validade:

6.1.1. Ao requerer inscrição no referido cadastro, ou atualização deste, a qualquer tempo, o interessado fornecerá os elementos necessários à satisfação das exigências dos Incisos I e IV, do Art. 27, da Lei 8.666/93.

6.2. Os proponentes deverão entregar a Comissão, no prazo determinado, dois envelopes fechados indicando, respectivamente, DOCUMENTAÇÃO e PROPOSTA DE PREÇOS, devidamente identificados nos termos definidos neste instrumento convocatório.

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

6.4. Não poderão participar os interessados que se encontrem sob o regime falimentar, empresas estrangeiras que não funcionem no país, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou que estejam cumprindo a sanção de suspensão do direito de licitar e contratar com o ORC.

6.5. Aos licitantes interessados fica resguardado o direito de enviar os envelopes de Proposta de Preços e Documentos de Habilitação **VIA POSTAL**, desde que, sejam entregues no Setor de protocolos da PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA, na Praça Sérgio Maia, 66, Centro, Catolé do Rocha-PB, CEP: 58.884-000, Telefone: (83) 3441 1202/(83) 3441 1383, com toda a identificação do licitante e dados pertinente ao procedimento licitatório em epigrafe e, impreterivelmente, **com no mínimo 60 (sessenta) minutos de antecedência ao horário previsto para abertura da sessão pública supracitada. Os envelopes entregues após o início da Sessão de Abertura serão desconsiderados.** Todo o procedimento de envio e regularidade das informações e conteúdo dos documentos aqui referidos corre por conta e risco do licitante. Observar o item 7.6 deste Instrumento Convocatório.

6.7. Quando observada a ocorrência da entrega apenas dos envelopes junto ao Presidente da CPL, sem a permanência de representante credenciado na respectiva sessão pública, ficará subentendido que o licitante abdicou do direito de se pronunciar na referida fase, devendo através de **REQUERIMENTO EM 02 VIAS EFETUAR A ENTREGA DOS ENVELOPES JUNTO AO SETOR DE PROTOCOLOS DESTA ORC, MUNDO DA SEGUINTE DOCUMENTAÇÃO: CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO DE FORNECEDORES E PRESTADORES DE SERVIÇOS, OU EQUIVALENTE NA FORMA DA LEI, FORNECIDO PELO ORC, COM CADASTRO OU RENOVAÇÃO ATÉ O TERCEIRO DIA ANTERIOR A DATA PREVISTA PARA O RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS, CÓPIA DOS DOCUMENTOS DO PORTADOR.** O protocolo deverá ocorrer impreterivelmente, **COM NO MÍNIMO 60 (SESENTA) MINUTOS DE ANTECEDÊNCIA AO HORÁRIO PREVISTO PARA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA SUPRACITADA,** é facultado ao licitante, não sendo condição para sua habilitação, a inclusão no envelope Documentação, da declaração expressa de renunciar ao direito de interpor recurso e ao prazo correspondente relativo à Fase de Habilitação, concordando com o prosseguimento do certame, previsto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, conforme modelo - Anexo III. Observar o item 7.6 deste Instrumento Convocatório.

6.8. É vedada à participação em consórcio.

6.9. CONDIÇÃO ESPECÍFICA: O licitante deverá atender ao requisito abaixo e o respectivo comprovante, obrigatoriamente, integrará os elementos do envelope DOCUMENTAÇÃO:

6.9.1. Comprovação de garantia, que deverá ser prestada até o último dia útil que anteceder a licitação, no valor equivalente a R\$ 9.045,09. Caberá ao licitante optar por uma das seguintes modalidades de garantia: a) caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda; b) seguro garantia; c) fiança bancária. Sendo escolhida a opção de garantia através de **caução em dinheiro**, a empresa licitante deverá realizar depósito identificado na Agência 0585-1, Conta Corrente nº 6.028-3, Banco do Brasil, e apresentar o respectivo comprovante de depósito na Tesouraria da **Secretaria Municipal de Finanças da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/PB** visando à obtenção de DAM - Documento de Arrecadação Municipal, vinculado a esta licitação, em dias úteis, das 08:00 às 12:00 horas. O respectivo documento de quitação, será válido até o seu resgate que somente poderá ocorrer cinco dias úteis após a homologação da presente licitação. Na hipótese do proponente sagre-se vencedor a referida garantia poderá ser utilizada, conforme o caso e a critério do ORC, na composição da prestação da garantia do contrato exigida.

7.0. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

7.1. O licitante deverá se apresentar, para credenciamento junto a Comissão, quando for o caso, através de um representante, com os documentos que o credenciam a participar deste procedimento licitatório. Cada licitante credenciará apenas um representante que será o único admitido a intervir nas fases do certame na forma prevista neste instrumento, podendo ser substituído posteriormente por outro devidamente credenciado.

7.2. Para o credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos:

7.2.1. Tratando-se do representante legal: Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e alterações em vigor, com atividade compatível com o objeto ora licitado, devidamente registrado, cópia dos documentos pessoais do titular ou sócios, quando for o caso e em se tratando de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura; Certificado de Inscrição de Fornecedores e Prestadores de Serviços, fornecido pelo ORC, com cadastro ou renovação até o terceiro dia anterior a data prevista para o recebimento das propostas (O CRC não substituirá a documentação solicitada para Credenciamento e Habilitação);

7.2.2. Tratando-se de procurador: a procuração por instrumento público ou particular da qual constem os necessários poderes para formular verbalmente lances, negociar preços, firmar declarações, desistir ou apresentar as razões de recurso e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame; acompanhada do correspondente instrumento de constituição da empresa, quando for o caso, que comprove os poderes do mandante para a outorga. Caso a procuração seja particular, deverá ter firma reconhecida por cartório competente, ficará dispensado de reconhecimento de firma, desde que o servidor possa comparar a assinatura do cidadão com a firma que consta no documento de identificação oficial que deverá ser apresentado no momento da sessão pública, conforme está disposto na Lei 13.726/2018.

7.2.3. O representante legal e o procurador deverão identificar-se apresentando documento oficial que contenha foto.

7.3. Estes documentos deverão ser entregues a Comissão - antes do início da sessão pública - em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou membro da Comissão.

7.4. A não apresentação ou ainda a incorreção insanável de qualquer dos documentos de credenciamento impedirá a participação ativa do representante do licitante no presente certame. Esta ocorrência não inabilitará sumariamente o concorrente, apenas perderá o direito a manifestar-se nas correspondentes fases do processo licitatório. Para tanto, a Comissão receberá regularmente do referido concorrente seus envelopes, declarações e outros elementos necessários à participação no certame, desde que apresentados na forma definida neste instrumento.

7.5. No momento de abertura da sessão pública, cada licitante, por intermédio do seu representante devidamente credenciado apresentará, em separado de qualquer dos envelopes, a seguinte documentação:

7.5.1. Declaração de Elaboração Independente de Proposta - Anexo II.

7.6. Quando os envelopes Documentação e Proposta de Preços forem enviados via postal ou protocolados no ORC, a declaração indicada no item 7.5.1 deverá ser apresentada dentro do envelope Documentação.

8.0. DA HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos necessários à habilitação dos licitantes, deverão ser apresentados em 01 (uma) via, dentro de envelope lacrado, contendo as seguintes indicações no anverso:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
DOCUMENTAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS N°. 00004/2023
NOME PROPONENTE
ENDEREÇO E CNPJ DO PROPONENTE

O ENVELOPE DOCUMENTAÇÃO deverá conter os seguintes elementos:

8.2. Pessoa Jurídica:

8.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica CNPJ.

8.2.2. Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e alterações em vigor, com atividade compatível com o objeto ora licitado, devidamente registrado, e em se tratando de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, cópia dos documentos pessoais do titular ou sócios, quando for o caso; Certificado de Inscrição de Fornecedores e Prestadores de Serviços, fornecido pelo ORC, com cadastro ou renovação até o terceiro dia anterior a data prevista para o recebimento das propostas (O CRC não substitui a documentação obrigatória para a Habilitação).

8.2.3. Alvará De Funcionamento da sede do licitante, válido.

8.2.4. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo à sede do licitante.

8.2.5. Da documentação relativa à Qualificação Econômico-Financeira:

8.2.5.1. Certidão negativa de Falência ou Concordata, válida.

8.2.5.2. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social apresentados na forma da Lei 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, assinados por profissional Contábil habilitado e devidamente registrados na junta comercial competente, ou com Recibo de Entrega junto a Receita Federal, quando se tratar de SPED, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios. Dentre outros aspectos, serão consideradas habilitadas, no que diz respeito às demonstrações contábeis, as proponentes que a partir da análise do Balanço Patrimonial do último exercício social, evidenciarem a **boa situação financeira**, apresentando, no mínimo, os índices definidos a seguir: Índice de Liquidez Corrente (ILC) = (AC/PC); Índice de Liquidez Geral (ILG) = (AC+RLP)/(PC+ELP); e Índice de Solvência Geral (ISG) = (AR/(PC+ELP)).

8.2.5.3. As empresas que ainda não encerraram o seu primeiro exercício social deverão apresentar, para tanto, o Balanço de abertura, obedecidos aos aspectos legais e formais de sua elaboração.

8.2.6. Da Regularidade Fiscal e Trabalhista:

8.2.6.1. Regularidade para com a Fazenda Federal - certidão conjunta negativa de débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas "a" e "d" do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

8.2.6.2. Certidões negativas das Fazendas Estadual e Municipal da sede do licitante ou outro equivalente na forma da Lei.

8.2.6.3. Comprovação de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS-CRE, apresentando a correspondente certidão fornecida pela Caixa Econômica Federal.

8.2.6.4. 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.

8.2.7. Outros Documentos:

8.2.7.1. Declaração do licitante: de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal - Art. 27, Inciso V, da Lei 8.666/93; de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito à participação na licitação; e de submeter-se a todas as cláusulas e condições do presente instrumento convocatório, e demais declarações dispostas nos modelos - Anexo II.

8.2.7.2. Declaração de que a empresa licitante não possui em seu **quadro societário** servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, em atendimento à vedação disposta na Lei nº 12.465/2011, art. 20, XII.

8.2.7.3. Declaração devidamente assinada pelo (s) responsável (is) da empresa licitante, que se compromete a reservarem 30% (trinta por cento) do total das vagas existentes, para jovens que buscam o primeiro emprego, conforme Lei Municipal 1374/2013.

8.2.7.4. Declaração de visita técnica elaborada pela própria licitante, declarando que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades dos locais de execução da obra, assim como poderá declarar, sob as penalidades cabíveis e legais que abre mão da visita técnica, assumindo total

responsabilidade por esse fato, devidamente assinada pelo (s) responsável (is) da empresa licitante, ou modelo do Anexo VI.

8.2.7.5. Termo de Renúncia, caso o participante envie apenas seus envelopes, sem representante credenciado e desejar renunciar ao direito de interpor recurso e ao prazo respectivo relativo à Fase de Habilitação, concordando com o prosseguimento do certame licitatório, conforme modelo - Anexo III.

8.2.7.6. A **Comissão Permanente de Licitação** reserva-se ao direito de solicitar original de qualquer documento, sempre que julgar necessário.

8.2.7.7. Quando todos os licitantes forem inabilitados, a **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, poderá fixar aos licitantes o **prazo de oito (08) dias úteis** para apresentação de nova documentação, escoimadas das causas referidas na condição anterior.

8.3. Da Documentação relativa à Qualificação Técnica:

8.3.1. Comprovação de registro e quitação do licitante e seus responsáveis técnicos (Engenheiro Civil ou equivalente), quando for o caso, frente ao Conselho Regional de Engenharia - **CREA**, da região da sede do licitante, caso as licitantes forem sediadas em outra jurisdição e, consequentemente inscritas no CREA de origem, deverão apresentar, obrigatoriamente, **DECLARAÇÃO** elaborada pela própria, se comprometendo a se regularizar na medida cabível conforme o contrato futuro objeto da presente licitação junto ao CREA do Estado da Paraíba, em conformidade com o que dispõe a Lei nº 5.194 de 24/12/1966, em consonância com o art. 1º, Item II da Resolução nº 413 de 27/06/1997 do CONFEA.

8.3.1.1. A capacitação técnico profissional dos responsáveis técnicos disposto acima, deverá ser feita através de Certidão(ões) de Acervo Técnico (CATs) com atestado devidamente registrado no CREA, expedidas pelo Conselho Profissional competente, que demonstrem possuir experiência comprovada em quantidades compatíveis com os itens de maior relevância do objeto ora licitado.

8.3.1.1.1. As Certidões de Acervo Técnico apresentadas deverão constar, obrigatoriamente, os nomes dos profissionais indicados, as quantidades mensais e/ou totais executadas, prazo de execução dos serviços e o local onde os serviços foram e/ou estão sendo realizados. **SERÃO ADMITIDOS OS ATESTADOS REFERENTES À EXECUÇÃO DOS QUANTITATIVOS MÍNIMOS DE: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA) DE NO MÍNIMO 2.324,59 M².**

8.3.1.1.2. Os profissionais indicados como responsáveis técnicos pela execução dos serviços deverão figurar como responsável(is) técnico(s) da Licitante, podendo vir a serem substituídos em caso de fato superveniente por outro(s), desde que sejam igualmente qualificado(s) e, desde que sejam previamente autorizados pela Administração Pública Municipal, quando houver mais de um responsável técnico a indicação será feita através de **DECLARAÇÃO ELABORADA PELA PRÓPRIA EMPRESA**. A licitante também deverá comprovar o vínculo do Profissional, seja através de Registro em Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) ou através de Contrato de Prestação de Serviços, que deverá estar em vigor e ser totalmente regulamentado.

8.4. Documentação específica:

8.4.1. Comprovação de que o licitante se enquadra nos termos do Art. 3º da Lei 123/06, se for o caso, sendo considerado microempresa ou empresa de pequeno porte e recebendo, portanto, tratamento diferenciado e simplificando na forma definida pela legislação vigente. Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) declaração expressa formalmente assinada pelo profissional da área contábil, devidamente habilitado, **com Certificado de Regularidade Profissional válido**; b) certidão simplificada atualizada no exercício de 2023 pela junta comercial da sede do licitante ou equivalente, na forma da legislação pertinente. A ausência da referida declaração ou certidão simplificada, apenas neste caso para comprovação do enquadramento na forma da legislação vigente, não é suficiente motivo para a inabilitação do licitante, apenas perderá, durante o presente certame, o direito ao tratamento diferenciado e simplificado dispensado a ME ou EPP, previstos na Lei 123/06:

8.4.1.1. A Comissão poderá promover diligência, na forma do Art. 43, § 3º, da Lei 8.666/93, destinada a esclarecer se o licitante é, de fato e de direito, considerado microempresa ou empresa de pequeno porte.

8.5. Os documentos de Habilitação deverão ser organizados na ordem descrita neste instrumento, precedidos por um índice correspondente, podendo ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, membro da Comissão ou publicação em órgão da imprensa oficial, quando for o caso. Estando perfeitamente legíveis, sem conter borrões, rasuras, emendas ou entrelinhas, dentro do prazo de validade, e encerrados em envelope devidamente lacrado e indevassável. Por ser apenas uma formalidade que visa facilitar os trabalhos, a ausência do referido índice não inabilitará o licitante.

8.6. A falta de qualquer documento exigido, o seu vencimento, a ausência das cópias devidamente autenticadas ou das vias originais para autenticação pela Comissão ou da publicação em órgão da imprensa oficial, a apresentação de documentos de habilitação fora do envelope específico, tornará o respectivo licitante inabilitado. Quando o documento for obtido via Internet sua legalidade será comprovada nos endereços eletrônicos correspondentes. Poderá ser utilizada, a critério da Comissão, a documentação cadastral de fornecedor, constante dos arquivos do ORC, para comprovação da autenticidade de elementos apresentados pelo licitante, quando for o caso.

9.0.DA PROPOSTA

9.1.A proposta deverá ser apresentada em 01(uma) via, dentro de envelope lacrado, contendo as seguintes indicações no anverso:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS N°. 00004/2023
NOME DO PROPONENTE
ENDEREÇO E CNPJ DO PROPONENTE

O ENVELOPE PROPOSTA DE PREÇOS deverá conter os seguintes elementos:

9.2.Proposta elaborada em consonância com o respectivo projeto e as especificações constantes deste instrumento e seus elementos - Anexo I -, em papel timbrado da empresa, quando for o caso, assinada por seu representante legal, contendo no correspondente item cotado: discriminação, quantidade e valores unitário e total expressos em algarismos, acompanhada de:

9.2.1.Planilha de quantitativos e preços; e

9.2.2.Cronograma físico-financeiro compatível com o prazo de execução dos serviços.

9.3.Será cotado um único preço para cada item, com a utilização de duas casas decimais. Indicação em contrário está sujeita a correção observando-se os seguintes critérios:

9.3.1.Falta de dígitos: serão acrescentados zeros;

9.3.2.Excesso de dígitos: sendo o primeiro dígito excedente menor que 5, todo o excesso será suprimido, caso contrário haverá o arredondamento do dígito anterior para mais e os demais itens excedentes suprimidos.

9.4.A Planilha de quantitativos e preços e o Cronograma físico-financeiro, deverão ser assinados por Responsável Técnico da empresa. Propostas que apresentem o mesmo Responsável Técnico serão desclassificadas.

9.5.A proposta deverá ser redigida em língua portuguesa e em moeda nacional, elaborada com clareza, sem alternativas, rasuras, emendas e/ou entrelinhas. Suas folhas rubricadas e a última datada e assinada pelo responsável, com indicação: do valor total da proposta em algarismos, dos prazos de entrega ou execução, das condições de pagamento, da sua validade que não poderá ser inferior a 60 dias, e outras informações e observações pertinentes que o licitante julgar necessárias.

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

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

9.8.No caso de alteração necessária da proposta feita pela Comissão, decorrente exclusivamente de incorreções na unidade de medida utilizada, observada a devida proporcionalidade, bem como na multiplicação e/ou soma de valores, prevalecerá o valor corrigido.

9.9.A não indicação na proposta dos prazos de entrega ou execução, das condições de pagamento ou de sua validade, ficará subentendido que o licitante aceitou integralmente as disposições do ato convocatório e, portanto, serão consideradas as determinações nele contidas para as referidas exigências não sendo suficiente motivo para a desclassificação da proposta.

9.10.É facultado ao licitante, apresentar a proposta no próprio modelo fornecido pelo ORC, desde que esteja devidamente preenchido.

9.11.Será desclassificada a proposta que deixar de atender as disposições deste instrumento.

10.0.DO CRITÉRIO PARA JULGAMENTO

10.1.Será declarado vencedor deste certame o licitante que, atendidas todas as exigências do presente instrumento, apresentar proposta com menor valor global no correspondente item cotado, relacionado no Anexo I - Termo de Referência -, na coluna código.

10.2.Havendo igualdade de valores entre duas ou mais propostas, e após obedecido o disposto nos Arts. 44 e 45 da Lei Complementar 123/06 e no Art. 3º, § 2º, da Lei 8.666/93, a classificação se fará através de sorteio.

10.3.Na presente licitação será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

10.4.Para efeito do disposto neste instrumento, entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

10.5.Ocorrendo a situação de empate conforme acima definida, proceder-se-á da seguinte forma:

10.5.1.A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

10.5.2.Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do item anterior, serão convocadas as demais remanescentes que por ventura se enquadrem na situação de empate acima definida, na ordem de classificação, para exercício do mesmo direito;

10.5.3.No caso de equivalência de valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido como situação de empate, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

10.6.Na hipótese de não-contratação nos termos acima previstos, em que foi observada a situação de empate e assegurado o tratamento diferenciado a microempresa e empresa de pequeno porte, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

10.7.A situação de empate, na forma acima definida, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

11.0.DA ORDEM DOS TRABALHOS

11.1.Para o recebimento dos envelopes e início dos trabalhos será observada uma tolerância de 15 (quinze) minutos após o horário fixado. Encerrado o prazo para recebimento dos envelopes, nenhum outro será aceito.

11.2.Declarada aberta à sessão pública pelo Presidente, será efetuado o devido credenciamento dos interessados. Somente participará ativamente da reunião um representante de cada licitante, podendo, no entanto, ser assistida por qualquer pessoa que se interessar.

11.3.O não comparecimento do representante de qualquer dos licitantes não impedirá a efetivação da reunião, sendo que, a simples participação neste certame implica na total aceitação de todas as condições estabelecidas neste Instrumento Convocatório e seus anexos.

11.4.Em nenhuma hipótese será concedido prazo para a apresentação de documentação e/ou substituição dos envelopes ou de qualquer elemento exigido e não apresentado na reunião destinada à habilitação.

11.5.A Comissão receberá de cada representante os envelopes Documentação e Proposta de Preços, e rubricará juntamente com os participantes os fechos do segundo.

11.6.Posteriormente abrirá os envelopes Documentação, rubricará o seu conteúdo e solicitará dos licitantes que examinem a documentação neles contidas. Quaisquer impugnações levantadas deverão ser comunicadas a Comissão, que as consignará na Ata de reunião.

11.7.Prosseguindo os trabalhos, a Comissão analisará os documentos e as impugnações porventura formuladas pelos licitantes, dando-lhes ciência, em seguida, do resultado da Fase de Habilitação. Entretanto, se assim julgar necessário, poderá divulgar o resultado numa nova reunião, registrando-se na Ata, ou mediante publicação na imprensa oficial ou ainda emitindo aviso por escrito, observada, nestes casos, a devida antecedência necessária - não inferior a 48 (quarenta e oito) horas.

11.8.Ocorrendo à desistência expressa dos licitantes ao direito de recorrer na Fase de Habilitação, conforme previsto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, na mesma sessão poderá haver a abertura dos envelopes Propostas, caso contrário será marcada nova data, com observância ao prazo recursal estabelecido na legislação pertinente.

11.9.O envelope Proposta de Preços, devidamente fechado e lacrado, será devolvido ao licitante inabilitado, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação.

11.10.Encerrada a Fase de Habilitação e observados os ditames deste instrumento, a Comissão procederá então à abertura dos envelopes Proposta de Preços dos proponentes declarados habilitados, rubricará o seu conteúdo e facultará o exame da documentação neles contidas a todos os participantes, os quais poderão efetuar impugnações, devidamente consignadas na Ata de reunião, quando for o caso.

11.11.A Comissão examinará os elementos apresentados, as observações eventualmente apontadas, declarando, em seguida, vencedor o licitante que, atendidas as exigências e considerados os critérios definidos neste instrumento, apresentar proposta mais vantajosa para o ORC.

11.12.Da reunião lavrar-se-á Ata circunstanciada, na qual serão registradas todas as ocorrências e que, ao final, será assinada pela Comissão e licitantes presentes.

11.13.Em decorrência da Lei Complementar 123/06, a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato, observando-se o seguinte procedimento:

11.13.1.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 e integrantes do envelope Documentação, mesmo que esta apresente alguma restrição;

11.13.2.Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o licitante for declarado vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério do ORC, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão das eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

11.13.3.A não-regularização da documentação, no prazo acima previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81, da Lei 8.666/93, sendo facultado ao ORC convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

11.14.Os documentos apresentados pelos licitantes no Credenciamento e os elementos constantes dos envelopes Documentação e Proposta de Preços que forem abertos, serão retidos pela Comissão e anexados aos autos do processo. No mesmo contexto, o envelope Proposta de Preços, ainda lacrado, do licitante inabilitado que não for retirado por seu representante legal no prazo de 60 (sessenta) dias consecutivos da data de homologação do presente certame, será sumariamente destruído.

12.0.DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

12.1.Havendo proposta com valor para o respectivo item relacionado no Anexo I - Termo de Referência - Especificações, na coluna código:

12.1.1.Superior ao estimado pelo ORC, o item será desconsiderado; ou

12.1.2.Com indícios que conduzam a uma presunção relativa de inexequibilidade, pelo critério definido no Art. 48, II, § 1º, da Lei 8.666/93, em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, poderá ser dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade,

sendo-lhe facultado o prazo de 03 (três) dias úteis para comprovar a viabilidade dos preços, conforme parâmetros do mesmo Art. 48, II, sob pena de desconsideração do item.

12.2. Salienta-se que tais ocorrências não desclassificam automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente.

12.3. O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto da presente licitação - Valor de Referência -, que representa o somatório total dos preços relacionados na respectiva planilha dos serviços a serem executados, referente ao correspondente item, está devidamente informado neste instrumento convocatório - Anexo I.

13.0. DOS RECURSOS

13.1. Dos atos decorrentes deste procedimento licitatório, caberão recursos nos termos do Art. 109 da Lei Federal n.º 8.666/93.

13.2. O recurso será dirigido à autoridade superior do ORC, por intermédio da Comissão, devendo ser protocolizado o original, nos horários normais de expediente das 08:00 as 12:00 horas, exclusivamente no seguinte endereço: Praça Sergio Maia, 66 - Centro - Catolé do Rocha - PB.

14.0. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

14.1. Concluído o julgamento das propostas apresentadas, a Comissão emitirá relatório conclusivo dos trabalhos desenvolvidos no certame, remetendo-o a autoridade superior do ORC, juntamente com os elementos constitutivos do processo, necessários à Homologação e Adjudicação da respectiva licitação, quando for o caso.

14.2. A autoridade superior poderá, no entanto, tendo em vista sempre a defesa dos interesses do ORC, discordar e deixar de homologar, total ou parcialmente, o resultado apresentado pela Comissão, revogar ou considerar nula a Licitação, desde que apresente a devida fundamentação exigida pela legislação vigente, resguardados os direitos dos licitantes.

15.0. DO CONTRATO

15.1. Após a homologação pela Autoridade Superior do ORC, o licitante vencedor será notificado para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivos da data de recebimento da notificação, assinar o respectivo contrato, quando for o caso, elaborado em conformidade com as modalidades permitidas pela Lei Federal n.º 8.666/93, podendo o mesmo sofrer alterações nos termos definidos pela referida norma.

15.2. Não atendendo à convocação para assinar o contrato, e ocorrendo esta dentro do prazo de validade de sua proposta, o licitante perderá todos os direitos que porventura tenha obtido como vencedor da licitação.

15.3. É permitido ao ORC, no caso do licitante vencedor não comparecer para assinatura do contrato no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições do licitante vencedor, inclusive quanto ao preço, ou revogar a presente licitação.

15.4. 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 previstos no Art. 65 e será rescindido, de pleno direito, conforme o disposto nos Arts. 77, 78 e 79, todos da Lei 8.666/93; e executado sob o regime de empreitada por preço global.

15.5. O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, até o respectivo limite fixado no Art. 65, § 1º da Lei 8.666/93. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

15.6. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do Contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

15.7. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI especificada no orçamento base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento base e o valor global do contrato obtido no certame, com vistas a garantir o equilíbrio econômico financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo Contratado.

16.0. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. A recusa injusta em deixar de cumprir as obrigações assumidas e preceitos legais, sujeitará o Contratado, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades previstas nos Arts. 86 e 87 da Lei 8.666/93: a - advertência; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato por dia de atraso na entrega, no início ou na execução do objeto ora contratado, até o limite de 10%; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pela inexecução total ou parcial do contrato; d - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 02 (dois) anos; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade; f - simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 8.666/93.

16.2. 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.

16.3. Após a aplicação de quaisquer das penalidades previstas, realizar-se-á comunicação escrita ao Contratado, e publicado na imprensa oficial, excluídas as penalidades de advertência e multa de mora quando for o caso, constando o fundamento legal da punição, informando ainda que o fato será registrado e publicado no cadastro correspondente.

17.0. DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

17.1. Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e prazos para receber o seu objeto pelo ORC obedecerão, conforme o caso, à disposições dos Arts. 73 a 76, da Lei 8.666/93.

18.0. DO PAGAMENTO

18.1.0 pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

18.2.0 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.

18.3. 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.

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

19.0. DO REAJUSTAMENTO

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

19.2. Dentro do prazo de vigência do contrato 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 de apresentação da respectiva proposta, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

19.4. 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.

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

19.6. 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.

19.7. 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.

19.8. O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

20.0. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. Não será devida aos proponentes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa ao certame, qualquer tipo de indenização.

20.2. Nenhuma pessoa física, ainda que credenciada por procuração legal, poderá representar mais de uma Licitante.

20.3. A presente licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

20.4. Caso as datas previstas para a realização dos eventos da presente licitação sejam declaradas feriado e não havendo ratificação da convocação, ficam transferidos automaticamente para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora anteriormente previstos.

20.5. O ORC por conveniência administrativa ou técnica, se reserva no direito de paralisar a qualquer tempo a execução da contratação, cientificando devidamente o Contratado.




20.6. Decairá do direito de impugnar perante o ORC nos termos do presente instrumento, aquele que, tendo-o aceitado sem objeção, venha a apresentar, depois do julgamento, falhas ou irregularidades que o viciaram hipótese em que tal comunicado não terá efeito de recurso.

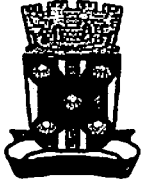
20.7. Nos valores apresentados pelos licitantes, já deverão estar incluídos os custos com aquisição de material, mão-de-obra utilizada, impostos, encargos, fretes e outros que venham a incidir sobre os respectivos preços.

20.8. As dúvidas surgidas após a apresentação das propostas e os casos omissos neste instrumento, ficarão única e exclusivamente sujeitos a interpretação da Comissão, sendo facultada a mesma ou a autoridade superior do ORC, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

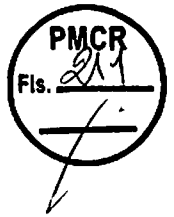
20.9. Para dirimir controvérsias decorrentes deste certame, excluído qualquer outro, o foro competente é o da Comarca de Catolé do Rocha.

Catolé do Rocha - PB, 15 de Fevereiro de 2023.


JOÃO PATRÍCIO VIEIRA ALVES
Presidente da CPL



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ANEXO I - TOMADA DE PREÇOS Nº 00004/2023

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto desta licitação: Contratação de empresa especializada e do ramo para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedos com meio-fio em diversas ruas do Município de Catolé do Rocha-PB.

2.0.JUSTIFICATIVA

2.1.Considerando as necessidades do ORC, tem o presente termo a finalidade de definir, técnica e adequadamente, os procedimentos necessários para viabilizar a contratação em tela.

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

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Prestação de serviços na implantação de pavimentação em paralelepípedos com meio-fio nas ruas: Centenário do Rotary (trecho final), Castelo Branco (trecho III) e Aline Gomes da Silva no bairro Sady Soares; Travessa Pedro de Freitas no bairro Batalhão; Rua Avani Suassuna (trecho final), Maria das Dores (trecho final), no Bairro São Paulo III; Rua Massilon Cavalcante (trecho final) no bairro Noel Veras, no Município de Catolé do Rocha-PB. Em conformidade com as especificações técnicas dispostas no Projeto de Engenharia e Planilhas Orçamentárias em anexo.	Und	1	904.508,89	904.508,89
TOTAL					904.508,89

3.0.OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

3.1.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.

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

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

3.4.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, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

3.5.Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que apresentou a documentação na fase de habilitação.

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

4.0.DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

4.1.Havendo proposta com valor para o respectivo item relacionado no Anexo I - Termo de Referência - Especificações, na coluna código:

4.1.1.Superior ao estimado pelo ORC, o item será desconsiderado; ou

4.1.2.Com indícios que conduzam a uma presunção relativa de inexequibilidade, pelo critério definido no Art. 48, II, § 1º, da Lei 8.666/93, em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, poderá ser dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, sendo-lhe facultado o prazo de 03 (três) dias úteis para comprovar a viabilidade dos preços, conforme parâmetros do mesmo Art. 48, II, sob pena de desconsideração do item.

4.2.Salienta-se que tais ocorrências não desclassificam automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente.

4.3.O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto da presente licitação - Valor de Referência -, que representa o somatório total dos preços relacionados na respectiva planilha dos serviços a serem executados, referente ao correspondente item, está acima indicado.



5.0. MODELO DA PROPOSTA

5.1. É parte integrante deste Termo de Referência o modelo de proposta de preços correspondente, podendo o licitante apresentar a sua proposta no próprio modelo fornecido, desde que seja devidamente preenchido, conforme faculta o instrumento convocatório - Anexo 01.

JOÃO PATRÍCIO VIEIRA ALVES
Presidente da Comissão



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS N° 00004/2023

PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 00004/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada e do ramo para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedos com meio-fio em diversas ruas do Município de Catolé do Rocha-PB.

PROPONENTE:

Prezados Senhores,

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

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Prestação de serviços na implantação de pavimentação em paralelepípedos com meio-fio nas ruas: Centenário do Rotary (trecho final), Castelo Branco (trecho III) e Aline Gomes da Silva no bairro Sady Soares; Travessa Pedro de Freitas no bairro Batalhão; Rua Avani Suassuna (trecho final), Maria das Dores (trecho final), no Bairro São Paulo III; Rua Massilon Cavalcante (trecho final) no bairro Noel Veras, no Município de Catolé do Rocha-PB. Em conformidade com as especificações técnicas dispostas no Projeto de Engenharia e Planilhas Orçamentárias em anexo.	Und	1		

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO - Item 5.0:

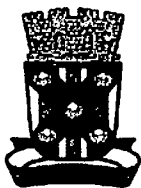
PAGAMENTO - Item 18.0:

VALIDADE DA PROPOSTA - Item 9.0:

CNPJ

_____ / _____ de _____ de _____

Responsável



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

ANEXO II - TOMADA DE PREÇOS Nº 00004/2023

MODELOS DE DECLARAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00004/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

PROPONENTE
CNPJ

1.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da CF - Art. 27, Inciso V, da Lei 8.666/93.

O proponente acima qualificado, sob penas da Lei e em acatamento ao disposto no Art. 7º inciso XXXIII da Constituição Federal, Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, declara não possuir em seu quadro de pessoal, funcionários menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho; podendo existir menores, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz na forma da legislação vigente.

2.0 - DECLARAÇÃO de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito a participação na licitação.

Conforme exigência contida na Lei 8.666/93, Art. 32, §2º, o proponente acima qualificado, declara não haver, até a presente data, fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente licitação, não se encontrando em concordata ou estado falimentar, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores. Ressalta, ainda, não estar sofrendo penalidade de declaração de idoneidade no âmbito da administração Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, arcando civil e criminalmente pela presente afirmação.

3.0 - DECLARAÇÃO de submeter-se a todas as cláusulas e condições do correspondente instrumento convocatório.

O proponente acima qualificado declara ter conhecimento e aceitar todas as cláusulas do respectivo instrumento convocatório e submeter-se as condições nele estipuladas.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO:
AS DECLARAÇÕES DEVERÃO SER ELABORADAS EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00004/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

PROPONENTE:
CNPJ:

4.0 - DECLARAÇÃO de elaboração independente de proposta.

(identificação completa do representante do licitante), como representante devidamente constituído de (identificação completa do licitante ou do consórcio), doravante denominado (licitante/consórcio), para fins do disposto no item 7.5.1. do Edital da Tomada de Preços nº 00004/2023, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00004/2023 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00004/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços nº 00004/2023 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00004/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00004/2023 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00004/2023 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00004/2023 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Preços nº 00004/2023 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente

OBSERVAÇÃO:
AS DECLARAÇÕES DEVERÃO SER ELABORADAS EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.



PROPONENTE:
CNPJ:

5.0 - OUTRAS DECLARAÇÕES

A empresa..... CNPJ n°
....., através de seu representante legal, Sr.,
CPF, DECLARA que cumpre plenamente os requisitos para sua participação da licitação instaurada pelo Município de Catolé do Rocha-PB, modalidade e, sob as penalidades cabíveis:

DECLARA, que:

- a) Que a empresa não está temporariamente suspensa de participar em licitação e impedida de contratar com a Administração do Município de Catolé do Rocha-PB, bem como não foi declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração Pública nas esferas Federal, Estadual e Municipal;
- b) Que nenhum dos seus sócios, dirigentes, gerentes ou acionistas detentores de mais de 5% (cinco) por cento do capital ou controlador, responsáveis técnicos, funcionários ou subcontratados, são servidores públicos da ativa e nem ocupam cargo de chefia e/ou função de confiança na Administração da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha-PB, sob qualquer regime de contratação;
- c) **Declara ainda,**

Que concorda, na íntegra, com todos os preceitos, termos e condições gerais do Edital e seus respectivos anexos;

Que todo e qualquer fato que importe em modificação da situação ora afirmada será imediatamente comunicada, por escrito, ao Município de Catolé do Rocha-PB;

Que caso seja declarada vencedora do certame, iremos de forma obrigatória, elaborar e executar o PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO - PGRDC - conforme Resolução CONAMA n° 307/2002, cujo plano deverá ser apresentado junto a CPL como condição para assinatura do termo de contrato.

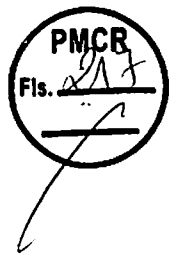
Local e data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente

OBSERVAÇÃO:
AS DECLARAÇÕES DEVERÃO SER ELABORADAS EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ANEXO III - TOMADA DE PREÇOS N° 00004/2023

MODELOS DO TERMO DE RENÚNCIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 00004/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

PROPONENTE
CNPJ

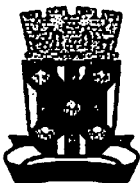
1.0 - TERMO DE RENÚNCIA ao recurso conforme previsto no Art. 43, Inciso III, da Lei 8.666/93.

O proponente acima qualificado, declara, na forma do disposto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, aceitar o resultado divulgado pela Comissão, que analisou a documentação preliminar do processo em epigrafe, efetuada nos termos do respectivo instrumento convocatório, desistindo, assim, expressamente de qualquer interposição de recurso previsto na legislação vigente, bem como ao prazo correspondente e concordando, portanto, com o prosseguimento do certame. Declara ainda que, em havendo a ocorrência de qualquer igualdade de valores entre sua proposta e a dos demais licitantes e após observado o disposto no Art. 3º, § 2º, da Lei 8.666/93, fica autorizado a realização do sorteio para definição da respectiva classificação, não sendo necessário a sua convocação para o correspondente ato público, conforme previsto no Art. 44, § 2º, do referido diploma legal.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO:
O TERMO DE RENÚNCIA DEVERÁ SER ELABORADO EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



ANEXO IV - TOMADA DE PREÇOS N° 00004/2023

MODELO DA DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO A LEI n° 12.465/2011

TOMADA DE PREÇOS N° 00004/2023

Processo Administrativo n° 00043/2023

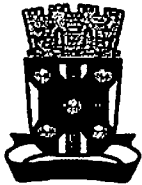
À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB

A empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob o n° _____, situada _____, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) _____, portador (a) da Carteira de Identidade n° _____ (SSP/____) e do CPF n° _____ DECLARA, para fins de atendimento ao Inciso XII do art. 20 da Lei 12.465/2011, de que não integra em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresas pública ou de sociedade de economia mista.

Local e data

Nome e Cargo do Representante da Empresa
CPF

OBSERVAÇÃO: EMITIR EM PAPEL QUE IDENTIFIQUE A LICITANTE.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



ANEXO V - TOMADA DE PREÇOS Nº 00004/2023

MODELO DA DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO A LEI nº 1.374/2013

TOMADA DE PREÇOS Nº 00004/2023

Processo Administrativo nº00043/2023

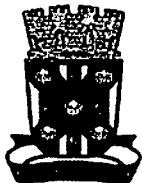
À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB

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.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



ANEXO VI - TOMADA DE PREÇOS N° 00004/2023

MODELO DA DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

TOMADA DE PREÇOS N° 00004/2023

Processo Administrativo nº00043/2023

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB

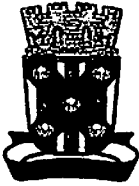
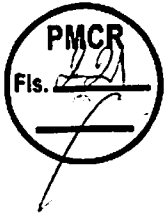
A empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, situada _____, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) _____, portador (a) da Carteira de Identidade nº _____ (SSP/____) e do CPF nº _____, DECLARA, em atendimento as exigências deste edital, que efetuou a visita técnica no local onde serão 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.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

ANEXO VII - TOMADA DE PREÇOS N° 00004/2023

MINUTA DO CONTRATO

TOMADA DE PREÇOS N° 00004/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 00043/2023

CONTRATO N°:-CPL

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 n° 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 n° 768.898.074-72, Carteira de Identidade n° 1.336.689 SSDS/PE, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado - - - -, CNPJ n°, neste ato representado por residente e domiciliado na, - - -, CPF n°, Carteira de Identidade n°, 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 Tomada de Preços n° 00004/2023, processada nos termos da Lei Federal n° 8.666, de 21 de Junho de 1993; Lei Complementar n° 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:

O presente contrato tem por objeto: Contratação de empresa especializada e do ramo para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedos com meio-fio em diversas ruas do Município de Catolé do Rocha-PB.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de licitação modalidade Tomada de Preços n° 00004/2023 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:

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

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO:

Os preços contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano. Dentro do prazo de vigência do contrato 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 de apresentação da respectiva proposta, 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 reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:

As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente:
Recursos Próprios do Município de Catolé do Rocha: FPM/CESSÃO ONEROSA DE 2022 e Outros
15.452.0031.2069 - Manut. da Sec. de Infraestrutura
15.451.0034.1070 - Pavimentação Asfáltica e a paralelep. de ruas e avenidas
449051.99 - Outras Obras e Instalações
449051.00 - Obras e instalações

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, 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 no Art. 57, § 1º, da Lei 8.666/93, estão abaixo indicados e serão considerados da emissão da Ordem de Serviço:

- a - Início: 3 (três) dias;
- b - Conclusão: 6 (seis) meses.

A vigência do presente contrato será determinada: 6 (seis) meses, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada nos termos do Art. 57, da Lei 8.666/93.

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, 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.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

1. A CONTRATADA se compromete a:

- 1.1. Executar devidamente os serviços descritos 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;
- 1.2. 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;
- 1.3. Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução de contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;
- 1.4. Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;
- 1.5. 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;
- 1.6. Não ceder, transferir ou sub-contratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;
- 1.7. 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.

2. De natureza trabalhista:

- 2.1. 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;
- 2.2 Executar os Serviços utilizando-se de empregados devidamente registrados, qualificados e treinados, em boas condições de saúde e capazes, física e mentalmente;
- 2.3 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;
- 2.4 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:
 - 2.4.1 da relação de emprego por ela mantida, sendo neste particular, em quaisquer circunstâncias, considerada como única e exclusiva empregadora, ou
 - 2.4.2 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 a Contratante, administrativa ou judicialmente, a que título for, decorrentes do Contrato;

2.5 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, assiste-lhe 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 irrecurável.

2.6 Adotar identificação especial para o seu pessoal, de acordo com as normas fixadas pela Contratante;

2.7 Controlar a frequência de seus empregados através de cartão ou folha de ponto;

2.8 Fornecer transporte, alimentação, seguro de vida em grupo e assistência médica para o seu pessoal, quando for o caso;

2.9 Fornecer cópia da ficha de registro dos empregados e ASO (Atestado de Saúde Ocupacional);

2.10 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;

2.11 Permitir que a Contratante possa, a qualquer tempo, auditar os documentos trabalhistas do seu pessoal ou dos terceiros, sob sua responsabilidade, alocados aos Serviços.

3 - Relativas à Segurança do Trabalho:

3.1 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;

3.2 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;

3.3 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;

3.4 Participar das reuniões e Momento de Segurança da Contratante, quando solicitada;

3.5 Providenciar e informar à Contratante o(s) hospital(is) credenciado(s) para o atendimento de seus empregados, em caso de acidente de trabalho;

3.6 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;

3.7 Apresentar à Contratante a relação dos materiais, ferramentas e equipamentos de sua propriedade empregados na realização dos Serviços;

3.8 Providenciar treinamento para seus empregados, com cursos de orientação sobre os Serviços, segurança e outros;

3.9 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;

3.10 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 RESCISÃO:

Este contrato poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos previstos no Art. 65 e será rescindido, de pleno direito, conforme o disposto nos Arts. 77, 78 e 79, todos da Lei 8.666/93.

O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, até o respectivo limite fixado no Art. 65, § 1º da Lei 8.666/93. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO:

Executado o presente contrato e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e prazos para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições dos Arts. 73 a 76, da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:

A recusa injusta em deixar de cumprir as obrigações assumidas e preceitos legais, sujeitará o Contratado, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades previstas nos Arts. 86 e 87 da Lei 8.666/93: a - advertência; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato por dia de atraso na entrega, no início ou na execução do objeto ora contratado, até o limite de 10%; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pela inexecução total ou parcial do contrato; d - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 02 (dois) anos; e - declaração

de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade; f - simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 8.666/93.

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 - 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

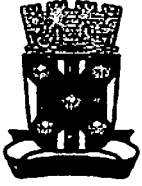
TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

.....

PELO CONTRATADO

.....



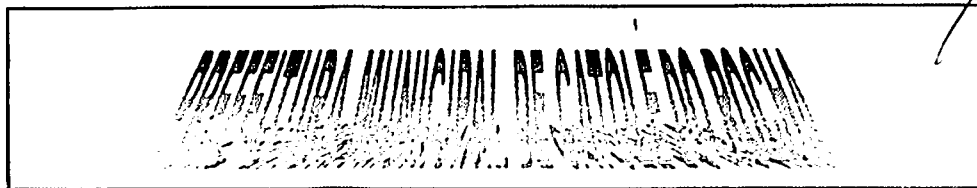
**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



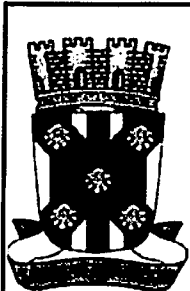
ANEXO VIII - TOMADA DE PREÇOS N° 00004/2023

**TOMADA DE PREÇOS N° 00004/2023
Processo Administrativo n° 00043/2023
À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/PB**

**PROJETO DE ENGENHARIA
E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS.**



IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL), RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) NO BAIRRO SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL) ; BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB



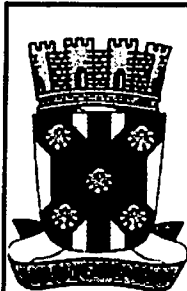
PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44% L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%	FONTE SICRO NOVO SINAPI Composições	VERSÃO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 2022/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF. 10/2022 01/2023
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB				
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
RUA: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL)									
1		RUA: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL)						168.928,86	211.902,01
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.637,41	3.307,82
1.1.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	419,19	525,83	2.515,14	3.154,98
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	254,73	0,48	0,60	122,27	152,84
1.2		TERRAPLANAGEM						178,34	231,84
1.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.783,39	0,10	0,13	178,34	231,84
1.3		PAVIMENTAÇÃO						165.467,07	207.554,99
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	493,88	38,93	48,83	19.226,75	24.116,16
1.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.783,39	81,49	102,22	145.328,45	182.298,13
1.3.3	04.910.02.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	6,85	28,98	36,35	198,51	249,00
1.3.4	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	1.783,39	0,40	0,50	713,36	891,70
1.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						844,04	807,36
1.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	148,17	3,63	4,55	537,86	674,17
1.4.2	73918002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	106,18	133,19	106,18	133,19
RUA ALINE GOMES DA SILVA									
2		RUA ALINE GOMES DA SILVA						98.534,84	123.602,12
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						84,00	80,00
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	133,34	0,48	0,60	64,00	80,00
2.2		TERRAPLANAGEM						106,67	138,67
2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.086,72	0,10	0,13	106,67	138,67
2.3		PAVIMENTAÇÃO						97.967,39	122.686,26

Lourivaldo S. Figueredo
CREA 107.142-5
(83) 9925-1818




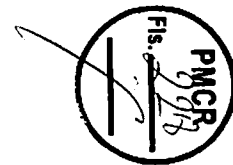


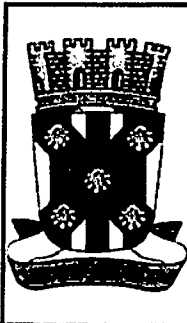
PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023	FONTE	VERBÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 25,44%	SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 85,70%	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	L.S. Mês: 48,17%	Composições	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	266,68	38,93	48,83	10.381,85	13.021,98
2.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	1.066,72	81,49	102,22	86.927,01	109.040,12
2.3.3	04.910.02.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	8,00	28,98	36,35	231,84	290,80
2.3.4	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	1.066,72	0,40	0,50	426,69	533,38
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							388,58	497,19
2.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	80,00	3,63	4,55	290,40	364,00
2.4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	106,18	133,19	106,18	133,19
TRAVESSA PEDRO DE FREITAS									
3	TRAVESSA PEDRO DE FREITAS							30.537,79	38.308,25
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							35,76	44,70
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	74,50	0,48	0,60	35,76	44,70
3.2	TERRAPLANAGEM							29,80	38,74
3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	SINAPI	M2	298,00	0,10	0,13	29,80	38,74
3.3	PAVIMENTAÇÃO							30.203,79	37.886,23
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	149,00	38,93	48,83	5.800,57	7.275,67
3.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	298,00	81,49	102,22	24.284,02	30.461,56
3.3.3	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	298,00	0,40	0,50	119,20	149,00
3.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							268,44	336,58
3.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	44,70	3,63	4,55	162,28	203,39
3.4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	106,18	133,19	106,18	133,19


 Laur Robson de S. Figueredo
 CREA 160.107.142-6
 1831 99625-1818



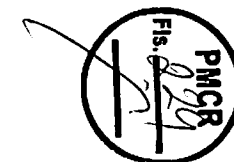


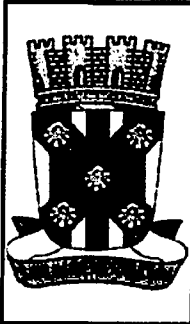
PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44% L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%	FONTE SICRO NOVO SINAPI Composições	VERSÃO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 2022/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF. 10/2022 01/2023
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB				
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
RUA: CASTELO BRANCO (TRECHO III)									
4		RUA: CASTELO BRANCO (TRECHO III)						189.097,41	237.204,69
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						126,53	158,16
4.1.1	89064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	263,60	0,48	0,60	126,53	158,16
4.2		TERRAPLANAGEM						208,24	270,72
4.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.082,44	0,10	0,13	208,24	270,72
4.3		PAVIMENTAÇÃO						188.169,46	236.032,19
4.3.1	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	447,20	38,93	48,83	17.409,50	21.836,78
4.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	2.082,44	81,49	102,22	169.698,04	212.867,02
4.3.3	04.910.02.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	7,90	28,98	38,35	228,94	287,17
4.3.4	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	2.082,44	0,40	0,50	832,98	1.041,22
4.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						593,18	743,62
4.4.1	83893	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	134,16	3,83	4,55	487,00	610,43
4.4.2	73918/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	106,18	133,19	106,18	133,19
RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)									
5		RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)						98.534,79	121.093,38
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						67,20	84,00
5.1.1	89084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	140,00	0,48	0,60	67,20	84,00
5.2		TERRAPLANAGEM						103,60	134,68
5.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.036,00	0,10	0,13	103,60	134,68
5.3		PAVIMENTAÇÃO						95.952,89	120.359,31
5.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X	SINAPI	M	280,00	38,93	48,83	10.900,40	13.672,40

Lauri Rison da S. Figueiredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818



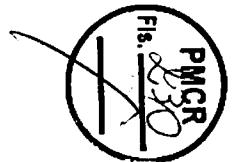


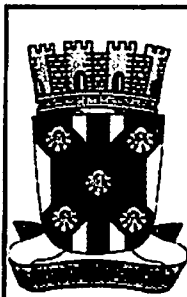
PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023	FONTES	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 25,44%	SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 85,70%	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	L.S. Mês: 48,17%	Composições PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94273	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016							
5.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.036,00	81,49	102,22	84.423,64	105.899,92
5.3.3	04.910.02.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	7,40	28,98	38,35	214,45	268,99
5.3.4	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	1.036,00	0,40	0,50	414,40	518,00
5.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							411,10	515,39
5.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	84,00	3,63	4,55	304,92	382,20
5.4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	106,18	133,19	106,18	133,19
RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)									
6	RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)							45.956,82	57.648,01
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							38,19	45,24
6.1.1	89064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	75,40	0,48	0,60	36,19	45,24
6.2	TERRAPLANAGEM							49,01	63,71
6.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	490,10	0,10	0,13	49,01	63,71
6.3	PAVIMENTAÇÃO							45.617,14	57.220,23
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	136,00	38,93	48,83	5.294,48	6.640,88
6.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	490,10	81,49	102,22	39.938,25	50.098,02
6.3.3	04.910.02.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	6,50	28,98	38,35	188,37	236,28
6.3.4	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	490,10	0,40	0,50	198,04	245,05
6.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							254,28	318,83
6.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	40,80	3,63	4,55	148,10	185,64
6.4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	106,18	133,19	106,18	133,19
MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL)									

Lauri Roberto S. Figueredo
 Nº 107.142-6





PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA

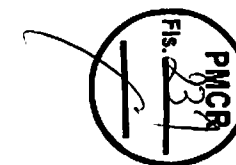
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44% L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%	FONTE SICRO NOVO SINAPI Composições	VERSÃO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 2022/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF. 10/2022 01/2023
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB				
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA				

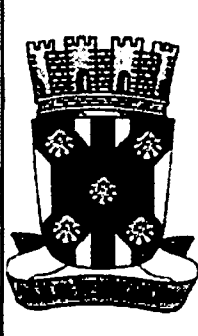
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7		RUA: MASSILON CAVALCANTE(TRECHO FINAL)						81.479,71	114.752,43
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						59,52	74,40
7.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	124,00	0,48	0,60	59,52	74,40
7.2		TERRAPLANAGEM						99,20	128,96
7.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	992,00	0,10	0,13	99,20	128,96
7.3		PAVIMENTAÇÃO						90.962,16	114.099,20
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2018	SINAPI	M	232,00	38,93	48,83	9.031,76	11.328,56
7.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	992,00	81,49	102,22	80.838,08	101.402,24
7.3.3	04.910.02.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	24,00	28,98	36,35	695,52	872,40
7.3.4	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	992,00	0,40	0,50	396,80	498,00
7.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						358,83	449,87
7.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	69,60	3,63	4,55	252,65	316,88
7.4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,18	133,19	106,18	133,19

VALOR BDI TOTAL: 183.441,07
VALOR ORÇAMENTO: 721.067,82
VALOR TOTAL: 904.508,89

Lauri R. S. Figueredo
Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-5
(83) 99625-1818

Novocentos e Quatro Mil Quinhentos e Oito reais e Oitenta e Novo centavos



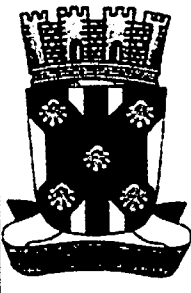
RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO. NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 49,17%
	DESCRÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO. NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE SACRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO REF. 10/2022 01/2023
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BARRIO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB			
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RUA: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL)	0,00	0,00
1	RUA: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL)	211.902,01	23,43
2	RUA ALINE GOMES DA SILVA	0,00	0,00
2	RUA ALINE GOMES DA SILVA	123.802,12	13,87
3	TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	0,00	0,00
3	TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	38.306,25	4,24
4	RUA: CASTELO BRANCO (TRECHO III)	0,00	0,00
4	RUA: CASTELO BRANCO (TRECHO III)	237.204,89	26,22
5	RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)	0,00	0,00
5	RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)	121.093,38	13,39
6	RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)	0,00	0,00
6	RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)	57.648,01	6,37
7	MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL)	0,00	0,00
7	RUA: MASSILON CAVALCANTE(TRECHO FINAL)	114.752,43	12,69
		VALOR BDI TOTAL:	183.441,07 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	721.067,82
		VALOR TOTAL:	904.508,89

Novencentos e Quatro Mil Quinhentos e Oito reais e Oitenta e Nove centavos

Lauri R. S. Figueredo

Lauri Robson de S. Figueredo:
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99625-1815

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 05,70% L.S. Métr: 48,17% REF. 10/2022 01/2023
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	Fonte	VERSÃO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 2022/11 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	Comprovação	PRÓPRIA

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

			QTD
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	3'2	8,00000000	6,00
			6,00

1.1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

		C	QTD
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	C	254,73000000	254,73
4.2			254,73

1.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	L°C	190,07000000	7,05000000	1.339,99
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	L°C	64,73000000	8,85000000	443,40
				1.783,39

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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

		C	QTD
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	C²	84,91000000	169,82
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	C²	64,73000000	129,46
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	C²	97,30000000	194,60
			493,88

1.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

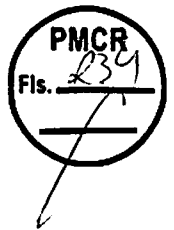
		C	L	QTD
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	L°C	190,07000000	7,05000000	1.339,99
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	L°C	64,73000000	8,85000000	443,40
				1.783,39

1.3.3. 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

			QTD
Meio Fio	6,85	6,85000000	6,85
			6,85

1.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	L°C	190,07000000	7,05000000	1.339,99
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	L°C	64,73000000	8,85000000	443,40
				1.783,39



MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%
	DESCRÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	SICRO	REF.
		202207 COM DESONERAÇÃO	10/2022
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
			01/2023
		Composição	PRÓPRIA

2.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	Q	QTD
RUA ALINE GOMES DA SILVA	C*O*P	133,34000000	0,30000000	2,00000000	80,00
					80,00

2.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

			QTD
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

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

			QTD
TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	74,50	74,50000000	74,50
			74,50

3.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	L*C	74,50000000	4,00000000	298,00
				298,00

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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

		C	QTD
TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	C*2	74,50000000	149,00
			149,00

3.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	L*C	74,50000000	4,00000000	298,00
				298,00

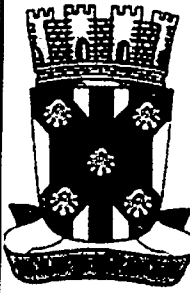
3.3.3. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	L*C	74,50000000	4,00000000	298,00
				298,00

3.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	Q	QTD
TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	C*Q*P	74,50000000	0,30000000	2,00000000	44,70
					44,70

3.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA. AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%
	DESCRÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL, CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17% FONTE: VERBA SICRO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO REF. 15/2022 SNAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023 Proprietário: PRÓPRIA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB		
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		

			QTD
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

4.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

			QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO 03	263,60	263,60000000	263,60
			263,60

4.1.2. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L²C	263,60000000	7,90000000	2.082,44
				2.082,44

4.3.1. 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

		C	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	C²2	223,60000000	447,20
			447,20

4.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L²C	263,60000000	7,90000000	2.082,44
				2.082,44

4.3.3. 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

			QTD
Meio Fio	7,90	7,90000000	7,90
			7,90


4.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L²C	263,60000000	7,90000000	2.082,44
				2.082,44

4.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	Q	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	C²Q²P	223,60000000	0,30000000	2,00000000	134,16
					134,16

4.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO SÃO PAULO III, RUA MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA: 23/01/2023 BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO SÃO PAULO III, RUA MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 85,70% L.S. Méa: 48,17%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	SICRO: 2022/07 COM DESONERAÇÃO	REF: 10/2022
		SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		Correção:	PROPRIA

			QTD
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

5.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

			QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO 03	140,00	140,00000000	140,00
			140,00

5/20 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L°C	140,00000000	7,40000000	1.038,00
				1.038,00

5.3.1. 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

		C	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	C²	140,00000000	280,00
			280,00

5.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L°C	140,00000000	7,40000000	1.038,00
				1.038,00

5.3.3. 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

			QTD
Meio Fio	7,40	7,40000000	7,40
			7,40


5.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L°C	140,00000000	7,40000000	1.038,00
				1.038,00

5.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	Q	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	C²Q²P	140,00000000	0,30000000	2,00000000	84,00
					84,00

5.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 65,70% L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	SACRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SNAP	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		REF.	10/2022
			01/2023

			QTD
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

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

			QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO 03	75,40	75,40000000	75,40
			75,40

6.2. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L°C	75,40000000	6,50000000	490,10
				490,10

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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

		C	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	C²	68,00000000	136,00
			136,00

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

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L°C	75,40000000	6,50000000	490,10
				490,10

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

			QTD
Molo Fio	6,50	6,50000000	6,50
			6,50

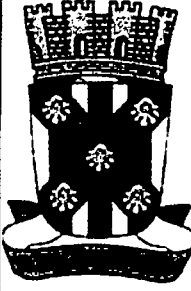
6.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L°C	75,40000000	6,50000000	490,10
				490,10

6.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	Q	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	C*Q*P	68,00000000	0,30000000	2,00000000	40,80
					40,80

6.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 S.O. : 25,44% L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE SICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023 VERBA PRÓPRIA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB		
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		

			QTD
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

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

			QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO 03	124,00	124,00000000	124,00
			124,00

7.2. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L²C	124,00000000	8,00000000	992,00
				992,00

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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

		C	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	C²	116,00000000	232,00
			232,00

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

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L²C	124,00000000	8,00000000	992,00
				992,00

7.3.3. 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

			QTD
Meio Fio	8,00*2,00*8,00	24,00000000	24,00
			24,00

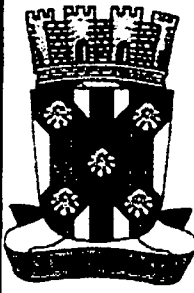
7.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L²C	124,00000000	8,00000000	992,00
				992,00

7.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)


		C	P	Q	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	C²Q²P	116,00000000	0,30000000	2,00000000	69,80
					69,80

7.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO										
	OBRA: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB									
	DATA: 23/01/2023 L.S. Hora: 85,70% BDI: 25,44% L.S. Mês: 48,17%									
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023
FORTE	VERSÃO	REF.								
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022								
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023								
LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	Composição: PRÓPRIA									
CLIENTE: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA										

			QTD
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

Lauro Robson da S. Figueredo
 CREA 160.107.142-5
 (83) 93625-1818

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA: 23/01/2023 BDI: 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	COMP. FONTE: SINAPI COMP. VERSÃO: 2022/07 COM DESENERAÇÃO COMP. DATA: 2022/12 COM DESENERAÇÃO COMP. PROPRIETÁRIO: PRÓPRIA	PROF.: 107/022 PROF.: 017003
LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB			
CLIENTE: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA			

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	300,00	300,00
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	14,16	56,64
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	24,41	2,68
00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	5,71	5,71
TOTAL Material:					365,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,35	19,35
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,56	31,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					50,47

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	0,01000000	369,80	3,69
TOTAL Serviço:					3,69
VALOR:					419,19
VALOR COM BDI:					525,83

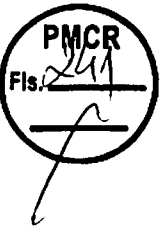
1.1.2. 98064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018 (M)

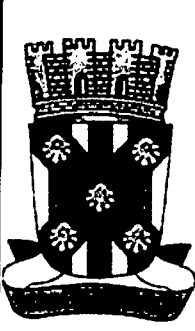
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,74	0,48
TOTAL Serviço:					0,48
VALOR:					0,48
VALOR COM BDI:					0,60

1.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	76,14	0,07
9932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	237,68	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,56	0,01

Lauri Rêgo de S. Figueiredo
 CREF 160 107.142-E
 (83) 99025-1210



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO: SÃO PAULO II, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BARRIO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	
		DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44% FONTE SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO Correlação PROPRIA
		L.S. Hora: 85,70% L.S. Mão: 48,17% REF. 10/2022 01/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,01
VALOR:	0,10
VALOR COM BDI:	0,13

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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	110,00	0,77
04059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,00	23,11
TOTAL Material:					23,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,68	7,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,56	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,88

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	0,00200000	589,11	1,17
TOTAL Serviço:					1,17

VALOR:	38,93
VALOR COM BDI:	48,83

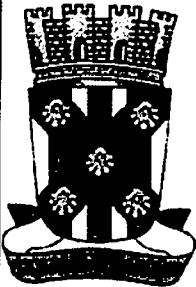
1.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
885 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_08/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	56,95	7,45
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_08/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	158,82	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	111,43	12,70
00004385 PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	1.100,00	36,30
TOTAL Material:					49,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,53	7,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,56	6,25

Lauri Robson de S. Figueiredo
 CREA 160.107.142-E
 (83) 9625-1211

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA: 23/01/2023 BDI: 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	Composição: PRÓPRIA	FONTE: SINAPI VERSIÃO: 2022/07 COM DESONERAÇÃO REF.: 01/2023
LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	CLIENTE: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	14,10
---	-------


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	512,71	10,45
TOTAL Serviço:					10,45
VALOR:					81,49
VALOR COM BDI:					102,22

1.04.910.02 - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-760575 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições	m	1,00000000	28,98	28,98
TOTAL Serviço:					28,98
VALOR:					28,98
VALOR COM BDI:					36,35

1.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)					
Genl	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004 LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Genl:					0,40
VALOR:					0,40
VALOR COM BDI:					0,50

1.4.1. 83893 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,33	0,39
TOTAL Material:					0,39
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,93	3,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	15,56	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,24
VALOR:					3,63
VALOR COM BDI:					4,55

1.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO, RUA: AVANI BUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO SÃO PAULO II, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA: 23/01/2023	L.S. Hora:	65,70%	
	DESCRÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO, RUA: AVANI BUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO SÃO PAULO II, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BOI: 25,44%	L.S. Mês:	48,17%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BARRIO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO II, CATOLÉ DO ROCHA - PB	Comunidade	VERBA	REB.		
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		SICRO 202207 COM DEGRERAÇÃO	10/2022		
			SINAPI 202212 COM DEGRERAÇÃO	01/2023		

Material	Quantidade	Valor	Valor com BDI
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	4,00000000	0,24	0,96
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	1,00000000	99,00	99,00
TOTAL Material:			99,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,56	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,22
VALOR:					106,18
VALOR COM BDI:					133,19

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,74	0,48
TOTAL Serviço:					0,48
VALOR:					0,48
VALOR COM BDI:					0,80

2.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

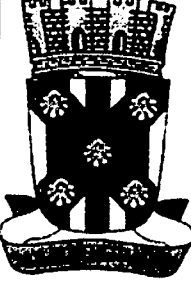
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	76,14	0,07
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	237,68	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,56	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,01
VALOR:					0,10
VALOR COM BDI:					0,13

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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	110,00	0,77
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	23,00	23,11
TOTAL Material:					23,88

Lauri R. da S. Figueiredo
CREA 160.107.142-E
(83) 99625-1211

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB
	DESCRÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	
		DATA: 23/01/2023 BDI: 25,44%
		L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
		FONTE VERSÃO REF.
		SICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022
		SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023
		Composição PROPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,68	7,75
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,56	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	589,11	1,17
TOTAL Serviço:					1,17

VALOR:	38,93
VALOR COM BDI:	48,83

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
5885 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	56,95	7,45
5884 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	158,82	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	111,43	12,70
00004385 PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	1.100,00	36,30
TOTAL Material:					49,00

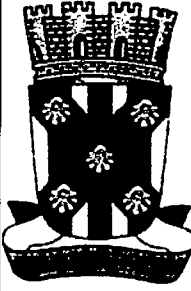
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,53	7,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,56	6,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88828 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	512,71	10,45
TOTAL Serviço:					10,45

VALOR:	81,49
VALOR COM BDI:	102,22

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-760575 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições	m	1,00000000	28,98	28,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO II, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mão: 48,17%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO II, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	Composições	PRÓPRIA	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO II, CATOLÉ DO ROCHA - PB				
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA				

TOTAL Serviço:	28,98
VALOR:	28,98
VALOR COM BDI:	38,35

2.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Genral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000004 LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,0000000	0,40	0,40
TOTAL Genral:					0,40
VALOR:					0,40
VALOR COM BDI:					0,50

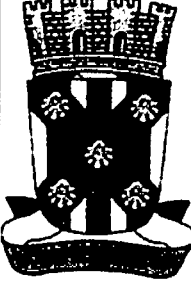
2.4.1. 83893 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001181 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,3000000	1,33	0,39
TOTAL Material:					0,39
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	20,93	3,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0075000	15,56	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,24
VALOR:					3,63
VALOR COM BDI:					4,55

73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 38. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,0000000	0,24	0,96
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,0000000	99,00	99,00
TOTAL Material:					99,96
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000	15,56	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,22
VALOR:					106,18
VALOR COM BDI:					133,19

3.1.1. 99084 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB
	DATA: 23/01/2023 BDI: 25,44% L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE VERBA SICRO 202207 COM DESONERAÇÃO 102022 SINAPI 202212 COM DESONERAÇÃO 012023 REF. 102022 012023 Composição PROPRIA
LOCAL: DIVERSAS RUAS, BARRIO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	
CLIENTE: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	0,74	0,48
TOTAL Serviço:					0,48
VALOR:					0,48
VALOR COM BDI:					0,60

3.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00100000	78,14	0,07
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	237,68	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,09

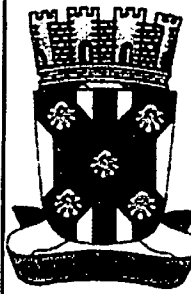
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,56	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,01
VALOR:					0,10
VALOR COM BDI:					0,13

3.3.1. 84273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	110,00	0,77
104059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,00	23,11
TOTAL Material:					23,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,68	7,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,56	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	589,11	1,17
TOTAL Serviço:					1,17
VALOR:					38,93
VALOR COM BDI:					48,83

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO II) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023	L.S. Hora: 85,70%	L.S. Mês: 48,17%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO II) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	Composição	PRÓPRIA	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB				
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA				
			BDI : 25,44%		
			FORTE	VERBAO	RFZ.
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	10/2022
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023

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 1,88 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	56,95	7,45
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 1,88 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	158,82	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,94

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00387	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	111,43	12,70
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	1.100,00	38,30
TOTAL Material:					49,00	

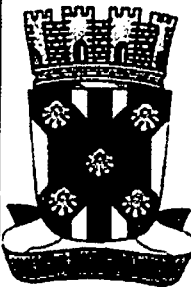
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88280	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,53	7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,56	6,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,10	

Serviço	FORTE	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	512,71	10,45
TOTAL Serviço:					10,45	

VALOR:	81,49
VALOR COM BDI:	102,22

3.2.8. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)						
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Geral:					0,40	
VALOR:					0,40	
VALOR COM BDI:					0,50	

3.4.1. 83693 - CALIACAO EM MEIO FIO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,33	0,39
TOTAL Material:					0,39	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,15000000	20,93	3,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	15,56	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO II) E ALINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO SÃO PAULO II, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB
	DESCRÇÃO: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO II) E ALINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO SÃO PAULO II, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB
LOCAL: DIVERSAS RUAS, BARRIO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO II, CATOLÉ DO ROCHA - PB	CLIENTE: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA
DATA: 23/01/2023 L.S. Hora: 85,70% BDI: 25,44% L.S. Mês: 48,17%	
Fonte Versão Ref. SICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023 Composição PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,24
VALOR:	3,83
VALOR COM BDI:	4,55

3.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011850 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,24	0,96
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,00	99,00
TOTAL Material:					99,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,56	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,22

VALOR:	108,18
VALOR COM BDI:	133,19

4.1.1. 99084 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,74	0,48
TOTAL Serviço:					0,48


VALOR:	0,48
VALOR COM BDI:	0,60

4.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	76,14	0,07
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	237,88	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,56	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,01

VALOR:	0,10
VALOR COM BDI:	0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO. NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023	L.S. Hora: 85,70%										
	DESCRÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO. NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA - PB	BDI : 25,44%	L.S. Mês: 42,17%										
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÊ DO ROCHA - PB		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>P&P.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S-CRD</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	P&P.	S-CRD	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023		
FORTE	VERSÃO	P&P.												
S-CRD	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022												
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023												
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÊ DO ROCHA		Composição	PROPRIA										

4.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	110,00	0,77
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	23,00	23,11
TOTAL Material:					23,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,68	7,75
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,56	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	589,11	1,17
TOTAL Serviço:					1,17

VALOR: 38,93

VALOR COM BDI: 48,83

4.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, 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 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	56,95	7,45
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	158,82	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,94

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000387 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	111,43	12,70
00004385 PARALELEPIEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	1.100,00	38,30
TOTAL Material:					49,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,53	7,85
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,56	6,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,10

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88828 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	512,71	10,45

Lauri *[assinatura]* da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: IMPLANTACÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO II, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDE : 25,44%
	DESCRICO: IMPLANTACÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO II, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO II, CATOLÉ DO ROCHA - PB	CLIENTE: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	FONTE VERBAO DEF. SICRO 2022/7 COM DESONERACAO 10/2022 SPAP1 2022/12 COM DESONERACAO 01/2023 Composicoes PROFFRA

TOTAL Serviço:	10,45
VALOR:	81,49
VALOR COM BDE:	102,22

4.3.3. 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-760575 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Composicoes	m	1,00000000	28,98	28,98
TOTAL Serviço:					28,98

VALOR:	28,98
VALOR COM BDE:	38,35

4.3.4. 84623 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Genl	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004 LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composicoes	M2	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Genl:					0,40

VALOR:	0,40
VALOR COM BDE:	0,50

4.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011181 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,33	0,39
TOTAL Material:					0,39


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,93	3,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	15,56	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,24

VALOR:	3,63
VALOR COM BDE:	4,35

4.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,24	0,96
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,00	99,00
TOTAL Material:					99,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	IMPLANTACÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTACÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB
	CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA
		DATA : 23/01/2023 L.S. Hora: 83,70% BDI : 25,44% L.S. Mão: 48,17%
		FONTES: SICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023 Origem: PRÓPRIA

88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,56	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,22
VALOR:						106,18
VALOR COM BDI:						133,19

5.1.1. 99084 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,74	0,48
TOTAL Serviço:					0,48
VALOR:					0,48
VALOR COM BDI:					0,60

5.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH-DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CH-D	0,00100000	76,14	0,07
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	237,88	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,09

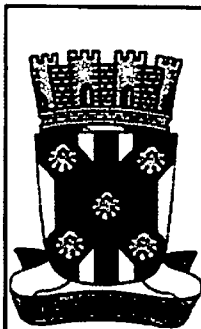
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,56	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,01
VALOR:					0,10
VALOR COM BDI:					0,13

5.3.1. 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	110,00	0,77
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	23,00	23,11
TOTAL Material:					23,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,68	7,75
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,56	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mão: 42,17%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE SINAPI SINAPI	VERBA 202207 COM DESONERAÇÃO 202212 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	UNID Composição	REF. 10/2022 01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	PROPRIA	

86629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	589,11	1,17
TOTAL Serviço:						1,17
VALOR:						38,93
VALOR COM BDI:						48,83

5.3.2. 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
5885	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	56,95	7,45
5884	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	158,82	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,94

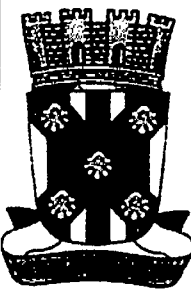
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	111,43	12,70
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	1.100,00	36,30
TOTAL Material:						49,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88280	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,53	7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,56	6,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,10

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	512,71	10,45
TOTAL Serviço:						10,45
VALOR:						81,49
VALOR COM BDI:						102,22

5.3.3. 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-760575	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições	m	1,00000000	28,98	28,98
TOTAL Serviço:						28,98
VALOR:						28,98
VALOR COM BDI:						36,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023	L.S. Hora: 85,70%	
	DESCRÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 25,44%	L.S. Mês: 48,17%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB		Fonte	VERBA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		SICRO	202207 COM DESONERAÇÃO	10/2022
			SINAPI	202212 COM DESONERAÇÃO	01/2023

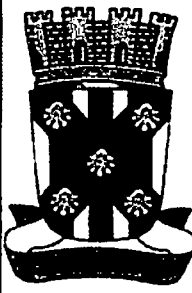
5.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	0,40
TOTAL Geral					0,40
VALOR:					0,40
VALOR COM BDI:					0,50

5.3.4. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,33
TOTAL Material:					0,39
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	FINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	15,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,24
VALOR:					3,63
VALOR COM BDI:					4,55

5.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,24
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,00
TOTAL Material:					99,86
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,22
VALOR:					106,18
VALOR COM BDI:					133,18

6.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,74
TOTAL Serviço:					0,48

Lauri Roberto de S. Figueiredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625.111

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA: 23/01/2023 BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 83,70% L.S. Mão: 42,17%
LOCAL: DIVERSAS RUAS, BARRIO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	CLIENTE: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	FORTE VERSÃO REF. SICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023 Composição PRÓPRIA

VALOR:	0,48
VALOR COM BDI:	0,60

6.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	78,14	0,07
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	237,68	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,50	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,01

VALOR:	0,10
VALOR COM BDI:	0,13

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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	110,00	0,77
00004050 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,00	23,11
TOTAL Material:					23,88

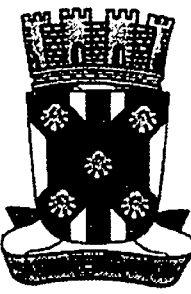
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,68	7,75
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,50	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					13,88

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	0,00200000	589,11	1,17
TOTAL Serviço:					1,17

VALOR:	38,93
VALOR COM BDI:	48,83

6.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, 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 VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	56,95	7,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALJINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALJINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	Composição	PROPRIA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BARRIO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB			
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA			

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_08/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	158,82	0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,94

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	111,43	12,70
00004385	PARALELEPIPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	1.100,00	36,30
TOTAL Material:						49,00

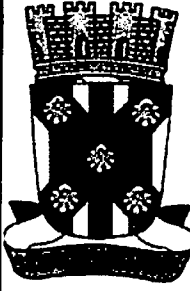
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,53	7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,58	6,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,10

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88828	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	512,71	10,45
TOTAL Serviço:						10,45
VALOR:						81,48
VALOR COM BDI:						102,22

6.3.3. 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-760575	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições	m	1,00000000	28,98	28,98
TOTAL Serviço:						28,98
VALOR:						28,98
VALOR COM BDI:						36,35

6.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)						
Genl	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Genl:						0,40
VALOR:						0,40
VALOR COM BDI:						0,50

6.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,33	0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO: SÃO PAULO II, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA: 23/01/2023 BDI: 25,44%
	DESCRÇÃO: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO: SÃO PAULO II, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
LOCAL: DIVERSAS RUAS, BARRIO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO II, CATOLÉ DO ROCHA - PB	CLIENTE: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	FONTE VERSÃO REF. CICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022 CONAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023

TOTAL Material:	0,39
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,93	3,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	15,56	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,24
VALOR:					3,63
VALOR COM BDI:					4,55

6.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,24	0,96
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,00	99,00
TOTAL Material:					99,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,56	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,22
VALOR:					106,18
VALOR COM BDI:					133,19

7.1.1. 98064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,74	0,48
TOTAL Serviço:					0,48
VALOR:					0,48
VALOR COM BDI:					0,60

7.2.1. 100875 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	78,14	0,07
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	237,88	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,56	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA: 23/01/2023 BDI: 25,44% L.S. Hora: 83,70% L.S. Mês: 42,17%
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	CONCEPÇÃO: PRÓPRIA
LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB		
CLIENTE: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,01
VALOR:	0,10
VALOR COM BDI:	0,13

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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016 (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	0,77
04059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,11
TOTAL Material:					23,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	7,75
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,88

Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	1,17
TOTAL Serviço:					1,17

VALOR:	38,93
VALOR COM BDI:	48,83

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

Equipamento Custo Horário	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
885	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_08/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	7,45
8884	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_08/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,94

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000387	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	12,70
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	M2	0,03300000	36,30
TOTAL Material:					49,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	7,85
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	6,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: IMPLANTACÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO II, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA: 23/01/2023 BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO: IMPLANTACÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS. CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO II, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mão: 48,17%
LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO II, CATOLÉ DO ROCHA - PB	CLIENTE: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	FONTE VERBAS SICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023 Composição PROPEA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,10
--	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66628 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	512,71	10,45
TOTAL Serviço:					10,45

VALOR:	81,49
VALOR COM BDI:	102,22

7.04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-760575 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições	m	1,00000000	28,98	28,98
TOTAL Serviço:					28,98

VALOR:	28,98
VALOR COM BDI:	38,35

7.3.4. 84623 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)					
Genl	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004 LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Genl:					0,40

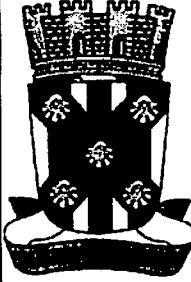
VALOR:	0,40
VALOR COM BDI:	0,50

7.4.1. 83693 - CALIACAO EM MEIO FIO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011181 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,33	0,39
TOTAL Material:					0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,83	3,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	15,58	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,24

VALOR:	3,63
VALOR COM BDI:	4,55

7.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO SÃO PAULO II, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA: 23/01/2023 BDI: 25,44%	L.S. Hora: 65,70% L.S. Mês: 43,17%
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO II, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	COMPONENTES: SICRO 202207 COM DESONERAÇÃO SINAPI 202212 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO 10/2022 01/2023
LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES - BATALHÃO E SÃO PAULO II, CATOLÉ DO ROCHA - PB	CLIENTE: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,24	0,98
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,00	99,00
					TOTAL Material:	99,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,56	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,22	
VALOR:					108,18	
VALOR COM BDI:					133,19	

Lauri Robson S. Figueredo
 CREA 166107.142-6
 (83) 99645-1818



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44% L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%	FONTE SICRO NOVO SINAPI Composição	VERSÃO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 2022/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF. 10/2022 01/2023
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB				
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	RUA: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL)	211.902,01	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			105.951,01	105.951,00					
2	RUA ALINE GOMES DA SILVA	123.802,12			60,00 %	40,00 %			100,00 %
					74.161,27	49.440,85			
3	TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	38.306,25					100,00 %		100,00 %
							38.306,25		
4	RUA: CASTELO BRANCO (TRECHO III)	237.204,69					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							118.602,35	118.602,34	
5	RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)	121.093,38					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							60.546,69	60.546,69	
6	RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)	57.648,01					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							28.824,01	28.824,00	
7	RUA: MASSILON CAVALCANTE(TRECHO FINAL)	114.752,43					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							57.376,22	57.376,21	
			105.951,01	105.951,00	74.161,27	87.747,10	265.349,27	265.349,24	
904.508,89			105.951,01	211.902,01	288.063,28	373.810,38	639.159,65	904.508,89	904.508,89

Lauri R. S. Figueiredo
Lauri Robson da S. Figueiredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818

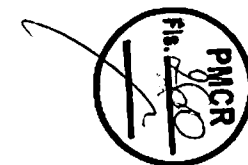
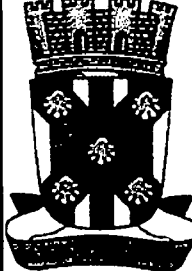


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANG SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 65,70% L.S. Mês: 48,17%
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANG SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FOINTE SACRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023	VERSÃO R07.
LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	CLIENTE: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

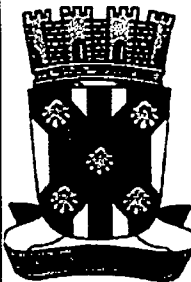
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,70	10,59
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	50,54	20,30

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08	3,16
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,50	7,37

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	8,86	3,70


Lauri Roberto S. Figueredo
 CREA 160.107.142-6
 (03) 9332-1818



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Méa: 48,17%
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BARRIO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BARRIO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BARRIO SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BARRIO NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTES SCDRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022 SMAP1 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023	VERSÃO COMPRI PROPRIA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BARRIO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB		
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		

Horista = 85,70%
 Mensalista = 48,17%

A + B + C + D


 Laura Robson da S. Figueredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99625-1810



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMPOSIÇÃO DO B.D.I. COM CPRB

Obra: Implantação de Pavimentação no Município de Catolé do Rocha - PB
 Município: Catolé do Rocha/PB

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)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85	
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15	Conforme Legislação Específica																		

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,00%) e CPRB (4,50%)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 25,44%

Fórmula Utilizada:

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

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

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

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

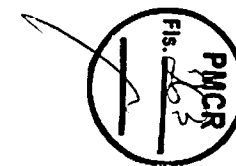
OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

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

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

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

Lauri Roberto S. Figueredo
 CREA 100.107.142-6
 (83) 99125-1818





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL), RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) NO BAIRRO SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL); BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

ÍNDICE:

SERVIÇOS PRELIMINARES	06
TERRAPLANAGEM	06
PAVIMENTAÇÃO	07
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	08



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

FINALIDADE

A presente especificação tem por finalidade descrever de forma clara os serviços a serem executados e materiais a empregar, definindo Normas e Condutas Técnicas a serem observadas na execução da pavimentação em paralelepípedo no município de Catolé do Rocha/PB.

OBJETO DA OBRA

Construção de uma pavimentação em paralelepípedo com Meio-fio (Guia) de concreto pré-moldado.

O município é carente de infraestrutura em grande parte da sua área de expansão, principalmente em pavimentação de ruas. Com o objetivo de diminuir os transtornos da população, em especial nos períodos chuvosos e para dar um deslocamento tranquilo do trânsito será feita a pavimentação da rua apresentada no projeto.

FISCALIZAÇÃO

A FISCALIZAÇÃO é o preposto direto da PREFEITURA junto às obras, que dá as instruções para execução dos serviços, podendo rejeitar ou alterar processos de execução, aplicação de mão-de-obra, de material e equipamentos considerados inadequados à execução do projeto.

Toda liberação será tomada tendo em vista o conteúdo destas Especificações. Os casos omissos serão resolvidos mediante consulta à FISCALIZAÇÃO. As dúvidas suscitadas na interpretação do Projeto e das Especificações serão encaminhadas, inicialmente, à FISCALIZAÇÃO que, caso julgue necessário, consultará sua instância superior.

Todos os pagamentos de taxas e licenças serão de responsabilidade da CONTRATADA, bem como a execução e fixação, em local a ser definido pela FISCALIZAÇÃO, de placas indicativas da obra, nas dimensões e modelos fornecidos pela Prefeitura.

Será mantido no escritório da construção, um livro de ocorrência onde serão anotados, pela CONTRATADA e pela FISCALIZAÇÃO, todos os fatos que interfiram no desenvolvimento dos trabalhos.

Consideram-se como partes integrantes destas especificações, as instruções registradas no livro de ocorrência, concernentes a serviços, materiais, equipamentos e mão-de-obra.

Os materiais que derem entrada no canteiro, só serão considerados recebidos e aplicáveis, depois de inspecionados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

Lauri R. S. S. Figueredo
CREA 60.107.142-E
(83) 9625-181R 3



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

A CONTRATADA facilitará ao pessoal da FISCALIZAÇÃO, livre e seguro acesso e trânsito no canteiro de trabalho.

As obras, a serem executadas, obedecerão aos cálculos, desenhos, memórias justificativas do projeto e a estas Especificações.

No caso de eventuais divergências entre elementos do projeto, serão observados os seguintes critérios:

- A. - as cotas assinaladas prevalecerão sobre as respectivas dimensões em escala;
- B. - os desenhos de maior escala prevalecerão sobre os de menor escala;
- C. - em outras divergências, prevalecerá a interpretação da FISCALIZAÇÃO;
- D. - os casos omissos ou particulares do projeto, que não estejam detalhados e especificados, serão decididos pela FISCALIZAÇÃO ou pela instância superior prevalecendo, em qualquer caso, o que estabelecem os quantitativos constantes da Planilha Orçamentária, objeto da Licitação.

A EMPREITEIRA deverá providenciar as seguintes instalações no canteiro de obra:

- A. Sanitários para operários;
- B. Tanques para água da construção;
- C. Equipamentos mecânicos;
- D. Canteiro para depósito de material exposto ao tempo;
- E. Instalação de água potável;
- F. Escritório para FISCALIZAÇÃO;
- G. Colocação de placas indicativas da obra com desenhos fornecidos pela PREFEITURA;
- H. Instalação elétrica para a obra;
- I. Almoxarifado;
- J. Alojamento para operários, se necessário.

Lauri Roberto da S. Figueiredo
CREA 60.107.142-6
(83) 33625-1818



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Será exercidos por ENGENHEIROS responsáveis, mestres gerais e demais elementos necessários para a boa execução dos serviços.

Será procedida periodicamente a remoção de todo o entulho, ou detritos, que venham a se acumular no decorrer da obra.

Deverão ser apresentados à FISCALIZAÇÃO, "croquis" indicativos das instalações, antes de sua efetiva execução".

ABASTECIMENTO E SERVIÇOS PÚBLICOS

O abastecimento d'água é realizado através da CAGEPA regional e a energia elétrica ficará por conta da ENERGISA ou qualquer outra atividade que se faça necessária para perfeita execução da Obra.

DISPOSITIVOS PRELIMINARES

A execução de todos os serviços contratados obedecerá, rigorosamente, os projetos fornecidos e as especificações, que complementam, no que couber, deverá ser combinado previamente entre as partes.

Compete ao Construtor fazer prévia visita ao local da obra para proceder a minucioso exame das condições locais, averiguarem os serviços e material a empregar. Qualquer dúvida ou irregularidade observada nos projetos ou especificações deverá ser previamente esclarecida com o proprietário e autor do projeto.

No intuito de tomar todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada as Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho (NR -18 Obras de Construção, Demolição e Reparos).



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

Antes do início das obras, a empreiteira se responsabilizará em entrar em contato com a concessionária de energia local para remanejamento de qualquer poste que por ventura esteja nas faixas de rolamento a serem pavimentadas.

1.1- Placa Indicativa de obra

Será em chapa de aço galvanizado, tamanho 3,00x 2,00m, devendo obedecer rigorosamente ao modelo fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL.

1.2- Serviços topográficos

A locação deverá ser executada com instrumentos topográficos de precisão, devidamente aferidos antes do início dos trabalhos.

A locação será feita sempre usando as medidas calculadas sobre as cotas do projeto.

Em caso de dúvidas, deverá ser consultada a FISCALIZAÇÃO.

A ocorrência de erro na locação da obra projetada implicará para a CONTRATADA, na obrigação de fazer, por sua conta e risco e, nos prazos estipulados, as modificações, demolições e reposições necessárias.

1.3- Demolição de Concreto Simples

Será feito a demolição das calçadas existentes que possuem nível elevado prejudicando assim a acessibilidade, ou que estejam prejudicando a pista de rolamento.

2.0 TERRAPLANAGEM

2.1- Regularização de Superfícies com Motoniveladora

Após a regularização de 20 cm da superfície a via deverá estar perfeitamente regularizada e consolidada, obedecendo às condições de alinhamento, greide e seção transversal especificadas no Projeto Topográfico.

Lauri Roberto de S. Figueredo
CREA 110.107.142-5
(83) 64625-1818



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHIA
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

PAVIMENTAÇÃO

- Meio Fios

Os meios-fios serão assentados e alinhados ao longo da pista de rolamento como mostram o projeto anexo. Serão em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30cm, rejuntado com argamassa 1:4 (cimento: areia), incluindo escavação e reaterro. Os meios-fios deverão ter suas faces aparentes sem falhas ou depressões. Quando curvos, os meios-fios deverão obedecer aos raios de curva projetada.

A face livre deverá ficar aproximadamente vertical ao meio-fio, constituindo o ressalto, com 15 a 20 cm de altura exposta. O piso superior do meio-fio deverá ter de 15 a 20 cm de largura.

- Pavimentação

Os pavimentos graníticos serão constituídos de pedras entalhadas em forma de paralelepípedos e assentados sobre colchão de areia com espessura de 10 cm de modo conveniente a fim de possibilitar o entrosamento necessário e obedecer a condições projetadas de greide, alinhamento e perfil transversal. As juntas serão preenchidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, alternadas em relação às duas fiadas vizinhas, de tal modo que cada junta ficasse dentro do terço médio do paralelepípedo vizinho.

A penetração da argamassa do rejunte entre as pedras deve ser, no mínimo, de 1/3 da altura da pedra (3,3 a 4,0 cm).

O espaçamento entre as pedras (espessura) deve ser de 1,5 a 2,0cm.

Os meios-fios deverão ter suas arestas rigorosamente alinhadas como estabelecida em projeto e serão rejuntados com argamassa.

Lauri Roberto de S. Figueredo
CREA 1760.107.142-6
180789625-1818



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

- Limpeza final da obra

Após o termino de cada rua, será feita a limpeza da mesma com vassoura.

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

- Caiação

Será executada a caiação do meio fio, após o seu assentamento.

- Placas de sinalização vertical

O projeto de sinalização viária segue os seguintes volumes:

- Volume I - Sinalização Vertical de Regulamentação
- Volume II - Sinalização Vertical de Advertência
- Volume IV - Sinalização horizontal

- DEVEM SER COLOCADAS NA POSIÇÃO VERTICAL, FAZENDO UM ÂNGULO DE 93° A 95° EM RELAÇÃO AO SENTIDO DO FLUXO DE TRÁFEGO, VOLTADAS PARA O LADO EXTERNO DA VIA;
- O AFASTAMENTO LATERAL DAS PLACAS, MEDIDO ENTRE A BORDA LATERAL DA MESMA E DA PISTA, DEVE SER, NO MÍNIMO, 0,30 METROS PARA TRECHOS RETOS DA VIA, E 0,40 METROS NOS TRECHOS CURVOS;
- DEVERÁ SER COLOCADA NO MÁXIMO A 10,00 METROS DO PROLONGAMENTO DO MEIO-FIO OU DO BORDO DA PISTA TRANSVERSAL;
- LOCALIZADA DO LADO DIREITO DA VIA (EXCETO QUANDO SUA VISIBILIDADE ESTIVER PREJUDICADA).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em caso de divergência entre as informações existentes no projeto topográfico e memorial descritivo com os presentes na planilha orçamentária, deverão prevalecer as informações da planilha orçamentária.

Catolé do Rocha/PB,

Janeiro de

2023.

Lauri Robson de S. Figueredo
CREA 160/07.142-6
(83) 99625-1818

MEMORIAL DE FOTOS

RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) E RUA AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)



MEMORIAL DE FOTOS

PAVIMENTAÇÃO BAIRRO SADY SOARES

RUA CASTELO BRANCO



Lauri Roberto S. Figueredo
CREA 0.107.142-6
(83) 36625-1818



Lauri Riquelme da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83)993625-1818



Lauri Roberto S. Figueredo
CREA 10.107.142-6
183) 99 625-1818



Lauri Robson de S. Figueiredo
CRE 0166.107.142-6
(83) 93625-1818

MEMORIAL DE FOTOS

PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES



Lauri Roberto de S. Figueredo
CREA 168/07.142-6
(83) 99635-1818



Lauri Roberto S. Figueredo
CREA 100.107.142-6
(83) 99425-1818

MEMORIAL DE FOTOS

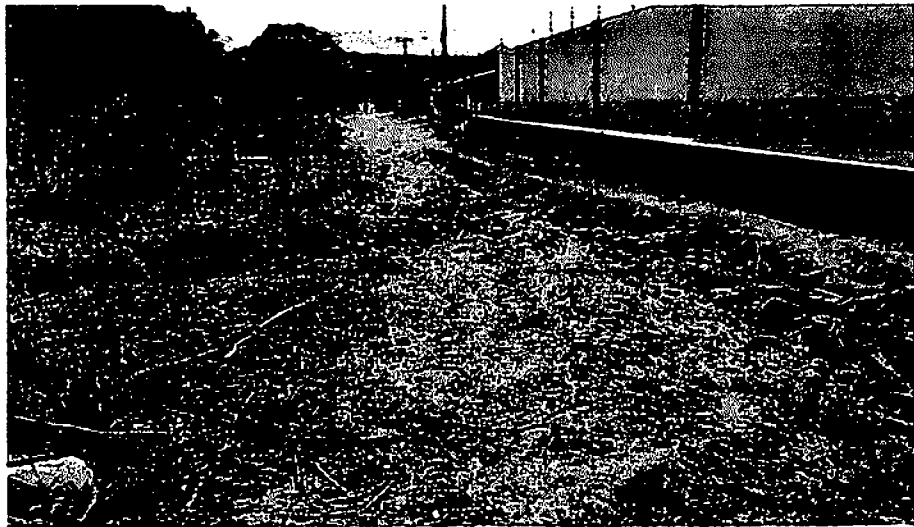
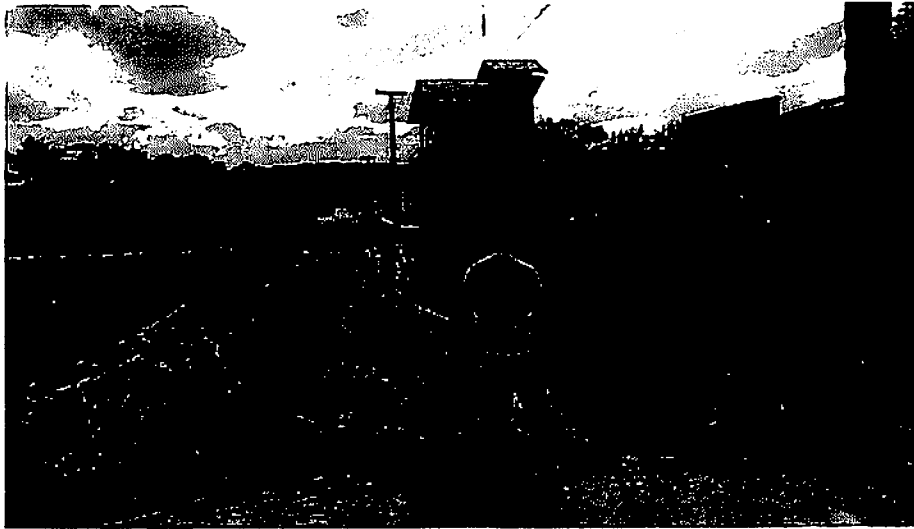
PAVIMENTAÇÃO DA RUA CENTENÁRIO DO ROTARY NO BAIRRO SADY SOARES



1



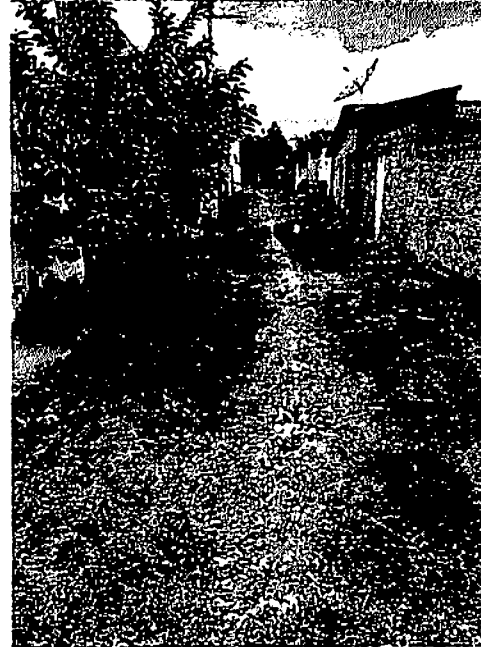
Lauri Robson de S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818



Lauri Robson de S. Figueredo
CREA 160.197.142-6
(23) 99625.1R15

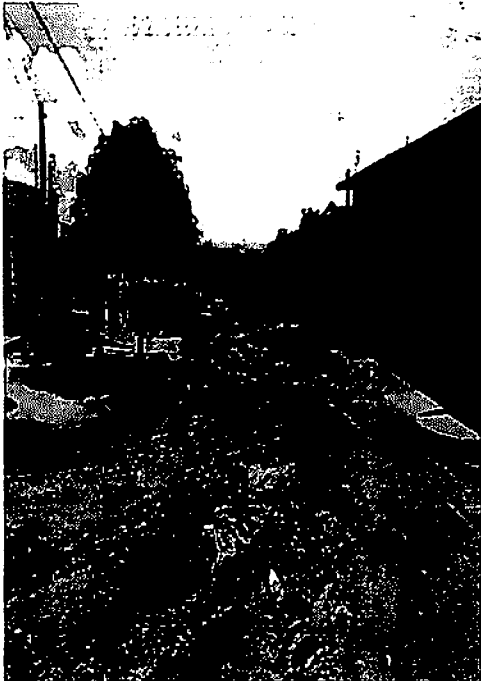
MEMORIAL DE FOTOS

PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA PEDRO DE FREITAS



Lauri Robson de S. Figueiredo
CREA 161107-142-5
(83) 93815-1818

Memorial de Fotos
Rua: Massilon Cavalcante; Bairro: Noel Veras



Lauri Roberto S. Figueredo
CREA 10.107.142-6
(83) 33625-1818

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

LOCALIZAÇÃO

Legenda

- CEMITÉRIO PÚBLICO
- RUA MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL)



RUA MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL)
 COMPRIMENTO DA RUA: 124,00M
 LARGURA FAIXA DE SOLAPAMENTO: 8,00M
 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 992,00 M²

- LEGENDA:
- Muro de Contorno
 - Muro de Meio
 - Muro de Interseção de Pavimentação
 - Pólo de Interseção de Trabalho
 - Solapamento
 - Solapamento Contorno
 - Solapamento Contorno e Interseção
 - Interseção de Trabalho
 - Interseção Contorno
 - Interseção de Trabalho em Meio Contorno
 - Interseção de Trabalho em Meio Contorno

TÍTULO

RUA MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL)

PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS

TODAS

BAIRRO NOEL VERAS
 CATOLÉ DO ROCHA - PB

PROJETADO

REP. TÉCNICO

PROF. R. S. ENGENHEIRO DE ENGENHEIRO
 LAURI ROBSON DA SILVA
 1 0 0 7 1 1 3 9 6 5 3 1 1 1

ESCALA

INDICADA

DESCRIÇÃO

DATA
 01/2023

TOMAS

03/03



RUA MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL)
PERFIL LONGITUDINAL: ESCALA 1/100

TÍTULO RUA MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL)	
LOCAL PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS	
LOCAL BAIRRO NOEL VERAS CATOLÉ DO ROCHA - PB	PROPRIETÁRIO Lauri Robson da S. Figueredo
PROPRIETÁRIO PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA	CREA 160.167.142-5 1921.996/2018 LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO
ESCALA INDICADA	DATA 01/2023
ESCALA INDICADA	FECHAMENTO 02/03

LAT=6°21'03.885"S
LONG=-37°44'32.860"W

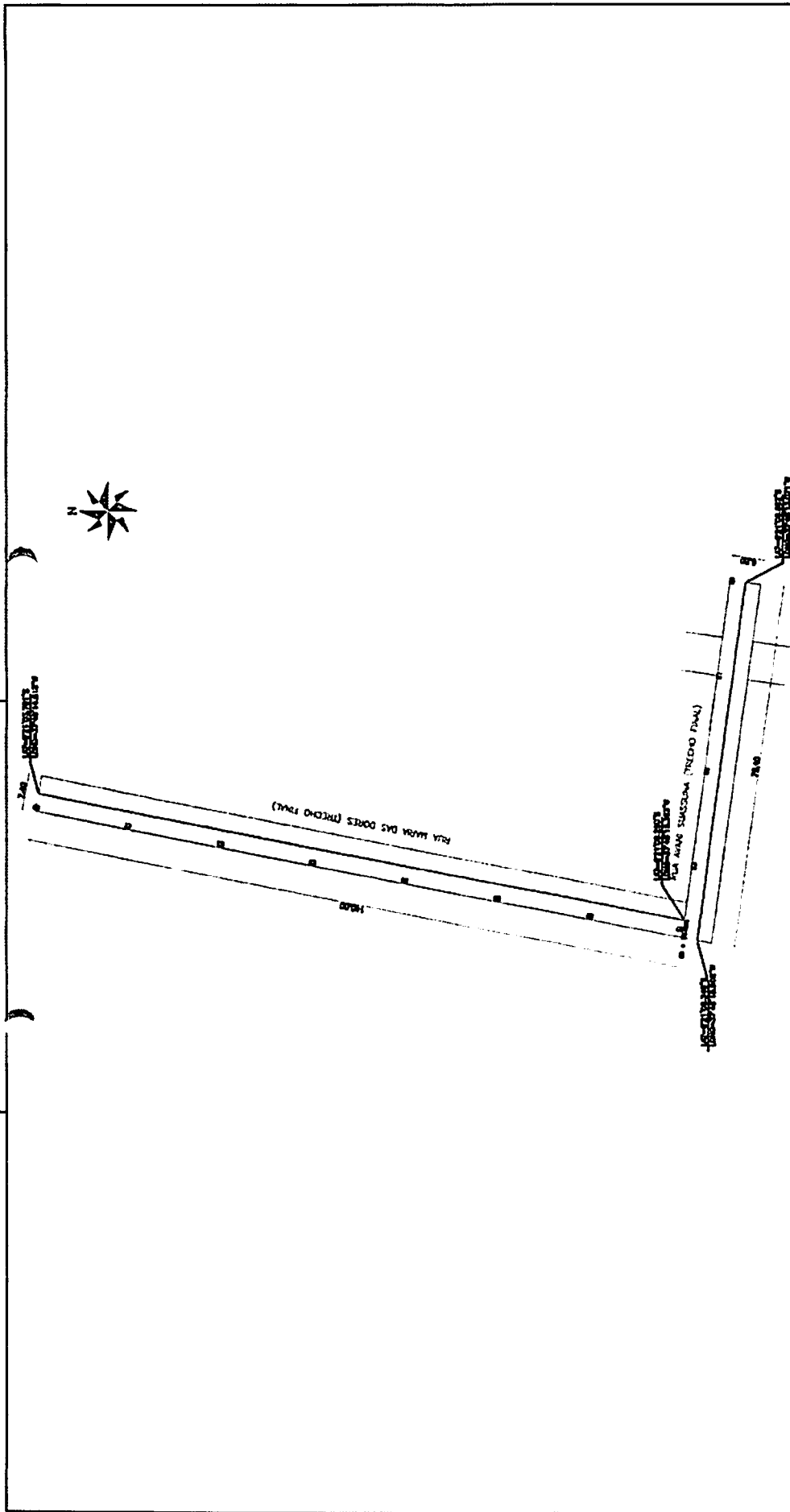
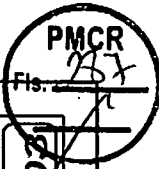


LAT=6°21'04.592"S
LONG=-37°44'28.986"W

124,00

RUA MASSILON CAVALCANTE TRECHO FINAL

TÍTULO	RUA MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL)	
LOCAL	PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS	
PROPRIETÁRIO	BAIRRO NOEL VERAS CATOLÉ DO ROCHA - PB	RESP. TÉCNICO LARI ROSSONDA S. FIGUEREDO
PROFESSOR	PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA	CREF 60.107.142-5
ESCALA	INDICADA	DATA 01/2023
		FOLHA 01/03



TÍTULO	
RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) E AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)	
PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS	
LOCAL	BAIRRO SÃO PAULO CATOLE DO ROCHA - PB
PROPRIETÁRIO	RESP. TÉCNICO: <i>Roberto S. Figueiredo</i> CREA: 11.107.442-5 LAURI ROBERTO DE S. FIGUEIREDO 190107192-8
ESCALA	INDICADA
DESENHISTA	DATA
	11/2022
	01/07



RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)
PERFIL LONGITUDINAL: 1/100

RUA AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)
PERFIL LONGITUDINAL: 1/100

TÍTULO		RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) E AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)	
LOCAL		PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS	
PROPRIETÁRIO		BAIRRO SÃO PAULO CATORÉ DO ROCHA - PB	
ESCALA		INDICADA	
REG. TÉCNICO		REG. TÉCNICO: Roberto de S. Figueredo CREA: 107.142-5	
PROJETA		LAURI ROCHA DE S. FIGUEREDO 100107182-0	
DATA		11/2022	
FOLHA		02/03	

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

LOCALIZAÇÃO



Legenda

- RUA AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)
- RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)

RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)
 COMPRIMENTO DA RUA: 140,00m
 LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO: 7,40m
 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 1.036,00M²

- LEGENDA:**
- RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)
 - RUA AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)
 - RUA
 - RUA DE LARGURA DE PASSEIO
 - RUA COM CALÇADA
 - RUA COM CALÇADA E PASSEIO
 - RUA COM CALÇADA E PASSEIO E ESTACIONAMENTO
 - RUA COM CALÇADA E PASSEIO E ESTACIONAMENTO E ÁREA VERDE
 - RUA COM CALÇADA E PASSEIO E ESTACIONAMENTO E ÁREA VERDE E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

RUA AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)
 COMPRIMENTO DA RUA: 75,40m
 LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO: 6,50m
 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 490,10M²

- LEGENDA:**
- RUA AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)
 - RUA
 - RUA DE LARGURA DE PASSEIO
 - RUA COM CALÇADA
 - RUA COM CALÇADA E PASSEIO
 - RUA COM CALÇADA E PASSEIO E ESTACIONAMENTO
 - RUA COM CALÇADA E PASSEIO E ESTACIONAMENTO E ÁREA VERDE
 - RUA COM CALÇADA E PASSEIO E ESTACIONAMENTO E ÁREA VERDE E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

TRECHO

RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) E AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)
PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS

LOCAL

BAIRRO SÃO PAULO
 CATOLÉ DO ROCHA - PB

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA

ESCALA

INDICADA

DATA

11/2022

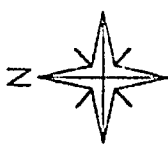
FOLHA

03/02

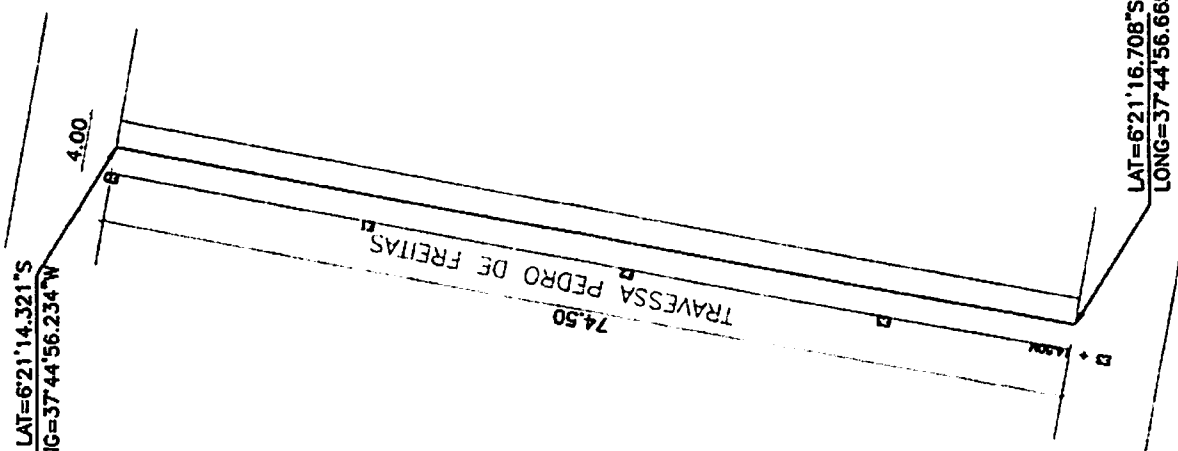
RESP. TÉCNICO: *Lauro Roberto da S. Figueredo*
 CREA: 60.107.142

LAURI ROBERTO DA S. FIGUEREDO
 1 9 0 1 0 7 1 4 2 - 0

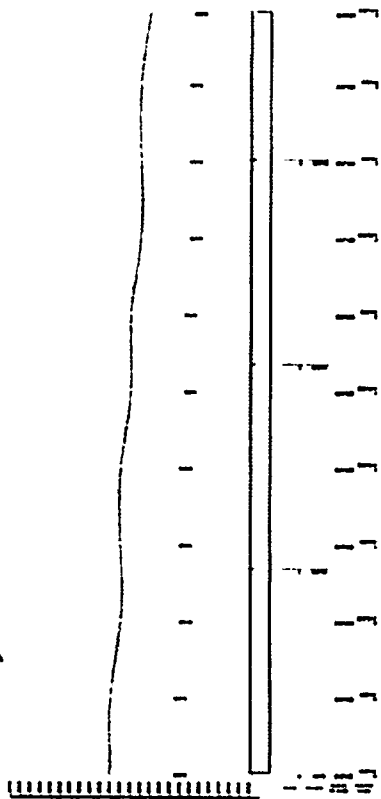




LAT=6°21'14.321"S
 LONG=37°44'56.234"W



LAT=6°21'16.708"S
 LONG=37°44'56.665"W



PERFIL LONGITUDINAL: TRAVESSA PEDRO DE FREITAS

TRAVESSA PEDRO DE FREITAS
 COMPRIMENTO DA RUA: 74.50 M
 LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO 4.00 M
 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 298.00 M²

- LEGENDA:
- limite existente
 - limite proposto
 - centro da pavimentação de paralelepípedos
 - canteira
 - ⊕ PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRAVESSA
 - CALÇADA A CONCRETAR
 - CALÇADA EXISTENTE
 - ▨ CALÇADA EXISTENTE A DEGRADAR
 - ▧ CALÇADA EXISTENTE A RECONSTRUIR
 - ▩ PAVIMENTAÇÃO A CONCRETAR
 - ▤ PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
 - ▥ PAVIMENTAÇÃO A CONCRETAR NO MESMO CONTRATO
 - ▦ CANTAREIRO DE TRAVAMENTO

TÍTULO
TRAVESSA PEDRO DE FREITAS

LOCAL
PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS

PROPRIETÁRIO
**BAIRRO BATALHÃO
 CATOLÉ DO ROCHA - PB**

RESP. TÉCNICO
Lauri Robson da S. Figueredo

CREA (90.107.142-5
 183) 15625-1818

PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA
LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO

7 8 0 7 4 7 1 8 2 1 8

ESCALA
INDICADA

DESCRIÇÃO
11/2022

DATA
01/02

FOUN

PMCR
EIR

INDICADA

ESCALA

RESUMO

DATA 17/2022

FORMA 02/02

PROFETA

LAURI ROSSON DA S. FIGUEREDO
183 99625-1818
CREAL 160.107.142-6

RES. TERCIO

LAURI ROSSON DA S. FIGUEREDO

LOCAL

BAIRRO BATALHAO
CATOLE DO ROCHA - PB

TITULO

TRAVESSA PEDRO DE FREITAS

PLANIAlTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS

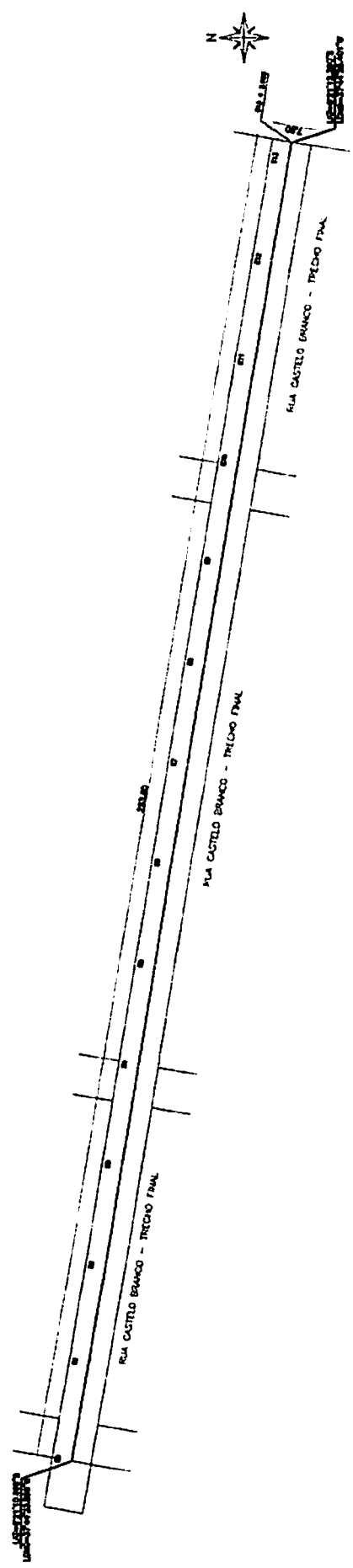


LOCALIZACAO

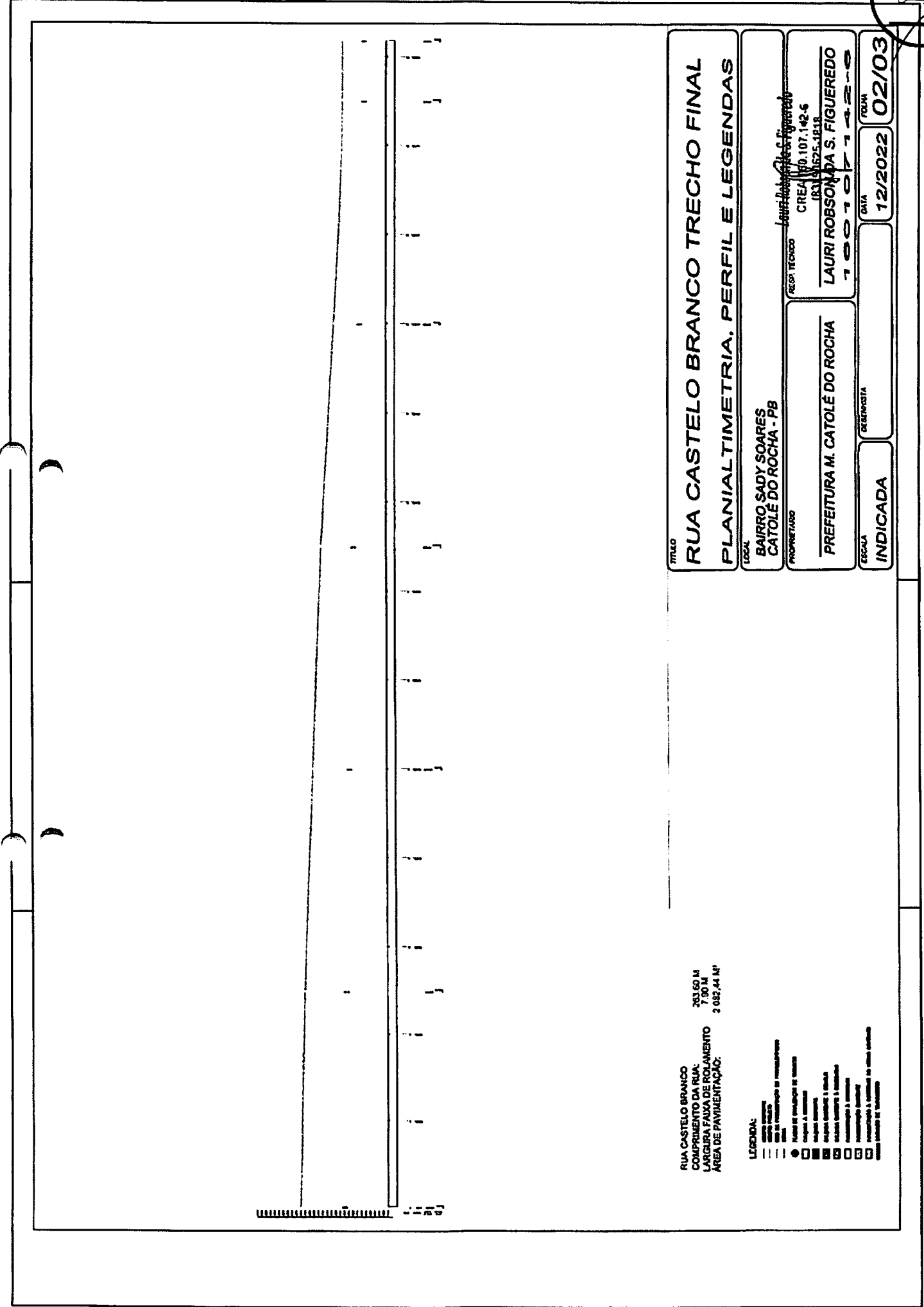
LEVANTAMENTO PLANIMETRICO

Legenda

TRAVESSA PEDRO DE FREITAS



TÍTULO		RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	
LOCAL		BAIRRO SADY SOARES CATOLE DO ROCHA - PB	
PROPRIETÁRIO		RESP. TÉCNICO LAURI ROBERTO S. FIGUEIREDO CREM 160.107.142-5	
PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA		LAURI ROBERTO S. FIGUEIREDO 7 8 0 7 7 4 2 - 0	
CIRCULA	INDICADA	DATA	FECHA
		12/2022	01/03



RUA CASTELO BRANCO
 COMPRIMENTO DA RUA: 293,60 M
 LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO: 7,90 M
 AREA DE PAVIMENTAÇÃO: 2.082,44 M²

- LEGENDA:
- - - - - Pavimento
 - - - - - Canteiro
 - - - - - Faixa de pavimentação de permeabilidade
 - Pavimento de permeabilidade
 - Pavimento impermeável
 - Pavimento drenante
 - Pavimento drenante e impermeável
 - Pavimento drenante e impermeável com drenagem
 - Pavimento drenante e impermeável com drenagem e drenagem
 - Pavimento drenante e impermeável com drenagem e drenagem e drenagem
 - Pavimento drenante e impermeável com drenagem e drenagem e drenagem e drenagem

TÍTULO
**RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL
 PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS**

LOCAL
**BAIRRO SADY SOARES
 CATOLÉ DO ROCHA - PB**

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA

ESCALA
INDICADA

RESP. TÉCNICO
Lauri Robson da S. Figueredo

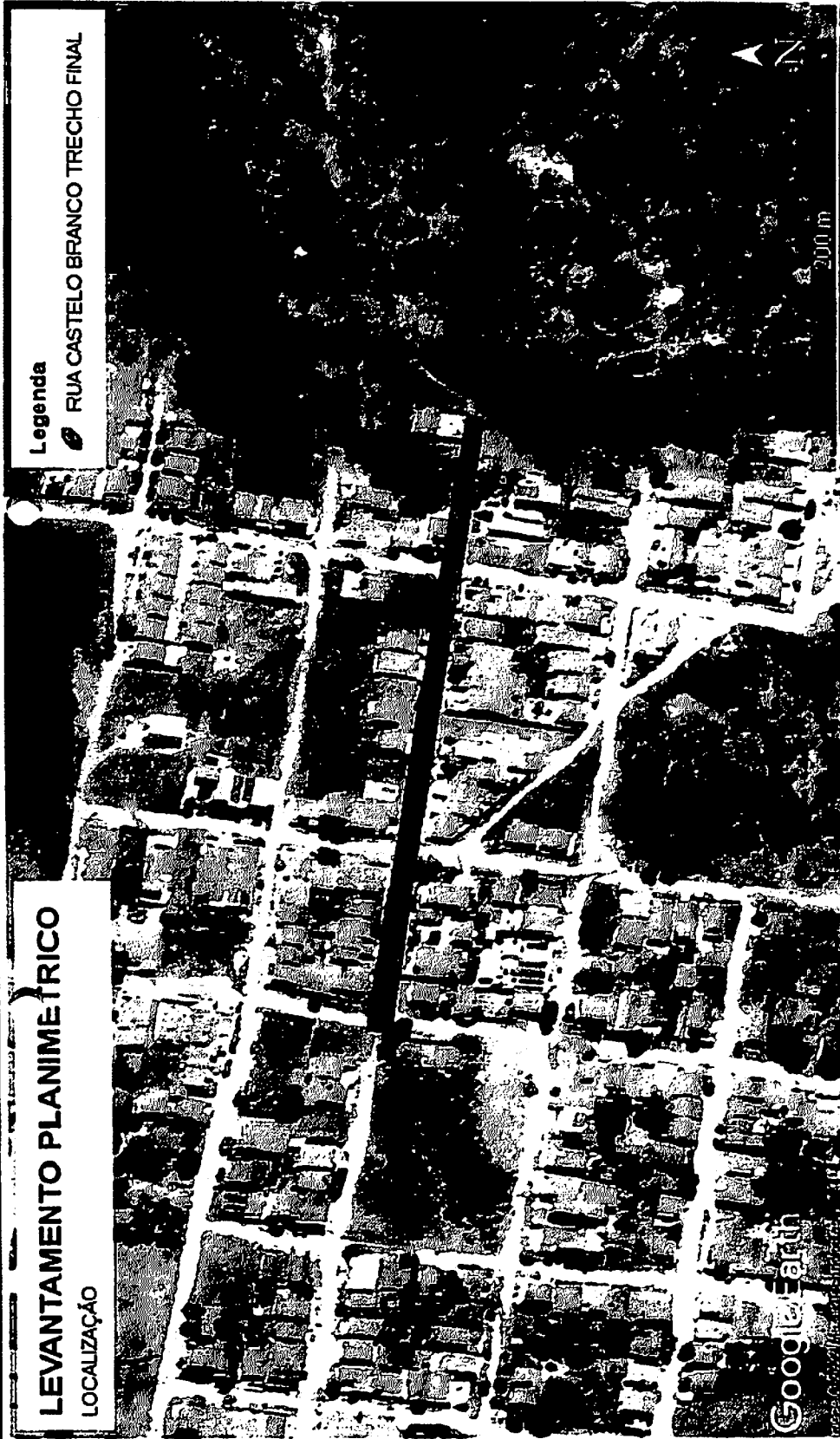
CREA Nº 0.107.142-6
 RBA Nº 51625-41818

DATA
12/2022

FOLHA
02/03

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

LOCALIZAÇÃO



Legenda

 RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL

TÍTULO

**RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL
PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS**

LOCAL

**BAIRRO SADY SOARES
CATORÉ DO ROCHA - PB**

Lauri Robson da S. Figueredo

PROJETARDO

RESPO. TÉCNICO (R3) 91925-1818

PREFEITURA M. CATORÉ DO ROCHA

LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO

ESCALA

INDICADA

DESCRIÇÃO

DATA

12/2022

FECHA

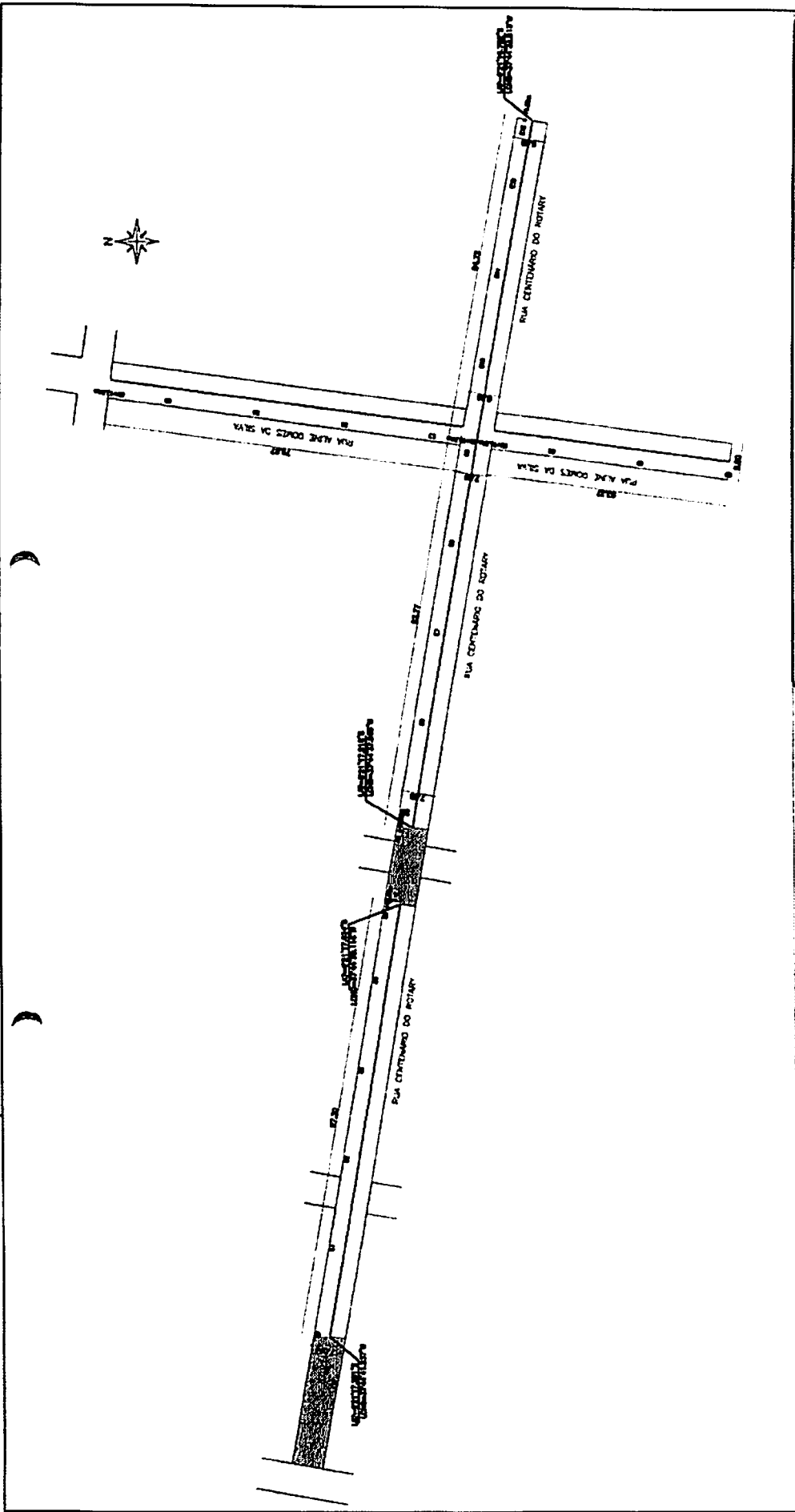
03/03

F13.

PMCR

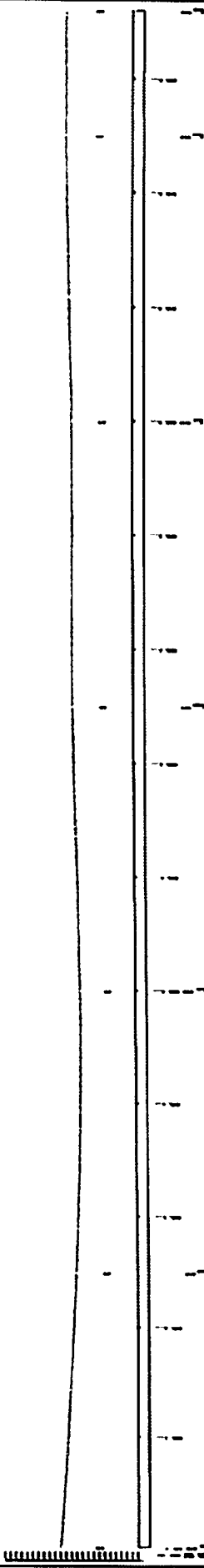
2019



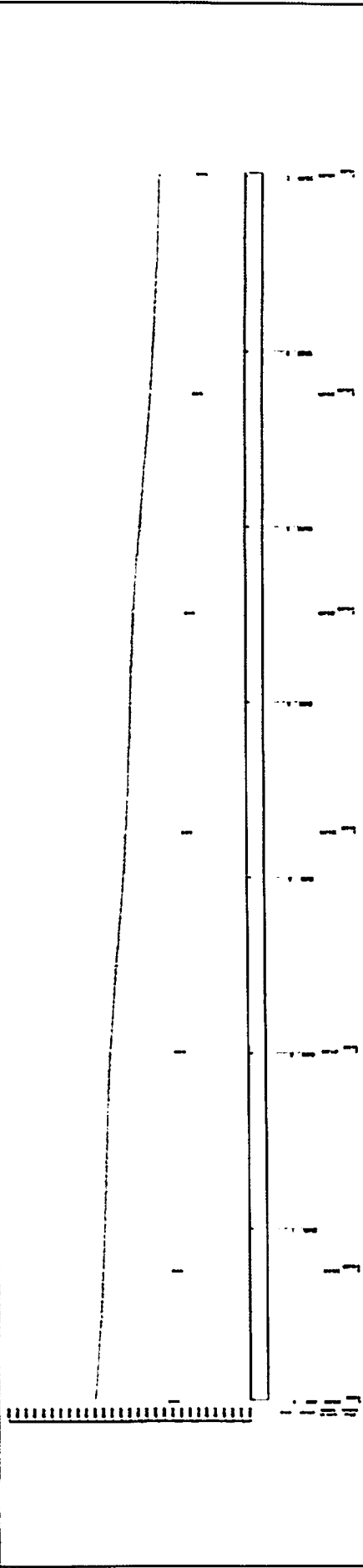


TÍTULO	
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY E RUA ALINE GOMES DA SILVA	
PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS	
LOCAL	RESP. TÉCNICO
BAIRRO SADY SOARES CATELÉ DO ROCHA - PB	LARISSA DE SOUSA BRISNIGUEREDO CREA: PB 0107-342-6-4-2-0
PROPRIETÁRIO	DATA
PREFEITURA M. CATELÉ DO ROCHA	11/2022
ESCALA	FOLHA
INDICADA	01/03

PERFIL LONGITUDINAL - RUA CENTENARY DO ROTARY



PERFIL LONGITUDINAL - RUA ALINE GOMES DA SILVA



TÍTULO		RUA CENTENÁRIO DO ROTARY E RUA ALINE GOMES DA SILVA	
LOCAL		PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS	
PROPRIETÁRIO		BAIRRO SADY SOARES CATORÉ DO ROCHA - PB	
PROJETADO		RES. TÉCNICO: <u>Roberto de S. Figueiredo</u> CREA 166.000-0 LAURI ROSSIGNOLI FIGUEIREDO 1607818	
ESCALA		INDICADA	
CATEGORIA		11/2022	
DATA		02/03	

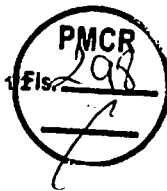


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20230507851

Página 1



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à
PB20230504177

1. Responsável Técnico

LAURI ROBSON DA SILVA FIGUEREDO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1601071426
Registro: 1858/04 PB

Empresa contratada: F C PROJETOS & PRE MOLDADOS LTDA - EPP

Registro : 0000337918-PB

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha
PRAÇA SÉRGIO MAIA

CPF/CNPJ: 09.067.562/0001-27
Nº: 66

Complemento:
Cidade: CATOLÉ DO ROCHA

Bairro: CENTRO
UF: PB

CEP: 58884000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 12/01/2023

Valor: R\$ 1.800,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS

Nº: S/N

Complemento:
Cidade: CATOLÉ DO ROCHA

Bairro: DIVERSOS
UF: PB

CEP: 58884000

Data de Início: 12/01/2023

Previsão de término: 28/01/2023

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha

CPF/CNPJ: 09.067.562/0001-27

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

	Quantidade	Unidade
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL	7.805,13	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS	7.805,13	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO	1.988,42	m
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS	7.805,13	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL	7.805,13	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO	1.988,42	m
9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS	7.805,13	m²
9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL	7.805,13	m²
9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO	1.988,42	m

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL). BAIRRO: NOEL VERAS, SINALIZAÇÃO VERTICAL NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA PB, COM ÁREA TOTAL DE 7.805,13 m².

6. Declarações

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

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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.stac.com.br/publico/>, com a chave: z0d7b
Impresso em: 27/01/2023 às 15:16:46 por: . q: 200.25.52.186

Site: creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
Fax





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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20230507851

Página 192



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à
PB20230504177

7. Entidade de Classe

IBAPE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Lauri R. S. Figueiredo
LAURI ROBSON DA SILVA FIGUEIREDO - CPF: 02.002.301-00
Engenheiro Civil
CREA/PB 1601071426

Local _____ de _____ de _____
data

Prefeitura Municipal de Catolé de Rocha - CNPJ: 05.067.502/0001-77

9. Informações

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

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 27/01/2023

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sinc.com.br/pub/boa/>, com a chave: z0d7b
Impresso em: 27/01/2023 às 15:18:46 por: , ip: 200.25.52.196

s-c.creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
Fax:

