



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

EDITAL DE LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00027/2020
LICITAÇÃO Nº. 00005/2020
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE REALIZAÇÃO DO CERTAME: **03/06/2020**
INÍCIO DA SESSÃO: **09h00min.**

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de pavimentação (reprogramação: CR1007887-38/2013; CR1008039-60/2013; 1017439-51/2014) de vias públicas no Município de Camalaú - PB, conforme Projeto Básico de Engenharia.

Órgão Realizador do Certame:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU
RUA NOMINANDO FIRMO, 56 - CENTRO - CAMALAU - PB.
CEP: 58530-000 - Tel: (83) 33021013.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 09.073.271/0001-41, 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 09:00 horas do dia 03 de Junho de 2020 no endereço acima indicado, licitação na modalidade Tomada de Preços nº. 00005/2020, 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 para execução da obra de pavimentação (reprogramação: CR1007887-38/2013; CR1008039-60/2013; 1017439-51/2014) de vias públicas no Município de Camalaú - PB, conforme Projeto Básico de Engenharia.

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da presente licitação: Contratação de empresa especializada para execução da obra de pavimentação (reprogramação: CR1007887-38/2013; CR1008039-60/2013; 1017439-51/2014) de vias públicas no Município de Camalaú - PB, conforme Projeto Básico de Engenharia.

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 serviço para suprir demanda específica -Construção de uma pavimentação em paralelepípedo com meio-fio de pedra granítica e calçada em concreto armado com rampas de acessibilidade. 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 das duas ruas apresentadas no projeto.

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 09:00 horas do dia 03 de Junho de 2020, 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 07:00 as 13:00 horas.

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, se manifestada por escrito e dirigida a Comissão, protocolizando o original até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para realização da respectiva sessão pública para abertura dos envelopes de habilitação, nos horários de expediente acima indicado, exclusivamente no seguinte endereço: Rua Nominando Firmo, 56 - Centro - Camalaú - PB.

2.4.Caberá à Comissão, auxiliada pelos setores responsáveis pela elaboração deste ato convocatório e seus anexos, decidir sobre a respectiva impugnação, respondendo ao cidadão interessado no prazo de até 03 (três) dias úteis, considerados da data em que foi protocolizada a petição.

2.5.Decairá do direito de impugnar as falhas ou irregularidades que viciariam o ato convocatório deste certame, o licitante que não o fizer por escrito e dirigida a Comissão, protocolizando o original até o 2º (segundo) dia útil que anteceder a abertura dos envelopes com as propostas, nos horários de expediente acima indicado, exclusivamente no seguinte endereço: Rua Nominando Firmo, 56 - Centro - Camalaú - 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 - MINUTA DO CONTRATO;

3.1.5.ANEXO V – PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

3.2.A obtenção do instrumento convocatório poderá ser feita da seguinte forma:

3.2.1.Junto a Comissão: gratuitamente; e

3.2.2.Pelos sites: www.camalau.pb.gov.br; www.tce.pb.gov.br.

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: 180 (cento e oitenta) dias

5.2.O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 180 (cento e oitenta) dias, considerado da data de sua assinatura.

5.3.As despesas decorrentes do objeto da presente licitação, correrão por conta da seguinte dotação:

02.0000 - EXECUTIVO

02.010-SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA

02010.15.451.1009.1021 - IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES

4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES 001 30.000,00

4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES

CR1007887-38/2013; CR1008039-60/2013; 1017439-51/2014

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 útil 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. Os proponentes deverão entregar a Comissão dois envelopes fechados indicando, respectivamente, DOCUMENTAÇÃO e PROPOSTA DE PREÇOS, devidamente identificados nos termos definidos neste instrumento convocatório.

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. 6.1.1.1 O respectivo poderá ser feito através do e-mail: cplcamalaulicita@gmail.com nessa hipótese os documentos de que trata o item 6.1.1 deverão ser enviados no ato da solicitação de cadastro, que deverá fazer menção ao processo licitatório deseja o cadastro.

6.1.1.1.1 A comissão analisará as solicitações de cadastro e emitirá os respectivos Certificados de Cadastro em prazo legal, de todas as solicitações que atenderem os requisitos expressos no item 6.1.1;

6.1.1.1.2 Eventuais incorreções e/ou falta de documentação NÃO serão de responsabilidade desta comissão. Caberá a comissão apenas INFORMAR as respectivas pendências.

6.1.1.1.3 Os solicitantes que ATENDEREM os requisitos receberão o Certificado de Inscrição através do e-mail supracitado no prazo legal.

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

6.3.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.

6.4.Os licitantes que desejarem enviar seus envelopes Documentação e Proposta de Preços via postal - com Aviso de Recebimento AR -, deverão remetê-los em tempo hábil ao endereço constante do preâmbulo deste instrumento, aos cuidados do Presidente da Comissão - Urânio e Silva Mayer. Não sendo rigorosamente observadas as exigências deste item, os respectivos envelopes não serão aceitos e o licitante, portanto, desconsiderado para efeito de participação no certame.

6.5.Quando observada a ocorrência da entrega apenas dos envelopes junto à Comissão, sem a permanência de representante credenciado na respectiva sessão pública, 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.

6.6.É vedada à participação em consórcio.

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: o instrumento constitutivo da empresa na forma da Lei, quando for o caso, devidamente registrado no órgão competente, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

7.2.2.Tratando-se de procurador: a procuração por instrumento público ou particular da qual constem os necessários poderes para 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. Na hipótese de procuração seja particular **deverá ser reconhecida a firma em cartório do respectivo signatário.**

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, 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 CAMALÁU
DOCUMENTAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº. 00005/2020
NOME PROPONENTE
ENDEREÇO E CNPJ DO PROPONENTE

O ENVELOPE DOCUMENTAÇÃO deverá conter os seguintes elementos:

8.2. A DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA, CONFORME O CASO, CONSISTIRÁ EM:

8.2.1. Registro comercial, no caso de empresa individual;

8.2.2. Cédula de Identidade, quando se tratar de empresa individual;

8.2.3. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

8.2.4. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

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

8.2.6. Alvará de Localização e Funcionamento expedido pelo órgão competente da sede da empresa licitante.

8.3. A DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA, CONFORME O CASO, CONSISTIRÁ EM:

8.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ

8.3.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.3.3. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, devidamente válida;

8.2.4. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, devidamente válida;

8.3.5. Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS – CRF, fornecido pela Caixa Econômica Federal, com prazo de validade em vigor, conforme dispositivo da Lei nº 8.036, de 11 de maio de 1.990, c/c artigo 29, inciso IV da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

8.3.6. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, 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.

8.3.7. Os licitantes que se enquadrarem na categoria de microempresa ou empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual deverão apresentar toda a documentação requerida, mesmo que apresente qualquer restrição quanto à sua regularidade fiscal, a fim de que possa ser aplicado o disposto do artigo 43 da Lei Complementar 123/2006, alterada pelas Leis Complementares 128/2008, 147/2014 Decreto 8.538/2015 e suas alterações posteriores.

8.4. A DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA LIMITAR-SE-Á A:

8.4.1. Certidão de registro ou inscrição da empresa licitante e seus responsáveis técnicos junto ao CREA (Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade, emitida pelo conselho da jurisdição da sede da licitante;

8.4.2 **Comprovação de capacidade técnico-profissional, feita através de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado em nome do Responsável Técnico designado pelo licitante, devidamente registrado junto a entidade profissional competente, demonstrando a execução de serviços com características semelhantes ao objeto da presente licitação. O referido atestado só será aceito se acompanhado da correspondente Certidão de Acervo Técnico - CAT emitido pelo conselho regional de fiscalização profissional competente e da comprovação de que o referido Responsável Técnico designado pertence ao quadro da empresa ou dele fará parte caso seja vencedora do presente certame.**

8.4.2.1 . Os atestado(s) referentes aos responsáveis técnicos só serão aceito(s) se o(s) profissional(ais) em pauta possuir(em) vínculo obrigacional e/ou trabalhista com a licitante na data da licitação, comprovando mediante a apresentação de cópia autenticada do contrato de trabalho ou do registro na carteira de trabalho e previdência social (CTPS). Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante, tal comprovação poderá ser feita através da cópia da ATA da assembleia de sua investidora no cargo ou do contrato Social.

8.4.3. Declaração de que manterá na obra e/ou serviço, em tempo integral, o profissional indicado como responsável técnico, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela prefeitura Municipal de Camalaú - PB, devidamente assinado pelo sócio responsável pela Administração da empresa;

8.4.4. ATESTADO DE VISITA TÉCNICA AO LOCAL DA OBRA

8.4.4.1. Quando a empresa licitante desejar realizar a visita técnica ao local da obra ou serviços com o acompanhamento de um responsável pertencente ao ORC, deverá agendar previamente junto a Comissão Permanente de Licitação - CPL com a devida antecedência, observando o prazo máximo para realização da referida visita, através do telefone: (83) 3302-1013, neste ato, a Prefeitura Municipal de Camalaú - PB, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura, expedirá, em nome da empresa proponente, o **ATESTADO DE VISITA TÉCNICA** referente ao local onde será realizada a obra objeto do presente certame, a qual deverá se fazer representar pelo Engenheiro Civil do quadro técnico da empresa, e/ou pelo representante legal da empresa, e/ou pelo procurador munido de instrumento de procuração específico para este ato.

8.4.4.2. Quando a Empresa Licitante optar por não fazer a visita técnica, deverá a mesma apresentar comprovação de que tem pleno conhecimento das condições relativas a natureza da obra ou serviços a serem executados, feita através de declaração formal assinada pelo seu responsável técnico, contendo a identificação da empresa e do signatário, local e data, e basicamente com os seguintes termos: **"DECLARAMOS sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativamente ao objeto da Tomada de Preços nº 00005/2020, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizaremos para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de Camalaú - PB"**

8.5. A DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À QUALIFICAÇÃO ECONOMICO-FINANCEIRA LIMITAR-SE-Á A:

8.5.1. **Certidão negativa de falência ou recuperação judicial e/ou concordata** expedida dentro de um prazo máximo de 30 (trinta) dias anteriores à sessão de entrega e abertura dos envelopes de "proposta de preços" e de "habilitação", pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou **dentro do prazo de validade constante no documento**;

8.5.2. **Balanço patrimonial e demonstrações contábeis** do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, 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 habilitado e devidamente registrados na junta comercial competente, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta. Tratando-se de empresa constituída há menos de um ano, ou aquela que ainda não tenha realizado o fechamento do seu primeiro ano de existência no prazo legal, poderá apresentar o Balanço de Abertura assinado por profissional habilitado e devidamente registrado na junta comercial competente

8.6. DECLARAÇÕES

8.6.1. 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, conforme modelo - Anexo II.

8.6.2. 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.

8.7. SOB PENA DE INABILITAÇÃO, TODOS OS DOCUMENTOS APRESENTADOS PARA HABILITAÇÃO DEVERÃO ESTAR:

8.7.1. Em nome da licitante, com número do CNPJ, bem assim com o endereço respectivo;

8.7.2. Datados dos últimos 30 (trinta) dias até a data de abertura dos envelopes contendo as Propostas e documentação, quando não tiver prazo estabelecido pelo órgão competente expedidor ou neste edital.

8.7.3. Não se enquadram no prazo de que trata o item anterior os documentos cuja validade é indeterminada, como é o caso dos atestados de capacidade técnica.

8.7.4. Os documentos exigidos nesta licitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia, autenticada por Cartório competente, pelo Presidente da CPL ou por servidor da Comissão de Licitação ou mediante publicação em órgão da Imprensa Oficial.

8.7.5. Os documentos previstos nesta licitação poderão ser autenticados pelo Presidente da CPL ou por servidores da Comissão de Licitação, a partir do original, antes do início da abertura do Certame.

8.7.6. Serão aceitas somente cópias legíveis;

8.7.7. Não serão aceitos documentos cujas datas estejam rasuradas;

8.7.8. O Presidente da CPL reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que tiver dúvida e julgar necessário;

8.7.9. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente edital;

8.7.10 O licitante que alegar estar desobrigado da apresentação de qualquer um dos documentos exigidos na fase habilitatória deverá comprovar esta condição por meio de certificado expedido por órgão competente ou legislação em vigor.

8.7.11. Caso a empresa licitante deixe de apresentar alguma declaração, o Presidente da CPL reserva-se o direito de autorizar que o representante legal da empresa licitante, tendo poderes para tal, o faça de próprio punho.

8.8. 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 índice de que trata este item, não inabilitará o licitante.

8.9. 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 na 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. Poderão ser utilizados, a critério da Comissão os documentos cadastrais de fornecedores, constantes dos arquivos do ORC, para comprovação da autenticidade de elementos apresentados pelos licitantes, quando for o caso.

8. 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 índice de que trata este item, não inabilitará o licitante.

8.5. 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 na 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. Poderão ser utilizados, a critério da Comissão os documentos cadastrais de fornecedores, constantes dos arquivos do ORC, para comprovação da autenticidade de elementos apresentados pelos licitantes, 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 CAMALAUÁ
PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº. 00005/2020
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.

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

9.2.3. Composição de Custos Unitários contendo, inclusive, o detalhamento da composição de Lucros e Despesas Indiretas LDI e dos respectivos percentuais praticados.

9.3. A Planilha de quantitativos e preços, o Cronograma físico-financeiro e a Composição de Custos Unitários, deverão ser assinadas por Responsável Técnico da empresa. Propostas que apresentem o mesmo Responsável Técnico serão desclassificadas.

9.4. Será cotado um único preço, marca, modelo para cada item, com a utilização de duas casas decimais. Indicações em contrário estão sujeitas a correções observando-se os seguintes critérios:

9.4.1. Falta de dígitos: serão acrescentados zeros;

9.4.2. 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.

9.5. No caso de aquisição de bens, a quantidade mínima de unidades a ser cotada, por item, não deverá ser inferior a 100% da estimativa detalhada no correspondente Termo de Referência - Anexo I. Disposição em contrário não desclassifica automaticamente a proposta apenas o respectivo item será desconsiderado.

9.6. 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.

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

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

9.9. No caso de alterações necessárias da proposta feitas pela Comissão, decorrentes 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.

9.10. 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 instrumento convocatório e, portanto, serão consideradas as determinações nele contidas para as referidas exigências não sendo suficiente motivo para a desclassificação da respectiva proposta.

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

9.12. Serão desclassificadas as propostas que deixarem 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 de 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 **preço unitário para qualquer um dos serviços indicados na respectiva planilha**, superior ao estimado pelo ORC que está devidamente detalhado na competente planilha dos serviços a serem executados, constante do instrumento convocatório; ou com valor para o respectivo item relacionado no Anexo I - Termo de Referência - Especificações, na coluna código, manifestamente inexequível nos termos do Art. 48, II, §1º e §2º, da Lei 8.666/93; o mesmo será desconsiderado. Esta ocorrência não desclassifica automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente.

12.2.O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto ora licitado - Valor de Referência, que representa o total dos preços relacionados na competente planilha dos serviços a serem executados, está informado no respectivo elemento deste instrumento - ANEXO I.

13.0.DOS RECURSOS

13.3 Os recursos poderão ser apresentados através de e-mail no seguinte endereço: cplcamalaulicita@gmail.com RESPEITADOS os prazos legais conforme LEGISLAÇÃO PERTINENTE.

13.3. 1 A comissão permanente de licitações NÃO SE RESPONSABILIZARÁ por eventuais e-mails "ENVIADOS" que por problemas técnicos diversos NÃO sejam recebidos;

13.3.2 Caberá a comissão permanente de licitações CONFIRMAR o recebimento dos respectivos.

13.3.3. A empresa que enviar recurso e NÃO obtiver conformação de RECEBIMENTO do mesmo deverá entrar em contato através do telefone: Tel: (83) 3302-1013 (Atendimento das 08h00min à 14h00min).

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, 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 necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do

contrato, e, no caso de reforma de edifício ou equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para seus acréscimos.

15.6. Da garantia do contrato:

15.6.1. NO PRAZO DE 5 (CINCO) DIAS APÓS A ASSINATURA DO CONTRATO, O LICITANTE DEVERÁ PRESTAR GARANTIA CORRESPONDENTE A 5% (CINCO POR CENTO) SOBRE O VALOR DA CONTRATAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM ART. 56 DA LEI 8.666/93.

15.6.2. O valor da garantia poderá ser atualizado sempre que houver alteração, reajuste ou revisão do valor do contrato.

15.6.3. A garantia prestada será restituída após o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais e, quando em dinheiro poderá ser atualizada monetariamente, conforme disposto no Art. 56, § 4º, da Lei 8.666/93.

Art. 56. A critério da autoridade competente, em cada caso, e desde que prevista no instrumento convocatório, poderá ser exigida prestação de garantia nas contratações de obras, serviços e compras.

§ 1º Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

I - 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;

II - seguro-garantia;

III - fiança bancária.

§ 2º A garantia a que se refere o *caput* deste artigo não excederá a 5% (cinco por cento) do valor do contrato e terá seu valor atualizado nas mesmas condições daquele, ressalvado o previsto no § 3º deste artigo.

[...]

§ 4º A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a execução do contrato e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

§ 5º Nos casos de contratos que importem na entrega de bens pela Administração, dos quais o contratado ficará depositário, ao valor da garantia deverá ser acrescido o valor desses bens.

15.6.4. Não ocorrendo a efetiva prestação de garantia no prazo determinado sujeitará o contratado às penalidades legalmente estabelecidas, sem prejuízo da rescisão do respectivo contrato.

Art. 64, § 2º, da Lei 8.666/1993

(...) A Administração convocará regularmente o interessado para assinar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro prazo e condições estabelecidos, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 desta Lei.

§ 2º É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, convocar licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados de conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação independentemente da cominação prevista no art. 81 desta Lei.

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; 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 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 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, às disposições dos Arts. 73 a 76, da Lei 8.666/93.

18.0.DO PAGAMENTO

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

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.

19.0.DO REAJUSTAMENTO

19.1. Os preços contratados são fixos pelo período de um ano, exceto para os casos previstos no Art. 65, §§ 5º e 6º, da Lei 8.666/93.

19.2. Ocorrendo o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente, nos termos do Art. 65, inciso II, alínea d, da Lei 8.666/93, mediante comprovação documental e requerimento expresso do Contratado.

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. Ocorrendo a supressão de serviços, se o Contratado já houver adquirido os materiais e postos no local de trabalho, os mesmos deverão ser pagos pelo ORC, pelo preço de aquisição regularmente comprovado, desde que sejam de boa qualidade e aceitos pela fiscalização.

20.6. Os preços unitários para a realização de novos serviços surgidos durante a execução do contrato, serão propostos pelo Contratado e submetidos à apreciação do ORC. A execução dos serviços não previstos será regulada pelas condições e cláusulas do contrato original.

20.7. O ORC por conveniência administrativa ou técnica, se reserva no direito de paralisar a qualquer tempo a execução dos serviços, cientificando devidamente o Contratado.

20.8. 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.

20.9. 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.

20.10. Este instrumento convocatório e todos os seus elementos constitutivos, estão disponibilizados em meio magnético, podendo ser obtidos junto a Comissão, observados os procedimentos definidos pelo ORC.

20.11. 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.

20.12. Para dirimir controvérsias decorrentes deste certame, excluído qualquer outro, o foro competente é o da Comarca de Monteiro.

Camalaú - PB, 15 de Maio de 2020.

ALECSANDRO BEZERRA DOS SANTOS
Prefeito Constitucional



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO I - TOMADA DE PREÇOS Nº 00005/2020
TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto desta licitação: Contratação de empresa especializada para execução da obra de pavimentação (reprogramação: CR1007887-38/2013; CR1008039-60/2013; 1017439-51/2014) de vias públicas no Município de Camalaú - PB, conforme Projeto Básico de Engenharia.

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. As características e especificações do objeto ora licitado são:

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | P.UNITÁRIO | P. TOTAL |
|---------------|--|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | Execução da obra de pavimentação (reprogramação: CR1007887-38/2013; CR1008039-60/2013; 1017439-51/2014) de vias públicas no Município de Camalaú - PB, conforme Projeto Básico de Engenharia | Obra | 1 | 163.764,61 | 163.764,61 |
| Total | | | | | 163.764,61 |

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 global superior ao estimado pelo ORC ou manifestamente inexequível nos termos do Art. 48, II, §1º e §2º, da Lei 8.666/93, o mesmo será desconsiderado. Esta ocorrência não desclassifica automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente, relacionado neste anexo.

4.2.O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto ora licitado - Valor de Referência -, 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.

URÂNIO E SILVA MAYER
Presidente da Comissão



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALÁU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA
TOMADA DE PREÇOS Nº 00005/2020

PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00005/2020

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de pavimentação (reprogramação: CR1007887-38/2013; CR1008039-60/2013; 1017439-51/2014) de vias públicas no Município de Camalaú - PB, conforme Projeto Básico de Engenharia.

PROPONENTE:

Prezados Senhores,

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

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | P.UNITÁRIO | P.TOTAL |
|--------|--|---------|------------|------------|---------|
| 1 | Execução da obra de pavimentação (reprogramação: CR1007887-38/2013; CR1008039-60/2013; 1017439-51/2014) de vias públicas no Município de Camalaú - PB, conforme Projeto Básico de Engenharia | Obra | 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 CAMALAU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO II - TOMADA DE PREÇOS Nº 00005/2020
MODELOS DE DECLARAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00005/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU

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, insalubre ou perigoso e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho; podendo existir menores 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 00005/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAUÍ

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 00005/2020, 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 00005/2020 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 00005/2020, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços nº 00005/2020 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00005/2020, 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 00005/2020 quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00005/2020 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 00005/2020 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Preços nº 00005/2020 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Camalaú 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.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

ANEXO III - TOMADA DE PREÇOS Nº 00005/2020

MODELOS DO TERMO DE RENÚNCIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00005/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU

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 com 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 CAMALAU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO IV - TOMADA DE PREÇOS Nº 00005/2020
MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº: .../...-CPL

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU E, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento particular de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Camalaú - Rua Nominando Firmo, 56 - Centro - Camalaú - PB, CNPJ nº 09.073.271/0001-41, neste ato representada pelo Prefeito Alecsandro Bezerra dos Santos, Brasileiro, Casado, residente e domiciliado na Rua José Mariano de Farias, 114 - Casa - Centro - Camalaú - PB, CPF nº 028.665.354-05, Carteira de Identidade nº 2069361, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado - - - - ..., CNPJ nº, neste ato representado por residente e domiciliado na, - - - - ..., CPF nº, Carteira de Identidade nº, doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:

Este contrato decorre da licitação modalidade Tomada de Preços nº 00005/2020, processada nos termos da 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.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:

O presente contrato tem por objeto: Contratação de empresa especializada para execução da obra de pavimentação (reprogramação: CR1007887-38/2013; CR1008039-60/2013; 1017439-51/2014) de vias públicas no Município de Camalaú - PB, conforme Projeto Básico de Engenharia.

O serviço deverá ser executado rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de licitação modalidade Tomada de Preços nº 00005/2020 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\$... (...).
Representado por: ... x R\$

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO:

Os preços contratados são fixos pelo período de um ano, exceto para os casos previstos no Art. 65, §§ 5º e 6º, da Lei 8.666/93.

Ocorrendo o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente, nos termos do Art. 65, inciso II, alínea d, da Lei 8.666/93, mediante comprovação documental e requerimento expresso do Contratado.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:

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

02.0000 - EXECUTIVO

02.010-SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA

02010.15.451.1009.1021 - IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES

4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES 001 30.000,00

4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado na Tesouraria do Contratante, mediante processo regular, 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: 180 (cento e oitenta) dias.

A vigência do presente contrato será determinada: 180 (cento e oitenta) dias, 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 do serviço efetivamente realizado, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;

b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do serviço contratado;

c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade do serviço, 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:

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

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

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

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

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

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

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

h - No prazo de 05 (cinco) dias após a assinatura do presente contrato, deverá prestar garantia correspondente a 5% (cinco por cento) sobre o valor da contratação, em conformidade com o Art. 56 da Lei 8.666/93. O valor da garantia poderá ser atualizado sempre que houver alteração, reajuste ou revisão do valor do contrato. A garantia prestada será restituída após o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais e, quando em dinheiro, poderá ser atualizada monetariamente, conforme disposto no Art. 56, § 4º, da Lei 8.666/93. Não ocorrendo a efetiva prestação de garantia no prazo determinado sujeitará o Contratado às penalidades legalmente estabelecidas, sem prejuízo da rescisão deste contrato. Conforme o caso e a critério do Contratante, a garantia prestada na fase de habilitação da respectiva licitação poderá ser utilizada na composição da referida garantia do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E RESCISÃO:

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

O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, até o respectivo limite fixado no Art. 65, § 1º da Lei 8.666/93. Nenhum

acrécimo 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; 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.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO:

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

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.

Camalaú - PB, ... de de

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

.....

PELO CONTRATADO

.....



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO V
PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ-PB

Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000

CNPJ: 09.073.271/0001-41

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 |
|--|---------------|--------------------------------|
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAÚ-PB | | BDI = 25% |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ/PB | | DATA: 16/01/2020 |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-CONSOLIDADA | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL DO ITEM |
| 1.0 | CR 1007887-38 | 35.190,20 |
| 2.0 | CR 1017439-51 | 54.939,77 |
| 3.0 | CR 1008039-60 | 73.634,64 |
| | TOTAL | 163.764,61 |



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ
Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB - CEP: 58530-000
CNPJ: 09.073.271/0001-41

AVENIDA SÃO JOSÉ



Figura 1: Início do trecho á pavimentar- Estaca 0



Figura 2: Trecho do ponto mais alto- Estaca 2



Figura 3: Proximidade à E3- Acesso à Rua Antônio B. Pereira



Figura 4: Trecho final do calçamento -E10+13



Figura 5: Acesso à Rua Antônio B. Pereira



Figura 6: Acesso à Rua José Moraes de Sousa



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ
Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB - CEP: 58530-000
CNPJ: 09.073.271/0001-41

RUA JOSÉ ANTÔNIO OLIVEIRA



Figura 7: Trecho sem pavimentação da Rua José Antônio de Oliveira



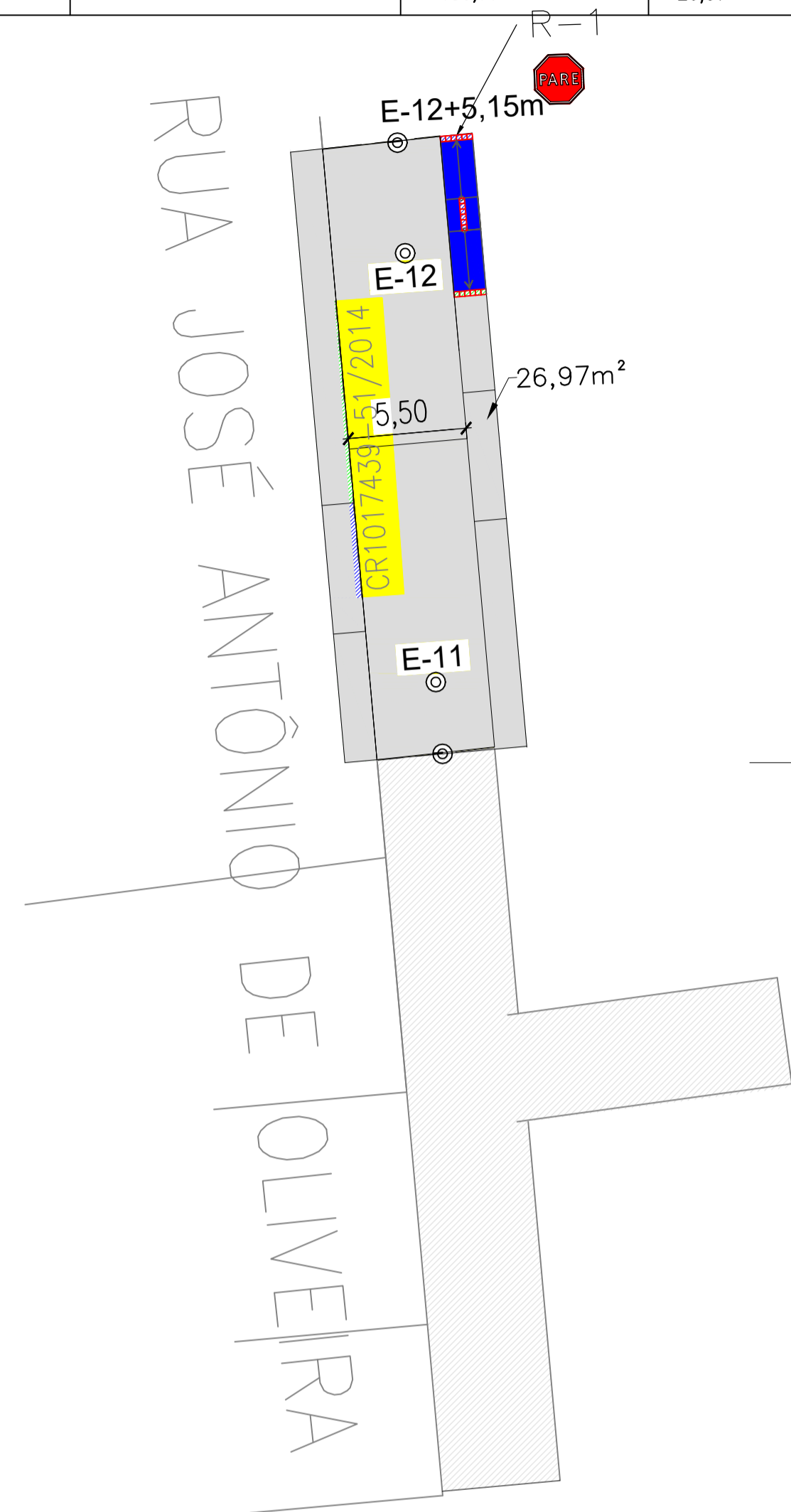
Figura 8: Trecho sem pavimentação da Rua José Antônio de Oliveira



Figura 9: Fim do calçamento existente da Rua José Antônio de Oliveira

| ITEM | RUA | EXTENSÃO TOTAL(M) | LARGURA MÉDIA(M) | ÁREA DOS ACESSOS LATERAIS(M) | ÁREA PAVIMENTADA(M) | ÁREA DE CALÇADAS A SEREM EXECUTADAS(M) |
|------|--------------------------|-------------------|------------------|------------------------------|---------------------|--|
| 02 | JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA | 28,50 | 5,50 | 0,00 | 156,77 | 26,97 |

| ITEM | CONTRATO DE REPASSE | SALDO | DESTINAÇÃO | DESTINAÇÃO |
|------|---------------------|---------------|----------------|--|
| 01 | CR 1007887-38/2013 | R\$ 35.190,20 | AV. SÃO JOSÉ | 48,83m |
| 01 | CR 1008039-60/2013 | R\$ 73.634,64 | AV. SÃO JOSÉ | 111,81m |
| 01 | CR 1017439-51/2014 | R\$ 58.416,61 | AV. SÃO JOSÉ E | 28,50m RUA JOSÉ ANTONIO DE OLIVEIRA, 38,67m AV. SÃO JOSÉ |



PLANIMETRIA
escala 1/250

CONVENÇÕES

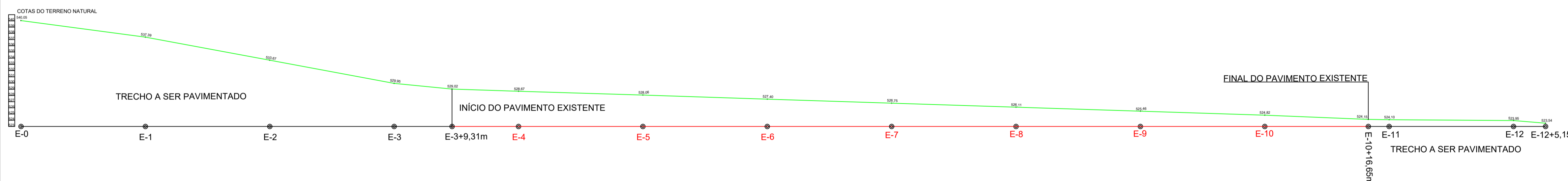
- RAMPAS PARA ACESSIBILIDADE
- TRECHOS DE CALÇADA A SEREM EXECUTADAS
- PAVIMENTOS EXISTENTES
- VIAS A SEREM PAVIMENTADAS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO NATURAL
- SINALIZAÇÃO VERTICAL



| RUA | COORDENADA GEGRÁFICA EIXO CENTRAL |
|------------------------------|-----------------------------------|
| AVENIDA SÃO JOSÉ | lat -7.894332; lon -36.833459 |
| RUA JOSÉ ANTONIO DE OLIVEIRA | lat -7.887788; lon -36.829069 |

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
escala 1/5000

PERFIL DO TERRENO DA RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA



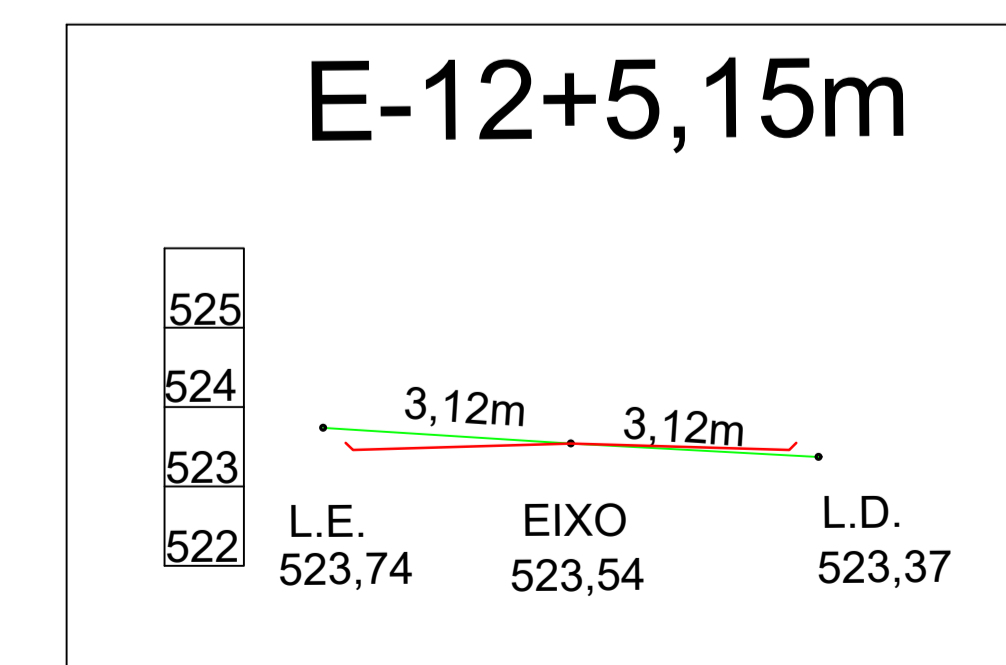
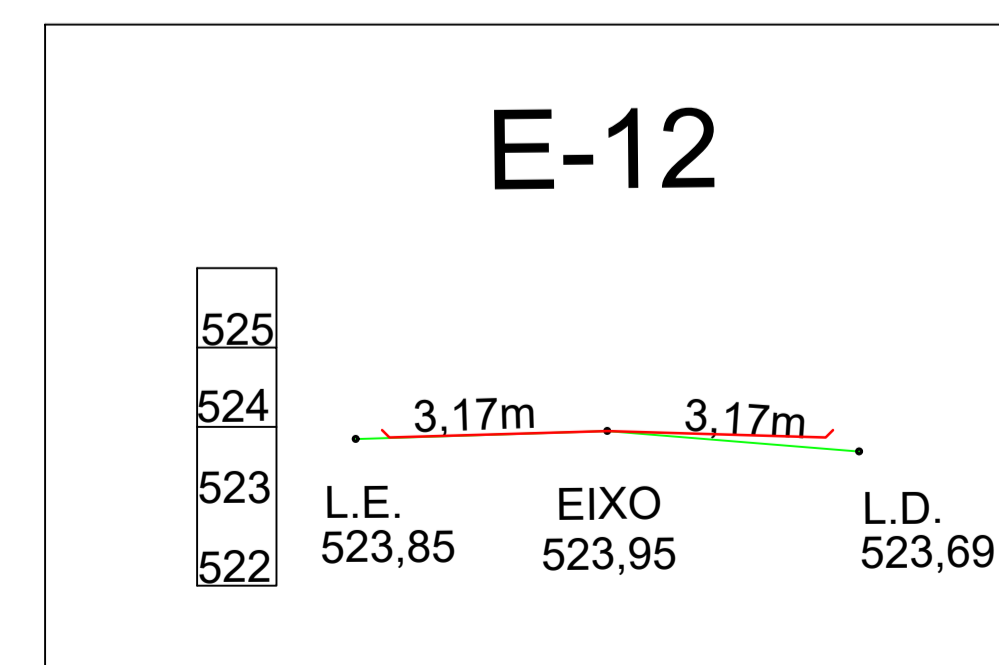
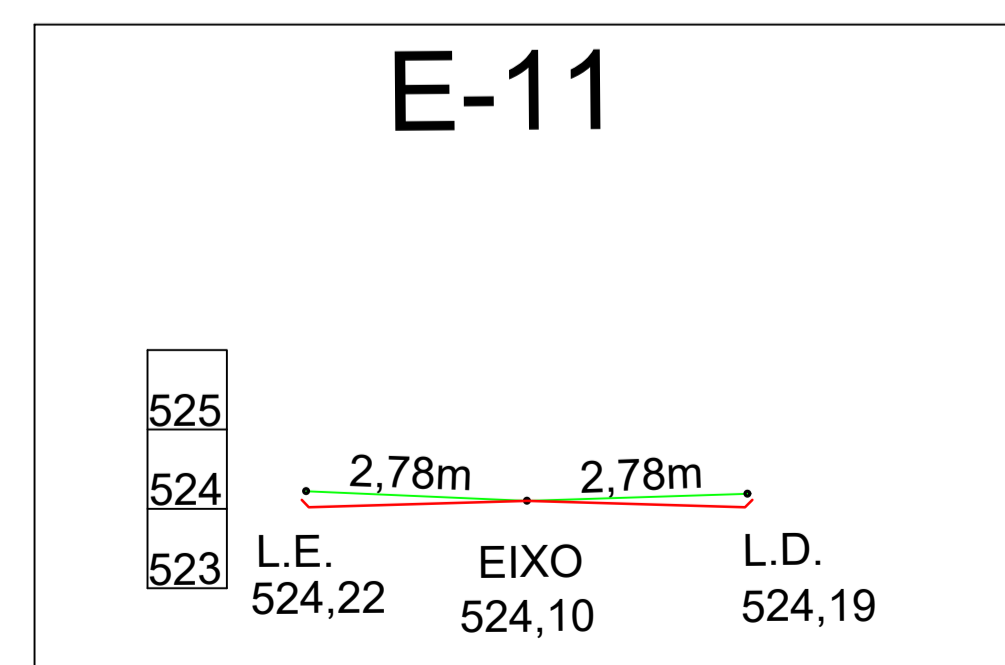
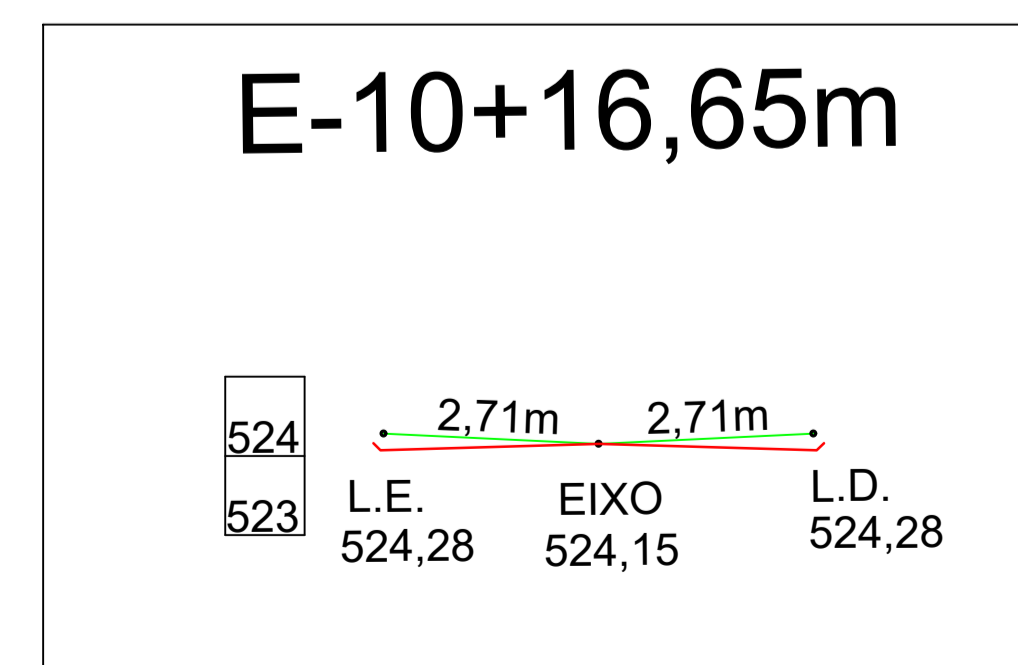
OBSERVAR A DATA DO DESENHO NA LEGENDA DO PROJETO
E DESCONSIDERAR QUALQUER VERSÃO ANTERIOR

QUADRO DE CONTROLE DE PROJETO

| VERSÃO | DATA | DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO |
|--------|------------|--------------------------|
| 00 | 15/01/2020 | Inicial |

OBS: CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

SEÇÕES TRANSVERSAIS RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA



PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO DA RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA
LOCAL: BAIRRO CENTRO, CAMALÁU-PB.
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALÁU-PB.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

DESENHO: PLANIMETRIA, PERFIL GEOMÉTRICO E SEÇÃO TRANSVERSAL.

DATA:
JANEIRO/2020

PRANCHAS: 01|P1: PERFIL GEOMÉTRICO DA RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA

ESCALA:
INDICADAS

Marina Borges de Oliveira

03/03

Marina Borges de Oliveira
Engenheira Civil
CREA-PB: 161.258.477-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALÁU
CNPJ: 09.073.271/0001-40
PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO

| ITEM | RUA | EXTENSÃO TOTAL(m) | LARGURA MÉDIA(M) | ÁREA DOS ACESSOS LATERAIS(M²) | ÁREA PAVIMENTADA(M²) | ÁREA DE CALÇADAS A SEREM EXECUTADAS(M²) |
|------|--------------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| 01 | AVENIDA SÃO JOSÉ | 223,00 | 7,00 | 107,77 | 1.596,64 | 601,79 |
| 02 | JOSÉ ANTONIO DE OLIVEIRA | 28,50 | 5,50 | 0,00 | 156,77 | 26,97 |

| ITEM | CONTRATO DE REPASSE | SALDO | DESTINAÇÃO | DESTINAÇÃO |
|------|---------------------|---------------|----------------|--|
| 01 | CR 1007887-38/2013 | R\$ 35.190,20 | AV. SÃO JOSÉ | 48,83m |
| 01 | CR 1008039-60/2013 | R\$ 73.634,64 | AV. SÃO JOSÉ | 111,81m |
| 01 | CR 1017439-51/2014 | R\$ 58.416,61 | AV. SÃO JOSÉ E | 28,50m RUA JOSÉ ANTONIO DE OLIVEIRA, 38,67m AV. SÃO JOSÉ |

PLANTA DE SITUAÇÃO
escala 1/750

PLANTA DE SITUAÇÃO
escala 1/750



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
escala 1/8000

| RUA | COORDENADA GEOGRÁFICA EXO CENTRAL |
|------------------------------|-----------------------------------|
| AVENIDA SÃO JOSÉ | lat -7.894332°; lon -36.833459° |
| RUA JOSÉ ANTONIO DE OLIVEIRA | lat -7.887788°; lon -36.829069° |

OBSERVAR A DATA DO DESENHO NA LEGENDA DO PROJETO E DESCONSIDERAR QUALQUER VERSÃO ANTERIOR

QUADRO DE CONTROLE DE PROJETO

| VERSÃO | DATA | DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO |
|--------|------------|--------------------------|
| 00 | 15/01/2020 | Inicial |

OBS: CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO DAS RUAS

LOCAL: BAIRRO CENTRO, CAMALAU-PB.
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU-PB.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

DESENHO: PLANTA DE SITUAÇÃO, ACESSIBILIDADE, PERFIL TRANSVERSAL TIPO E PLACA DE IDENTIFICAÇÃO.

DATA: JANEIRO/2020

PRANCHAS: 01|P1: PERFIL GEOMÉTRICO AVENIDA SÃO JOSÉ E JOSÉ ANTONIO DE OLIVEIRA

ESCALA: INDICADAS

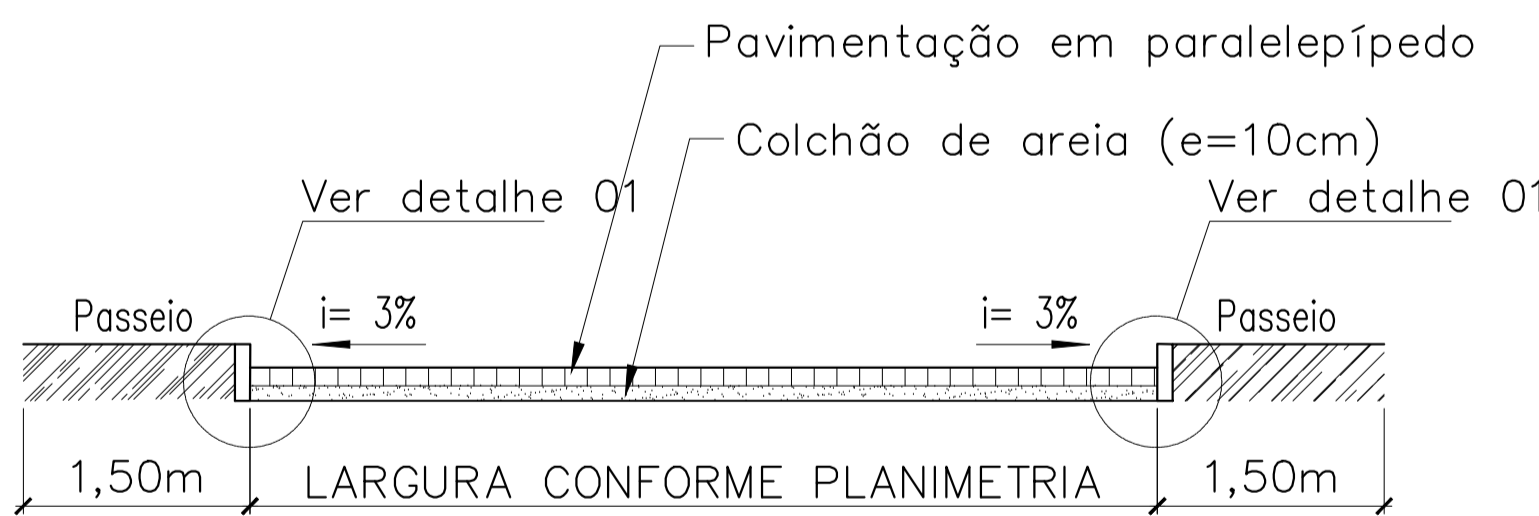
Marina Borges de Oliveira
Engenheira Civil
CREA/PB: 161.258-477-2

01/03

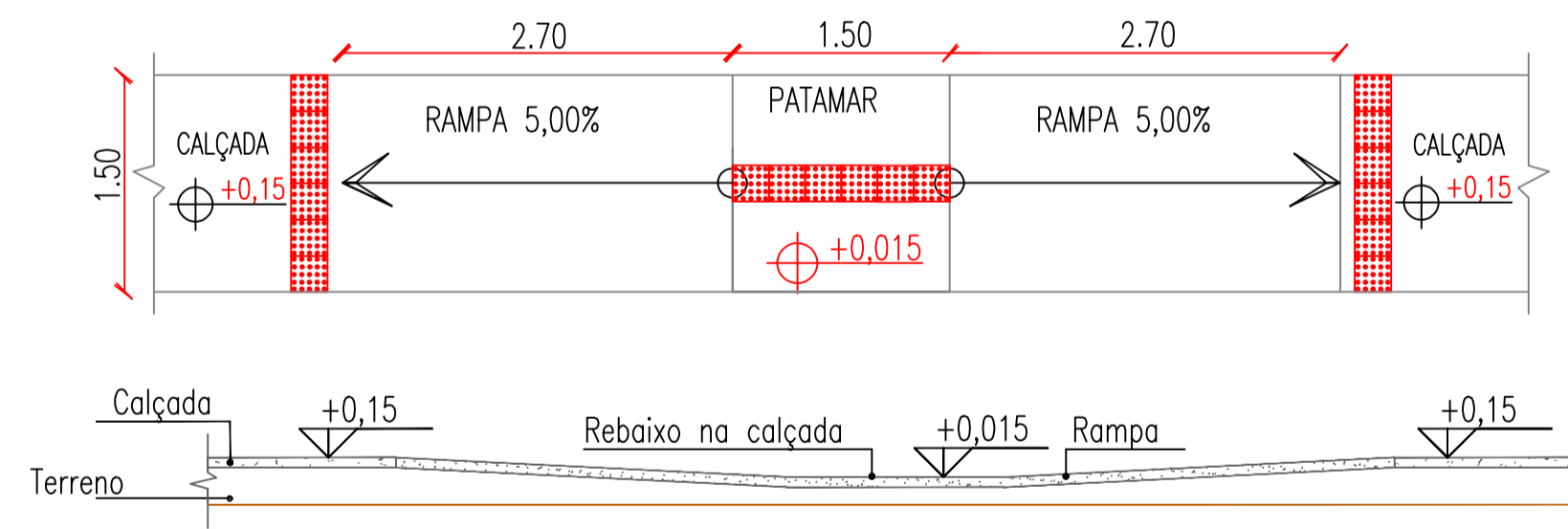
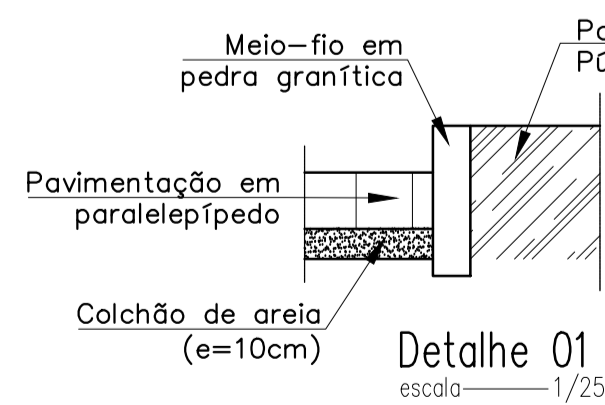
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU
CNPJ: 09.073.271/0001-40
PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO

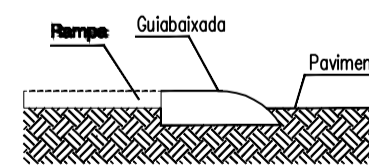
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO



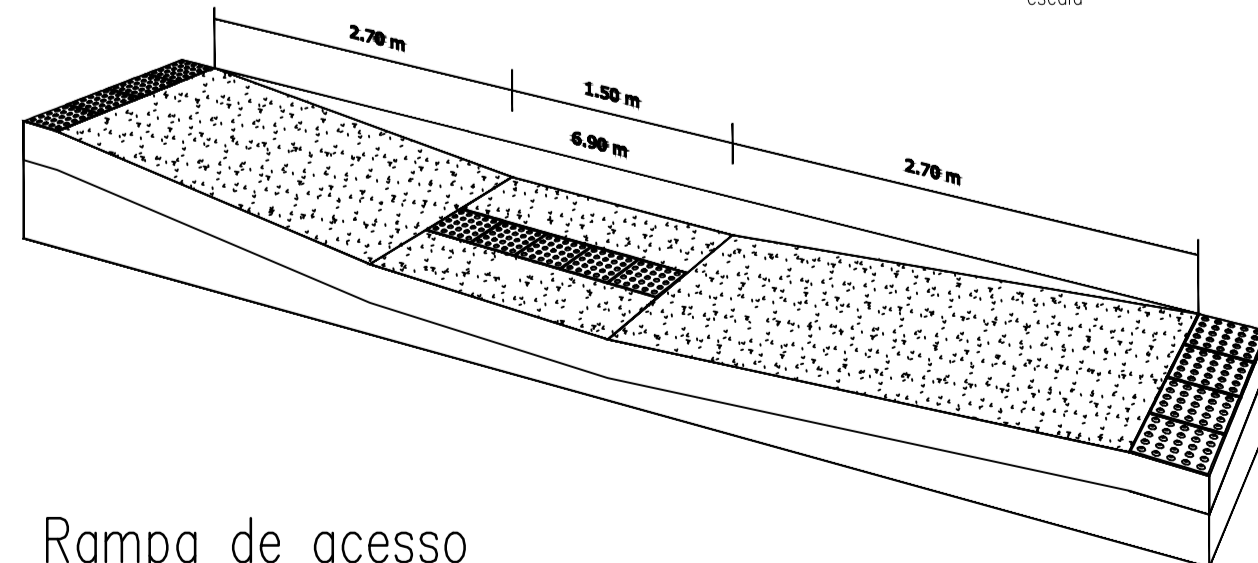
Seção transversal tipo
escala 1/50



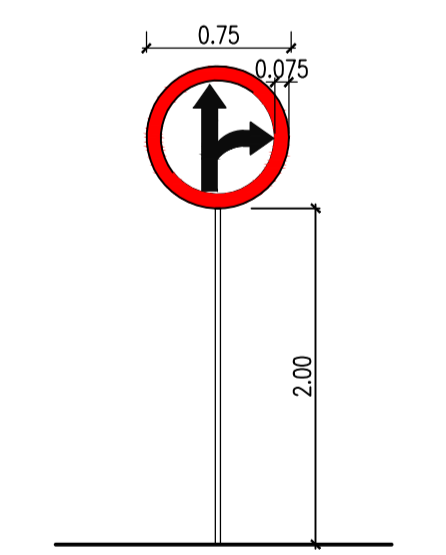
Detalhe rampa de acessibilidade
escala sem escala



Detalhe de acesso a rampa
escala sem escala



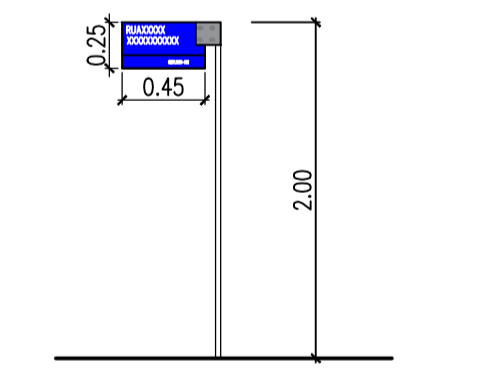
Rampa de acesso
escala sem escala



Placa de sinalização
escala 1/45

Placa de sinalização
1-Dever 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.

3-Deverá ser colocado no máximo a 10,00m do prolongamento do meio fio ou do bordo da pista transversal.



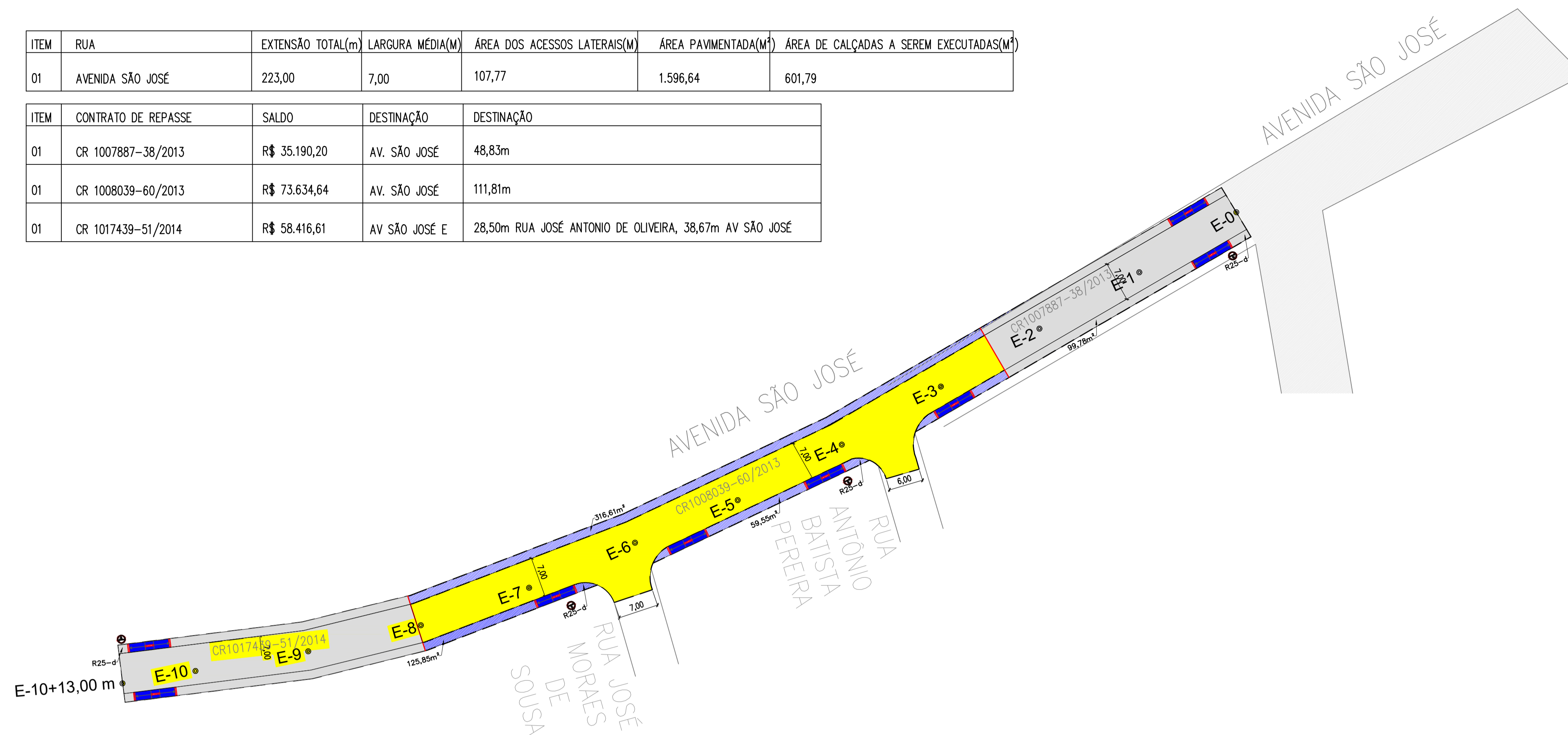
Placa de identificação de rua
escala 1/45

2-0 afastamento lateral das placas, medido entre a borda lateral da mesma e da pista, deve ser, no mínimo, 0,30m para trechos retos da via, e 0,40m nos trechos curvos.

4-Localizada do lado direito da via (exceto quando sua visibilidade estiver prejudicada)

| ITEM | RUA | EXTENSÃO TOTAL(M) | LARGURA MÉDIA(M) | ÁREA DOS ACESSOS LATERAIS(M ²) | ÁREA PAVIMENTADA(M ²) | ÁREA DE CALÇADAS A SEREM EXECUTADAS(M ²) |
|------|------------------|-------------------|------------------|--|-----------------------------------|--|
| 01 | AVENIDA SÃO JOSÉ | 223,00 | 7,00 | 107,77 | 1.596,64 | 601,79 |

| ITEM | CONTRATO DE REPASSE | SALDO | DESTINAÇÃO | DESTINAÇÃO |
|------|---------------------|---------------|---------------|---|
| 01 | CR 1007887-38/2013 | R\$ 35.190,20 | AV. SÃO JOSÉ | 48,83m |
| 01 | CR 1008039-60/2013 | R\$ 73.634,64 | AV. SÃO JOSÉ | 111,81m |
| 01 | CR 1017439-51/2014 | R\$ 58.416,61 | AV SÃO JOSÉ E | 28,50m RUA JOSÉ ANTONIO DE OLIVEIRA, 38,67m AV SÃO JOSÉ |



PLANIMETRIA
escala 1/500

CONVENÇÕES

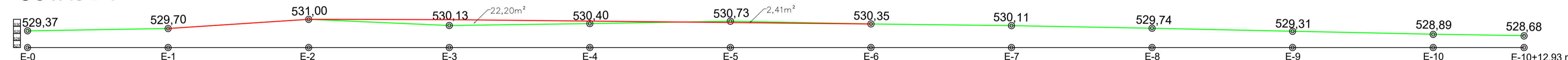
- RAMPAS PARA ACESSIBILIDADE
- TRECHOS DE CALÇADA A SEREM EXECUTADAS
- PAVIMENTOS EXISTENTES
- VIAS A SEREM PAVIMENTADAS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO NATURAL
- SINALIZAÇÃO VERTICAL

| RUA | COORDENADA GEOGRÁFICA EIXO CENTRAL |
|------------------------------|------------------------------------|
| AVENIDA SÃO JOSÉ | lat -7.894332; lon -36.833459 |
| RUA JOSÉ ANTONIO DE OLIVEIRA | lat -7.887788; lon -36.829069 |



PERFIL DO TERRENO NATURAL DA AVENIDA SÃO JOSÉ

COTAS DO TERRENO NATURAL



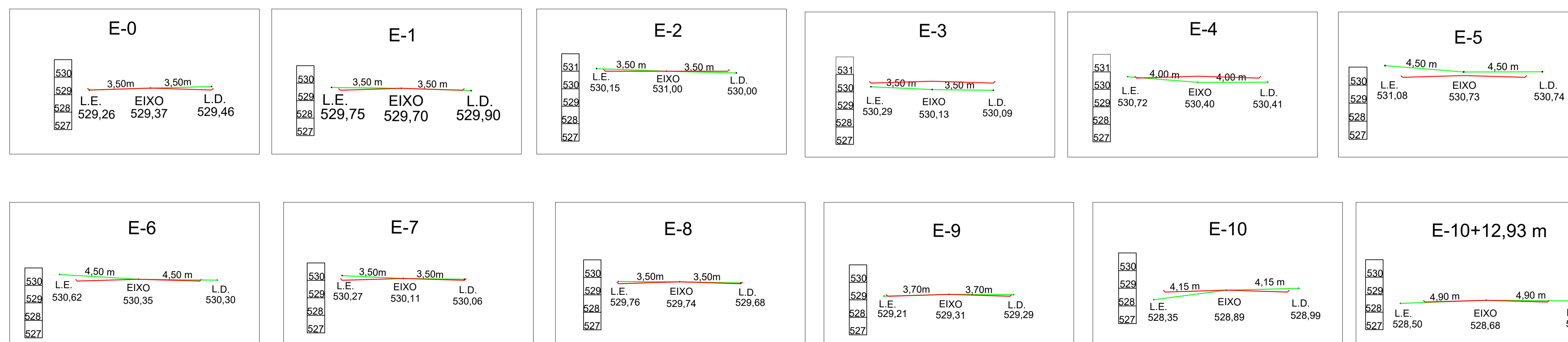
OBSERVAR A DATA DO DESENHO NA LEGENDA DO PROJETO E DESCONSIDERAR QUALQUER VERSÃO ANTERIOR

QUADRO DE CONTROLE DE PROJETO

| VERSÃO | DATA | DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO |
|--------|------------|--------------------------|
| 00 | 15/01/2020 | Inicial |

OBS: CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

SEÇÕES TRANSVERSAIS AVENIDA SÃO JOSÉ



PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO DA AVENIDA SÃO JOSÉ

LOCAL: BAIRRO CENTRO, CAMALÁU-PB.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALÁU-PB.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

DESENHO: PLANIMETRIA, PERFIL GEOMÉTRICO E SEÇÃO TRANSVERSAL.

DATA:
JANEIRO/2020

PRANCHAS: 01|P1: PERFIL GEOMÉTRICO AVENIDA SÃO JOSÉ

ESCALA:
INDICADAS

Marina Borges de Oliveira

02/03

Marina Borges de Oliveira
Engenheira Civil
CREA-PB: 161.258.477-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALÁU
CNPJ: 09.073.271/0001-40
PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU-PB

Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000

CNPJ: 09.073.271/0001-41

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | | | | | | | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 | | | |
|--|-----------|--------|---|----------------|--------|---------------------|--------------------------------|-------------|-----------------|--|
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAU-PB | | | | | | | BDI = 25% | | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU/PB | | | | | | | DATA: 16/01/2020 | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-AVENIDA SÃO JOSÉ PARTE 3 E RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA (REPROGRAMAÇÃO) CR 1017439-51/2014 | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | PREÇO TOTAL | TOTAL DO ITEM | |
| 1.0 | | | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS | | | | | | 52,91 | |
| 1.1 | 78472 | SINAPI | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, AOCMPANHAMENTO E GREIDE. | M ² | 156,77 | R\$0,27 | 0,34 | 52,91 | | |
| 2.0 | | | SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM | | | | | | 250,83 | |
| 2.1 | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO | M ² | 156,77 | R\$1,28 | 1,60 | 250,83 | | |
| 3.0 | | | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 8.873,05 | |
| 3.1 | 04.910.02 | DER/PB | MEIO FIO GRANÍTICO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). | M | 57,01 | R\$12,84 | 16,05 | 915,01 | | |
| 3.2 | 02.702.00 | DER/PB | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M ² | 156,77 | R\$40,61 | 50,76 | 7.958,04 | | |
| 4.0 | | | PASSEIO PARA PEDESTRES | | | | | | 1.845,31 | |
| 4.1 | 93379 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUN DIDADE ATÉ 1,5 M, SEM SUBSTITUIÇÃO DE SOLO. | M ³ | 5,40 | R\$10,38 | 12,98 | 70,01 | | |
| 4.2 | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. | M ² | 26,97 | R\$52,66 | 65,83 | 1.775,30 | | |
| 5.0 | | | RAMPA | | | | | | 790,50 | |



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU-PB

Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000

CNPJ: 09.073.271/0001-41

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | | | | | | | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 | | |
|--|--------------------|------------|--|-------|-------|-----------|--------------------------------|--------|------------------|
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAU-PB | | | | | | | BDI = 25% | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU/PB | | | | | | | DATA: 16/01/2020 | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-AVENIDA SÃO JOSÉ PARTE 3 E RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA (REPROGRAMAÇÃO) CR 1017439-51/2014 | | | | | | | | | |
| 5.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M³ | 0,975 | R\$297,04 | 371,30 | 362,02 | |
| 5.2 | 92873 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. | M³ | 0,98 | R\$124,83 | 156,04 | 152,14 | |
| 5.3 | PR01 | COMPOSIÇÃO | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCEA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DE PASSEIO PÚBLICO. | M² | 1,14 | R\$55,38 | 69,22 | 78,91 | |
| 5.4 | 84665 | SINAPI | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | M² | 10,06 | R\$15,70 | 19,63 | 197,43 | |
| 7.0 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | 351,03 |
| 7.1 | 73916/002 | SINAPI | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. | UNID. | 1,00 | R\$104,68 | 130,85 | 130,85 | |
| 7.2 | 13463 | ORSE | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R25d CIRCULAR, PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO N°18, TRATADA REVESTIDA COM PELÍCULATOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO FIXAÇÃO. | UND. | 1,00 | R\$176,14 | 220,18 | 220,18 | |
| 8.0 | DIVERSOS | | | | | | | | 49,70 |
| 8.1 | 83693 | SINAPI | CAIACAO EM MEIO FIO DUAS DEMÃOS | M² | 14,2 | R\$2,80 | 3,50 | 49,70 | |
| TOTAL | | | | | | | | | 12.213,32 |



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALÁU-PB

Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000

CNPJ: 09.073.271/0001-41

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | | | | | | | | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 | |
|--|-----------|--------|--|----------------|----------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------------------|
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALÁU-PB | | | | | | | | BDI = 25% | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALÁU/PB | | | | | | | | DATA: 16/01/2020 | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-AVENIDA SÃO JOSÉ | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | PREÇO TOTAL | TOTAL DO ITEM |
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 4.639,13 |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M ² | 10,00 | R\$371,13 | 463,91 | 4.639,13 | |
| 2.0 | | | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS | | | | | | 538,87 |
| 2.1 | 78472 | SINAPI | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, AOCMPANHAMENTO E GREIDE. | M ² | 1.596,64 | R\$0,27 | 0,34 | 538,87 | |
| 3.0 | | | SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM | | | | | | 4.261,83 |
| 3.1 | 79473 | SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | M ³ | 180,18 | R\$4,52 | 5,65 | 1.018,02 | |
| 3.2 | 72898 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | M ³ | 180,18 | R\$3,06 | 3,83 | 689,19 | |
| 3.2 | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO | M ² | 1.596,64 | R\$1,28 | 1,60 | 2.554,63 | |
| 4.0 | | | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 87.911,46 |
| 4.1 | 04.910.02 | DER/PB | MEIO FIO GRANÍTICO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). | M | 427,54 | R\$12,84 | 16,05 | 6.862,02 | |
| 4.2 | 02.702.00 | DER/PB | PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M ² | 1.596,64 | R\$40,61 | 50,76 | 81.049,44 | |
| 5.0 | | | PASSEIO PARA PEDESTRES | | | | | | 39.944,44 |
| 5.1 | 93379 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUN DIDADE ATÉ 1,5 M, SEM SUBSTITUIÇÃO DE SOLO. | M ³ | 132,40 | R\$10,38 | 12,98 | 1.717,89 | |



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU-PB

Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000

CNPJ: 09.073.271/0001-41

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | | | | | | | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 | | |
|--|--------------------|------------|---|----------------|--------|-----------|--------------------------------|-----------|-------------------|
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAU-PB | | | | | | | BDI = 25% | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU/PB | | | | | | | DATA: 16/01/2020 | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-AVENIDA SÃO JOSÉ | | | | | | | | | |
| 5.2 | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. | M ² | 580,73 | R\$52,66 | 65,83 | 38.226,55 | |
| 6.0 | RAMPA | | | | | | | | 6.323,96 |
| 6.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M ³ | 7,8 | R\$297,04 | 371,30 | 2.896,14 | |
| 6.2 | 92873 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. | M ³ | 7,8 | R\$124,83 | 156,04 | 1.217,09 | |
| 6.3 | PR01 | COMPOSIÇÃO | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCEA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DE PASSEIO PÚBLICO. | M ² | 9,12 | R\$55,38 | 69,22 | 631,31 | |
| 6.4 | 84665 | SINAPI | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | M ² | 80,48 | R\$15,70 | 19,63 | 1.579,42 | |
| 7.0 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | 1.404,10 |
| 7.1 | 73916/002 | SINAPI | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. | UNID. | 4,00 | R\$104,68 | 130,85 | 523,40 | |
| 7.2 | 13463 | ORSE | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R25d CIRCULAR, PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO N°18, TRATADA REVESTIDA COM PELÍCULATOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO FIXAÇÃO. | UND. | 4,00 | R\$176,14 | 220,18 | 880,70 | |
| 8.0 | DIVERSOS | | | | | | | | 374,26 |
| 8.1 | 83693 | SINAPI | CAIACAO EM MEIO FIO DUAS DEMÃOS | M ² | 106,93 | R\$2,80 | 3,50 | 374,26 | |
| TOTAL | | | | | | | | | 145.398,04 |



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALÁU-PB

Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000

CNPJ: 09.073.271/0001-41

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | | | | | | | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 | | | |
|--|-----------|--------|---|----------------|--------|---------------------|--------------------------------|-------------|------------------|--|
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALÁU-PB | | | | | | | BDI = 25% | | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALÁU/PB | | | | | | | DATA: 16/01/2020 | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-AVENIDA SÃO JOSÉ PARTE 3 E RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA (REPROGRAMAÇÃO) CR 1017439-51/2014 | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | PREÇO TOTAL | TOTAL DO ITEM | |
| 1.0 | | | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS | | | | | | 176,54 | |
| 1.1 | 78472 | SINAPI | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, AOCMPANHAMENTO E GREIDE. | M ² | 523,08 | R\$0,27 | 0,34 | 176,54 | | |
| 2.0 | | | SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM | | | | | | 836,93 | |
| 2.1 | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO | M ² | 523,08 | R\$1,28 | 1,60 | 836,93 | | |
| 3.0 | | | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 29.144,92 | |
| 3.1 | 04.910.02 | DER/PB | MEIO FIO GRANÍTICO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). | M | 161,50 | R\$12,84 | 16,05 | 2.592,08 | | |
| 3.2 | 02.702.00 | DER/PB | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M ² | 523,08 | R\$40,61 | 50,76 | 26.552,85 | | |
| 4.0 | | | PASSEIO PARA PEDESTRES | | | | | | 15.250,95 | |
| 4.1 | 93379 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUN DIDADE ATÉ 1,5 M, SEM SUBSTITUIÇÃO DE SOLO. | M ³ | 48,45 | R\$10,38 | 12,98 | 628,59 | | |
| 4.2 | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. | M ² | 222,14 | R\$52,66 | 65,83 | 14.622,37 | | |
| 5.0 | | | RAMPA | | | | | | 2.372,27 | |



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU-PB

Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000

CNPJ: 09.073.271/0001-41

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | | | | | | | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 | | |
|--|--------------------|------------|--|-------|-------|-----------|--------------------------------|----------|------------------|
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAU-PB | | | | | | | BDI = 25% | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU/PB | | | | | | | DATA: 16/01/2020 | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-AVENIDA SÃO JOSÉ PARTE 3 E RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA (REPROGRAMAÇÃO) CR 1017439-51/2014 | | | | | | | | | |
| 5.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M³ | 2,925 | R\$297,04 | 371,30 | 1.086,05 | |
| 5.2 | 92873 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. | M³ | 2,93 | R\$124,83 | 156,04 | 457,19 | |
| 5.3 | PR01 | COMPOSIÇÃO | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCEA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DE PASSEIO PÚBLICO. | M² | 3,42 | R\$55,38 | 69,22 | 236,74 | |
| 5.4 | 84665 | SINAPI | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | M² | 30,18 | R\$15,70 | 19,63 | 592,28 | |
| 7.0 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | 6.854,40 |
| 7.1 | 73916/002 | SINAPI | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. | UNID. | 12,00 | R\$104,68 | 130,85 | 1.570,20 | |
| 7.2 | 13463 | ORSE | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R25d CIRCULAR, PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO N°18, TRATADA REVESTIDA COM PELÍCULATOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO FIXAÇÃO. | UND. | 24,00 | R\$176,14 | 220,18 | 5.284,20 | |
| 8.0 | DIVERSOS | | | | | | | | 303,77 |
| 8.1 | 83693 | SINAPI | CAIACAO EM MEIO FIO DUAS DEMÃOS | M² | 86,79 | R\$2,80 | 3,50 | 303,77 | |
| TOTAL | | | | | | | | | 54.939,77 |



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU-PB

Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000

CNPJ: 09.073.271/0001-41

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | | | | | | | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 | | | |
|--|----------------------------------|--------|--|----------------|--------|---------------------|--------------------------------|-------------|------------------|--|
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAU-PB | | | | | | | BDI = 25% | | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU/PB | | | | | | | DATA: 16/01/2020 | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-AVENIDA SÃO JOSÉ (REPROGRAMAÇÃO) CR1008039-60/2013 | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | PREÇO TOTAL | TOTAL DO ITEM | |
| 1.0 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS | | | | | | | | 299,88 | |
| 1.1 | 78472 | SINAPI | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, AOCMPANHAMENTO E GREIDE. | M ² | 888,52 | R\$0,27 | 0,34 | 299,88 | | |
| 2.0 | SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM | | | | | | | | 2.999,50 | |
| 2.1 | 79473 | SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | M ³ | 166,53 | R\$4,52 | 5,65 | 940,89 | | |
| 2.2 | 72898 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | M ³ | 166,53 | R\$3,06 | 3,83 | 636,98 | | |
| 2.3 | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO | M ² | 888,52 | R\$1,28 | 1,60 | 1.421,63 | | |
| 3.0 | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 48.721,01 | |
| 3.1 | 04.910.02 | DER/PB | MEIO FIO GRANÍTICO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). | M | 225,39 | R\$12,84 | 16,05 | 3.617,51 | | |
| 3.2 | 02.702.00 | DER/PB | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M ² | 888,52 | R\$40,61 | 50,76 | 45.103,50 | | |
| 4.0 | PASSEIO PARA PEDESTRES | | | | | | | | 17.694,44 | |
| 4.1 | 93379 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUN DIDADE ATÉ 1,5 M, SEM SUBSTITUIÇÃO DE SOLO. | M ³ | 59,46 | R\$10,38 | 12,98 | 771,49 | | |



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ-PB

Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000

CNPJ: 09.073.271/0001-41

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | | | | | | | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 | | |
|--|--------------------|------------|---|----------------|--------|-----------|--------------------------------|-----------|------------------|
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAÚ-PB | | | | | | | BDI = 25% | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ/PB | | | | | | | DATA: 16/01/2020 | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-AVENIDA SÃO JOSÉ (REPROGRAMAÇÃO) CR1008039-60/2013 | | | | | | | | | |
| 4.2 | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. | M ² | 257,09 | R\$52,66 | 65,83 | 16.922,95 | |
| 5.0 | RAMPA | | | | | | | | 3.161,98 |
| 5.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M ³ | 3,9 | R\$297,04 | 371,30 | 1.448,07 | |
| 5.2 | 92873 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. | M ³ | 3,9 | R\$124,83 | 156,04 | 608,55 | |
| 5.3 | PR01 | COMPOSIÇÃO | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCEA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DE PASSEIO PÚBLICO. | M ² | 4,56 | R\$55,38 | 69,22 | 315,65 | |
| 5.4 | 84665 | SINAPI | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | M ² | 40,24 | R\$15,70 | 19,63 | 789,71 | |
| 6.0 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | 702,05 |
| 6.1 | 73916/002 | SINAPI | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. | UNID. | 2,00 | R\$104,68 | 130,85 | 261,70 | |
| 6.2 | 13463 | ORSE | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R25d CIRCULAR, PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO Nº18, TRATADA REVESTIDA COM PELÍCULATOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO FIXAÇÃO. | UND. | 2,00 | R\$176,14 | 220,18 | 440,35 | |
| 7.0 | DIVERSOS | | | | | | | | 55,78 |
| 7.1 | 83693 | SINAPI | CAIACAO EM MEIO FIO DUAS DEMÃOS | M ² | 15,94 | R\$2,80 | 3,50 | 55,78 | |
| TOTAL | | | | | | | | | 73.634,64 |



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU-PB

Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000

CNPJ: 09.073.271/0001-41

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | | | | | | | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 | | | |
|--|-----------|--------|--|----------------|--------|---------------------|--------------------------------|-------------|------------------|--|
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAU-PB | | | | | | | BDI = 25% | | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU/PB | | | | | | | DATA: 16/01/2020 | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-AVENIDA SÃO JOSÉ (REPROGRAMAÇÃO) CR1007887-38/2013 | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | PREÇO TOTAL | TOTAL DO ITEM | |
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 4.639,13 | |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M ² | 10,00 | R\$371,13 | 463,91 | 4.639,13 | | |
| 2.0 | | | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS | | | | | | 115,36 | |
| 2.1 | 78472 | SINAPI | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, AOCMPANHAMENTO E GREIDE. | M ² | 341,81 | R\$0,27 | 0,34 | 115,36 | | |
| 3.0 | | | SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM | | | | | | 676,23 | |
| 3.1 | 79473 | SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | M ³ | 13,65 | R\$4,52 | 5,65 | 77,12 | | |
| 3.2 | 72898 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | M ³ | 13,65 | R\$3,06 | 3,83 | 52,21 | | |
| 3.2 | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO | M ² | 341,81 | R\$1,28 | 1,60 | 546,90 | | |
| 4.0 | | | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 18.918,70 | |
| 4.1 | 04.910.02 | DER/PB | MEIO FIO GRANÍTICO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). | M | 97,66 | R\$12,84 | 16,05 | 1.567,44 | | |
| 4.2 | 02.702.00 | DER/PB | PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M ² | 341,81 | R\$40,61 | 50,76 | 17.351,26 | | |
| 5.0 | | | PASSEIO PARA PEDESTRES | | | | | | 8.844,36 | |
| 5.1 | 93379 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUN DIDADE ATÉ 1,5 M, SEM SUBSTITUIÇÃO DE SOLO. | M ³ | 29,89 | R\$10,38 | 12,98 | 387,82 | | |



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU-PB

Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000

CNPJ: 09.073.271/0001-41

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | | | | | | | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 | | |
|--|--------------------|------------|---|----------------|--------|-----------|--------------------------------|----------|------------------|
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAU-PB | | | | | | | BDI = 25% | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU/PB | | | | | | | DATA: 16/01/2020 | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-AVENIDA SÃO JOSÉ (REPROGRAMAÇÃO) CR1007887-38/2013 | | | | | | | | | |
| 5.2 | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. | M ² | 128,47 | R\$52,66 | 65,83 | 8.456,54 | |
| 6.0 | RAMPA | | | | | | | | 1.580,99 |
| 6.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M ³ | 1,95 | R\$297,04 | 371,30 | 724,04 | |
| 6.2 | 92873 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. | M ³ | 1,95 | R\$124,83 | 156,04 | 304,27 | |
| 6.3 | PR01 | COMPOSIÇÃO | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCEA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DE PASSEIO PÚBLICO. | M ² | 2,28 | R\$55,38 | 69,22 | 157,83 | |
| 6.4 | 84665 | SINAPI | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | M ² | 20,12 | R\$15,70 | 19,63 | 394,86 | |
| 7.0 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | 351,03 |
| 7.1 | 73916/002 | SINAPI | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. | UNID. | 1,00 | R\$104,68 | 130,85 | 130,85 | |
| 7.2 | 13463 | ORSE | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R25d CIRCULAR, PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO Nº18, TRATADA REVESTIDA COM PELÍCULATOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO FIXAÇÃO. | UND. | 1,00 | R\$176,14 | 220,18 | 220,18 | |
| 8.0 | DIVERSOS | | | | | | | | 64,40 |
| 8.1 | 83693 | SINAPI | CAIACAO EM MEIO FIO DUAS DEMÃOS | M ² | 18,4 | R\$2,80 | 3,50 | 64,40 | |
| TOTAL | | | | | | | | | 35.190,20 |



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE RUAS
AVENIDA SÃO JOSÉ, CENTRO, CAMALAÚ-PB
RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA, CENTRO, CAMALAÚ-PB

VERSÃO 00
JANEIRO/2020

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALÁU

Sumário

| | |
|---|---|
| OBJETO DA OBRA..... | 3 |
| FISCALIZAÇÃO | 3 |
| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA..... | 5 |
| ABASTECIMENTO E SERVIÇOS PÚBLICOS | 5 |
| DISPOSITIVOS PRELIMINARES..... | 5 |
| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | 6 |
| 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES | 6 |
| 1.1- Placa da obra em chapa de aço galvanizado | 6 |
| 2.0 – Serviços topográficos..... | 6 |
| 2.1- Serviços topográficos para pavimentação..... | 6 |
| 3.0 – SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM..... | 6 |
| 2.1- Escavação, aterro, regularização e compactação. | 6 |
| 4.0 – SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | 7 |
| 4.1 – Colchão de areia | 7 |
| 4.2 – Meio Fio..... | 7 |
| 4.3 – Pavimentação..... | 8 |
| 5.0 – PASSEIO PARA PEDESTRES | 8 |
| 5.1 – Calçada | 8 |
| 6.0 – RAMPA..... | 8 |
| 6.1 – Rampas de Acessibilidade..... | 8 |
| 7.0 – SINALIZAÇÃO | 8 |
| 7.1 – Placa de identificação de rua..... | 9 |
| 7.2– Placas de sinalização vertical | 9 |
| 8.0 – DIVERSOS..... | 9 |
| 8.1 – Caição de meio-fio | 9 |

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 de ruas do município de Camalaú/PB.



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU

OBJETO DA OBRA

Construção de uma pavimentação em paralelepípedo com meio-fio de pedra granítica e calçada em concreto armado com rampas de acessibilidade.

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 das duas ruas apresentadas 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.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU

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.

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Será exercida 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

A CONSTRUTORA providenciará a instalação de água, energia elétrica, ficando inclusive encarregada de pagar este consumo no decorrer da obra e a última conta após o término da mesma, ou qualquer outra atividade que se faça necessária para perfeita execução da Obra.

DISPOSITIVOS PRELIMINARES

- 0.1.** 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.

- 0.2.** 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.

- 0.3.** 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 CAMALAU

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

As presentes especificações técnicas têm como objetivo definir os serviços, materiais e processos construtivos a serem utilizadas na execução da pavimentação de ruas do Município de Camalaú, Paraíba.

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 da obra em chapa de aço galvanizado

A placa de identificação da obra deverá seguir os padrões do manual de uso da marca do governo federal. A instalação será feita com sarrafo 2,5x7cm e barrote 7,5x7,5cm separado a cada 2,00m. O barrote será chumbado com concreto magro 1:4,5:4,5 (cimento, areia e brita 1) em preparo mecânico em betoneira de 400l.

2.0 – Serviços topográficos

2.1- Serviços topográficos para pavimentação

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.

3.0 – SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM

2.1- Escavação, aterro, regularização e compactação.

O corte e aterro compensado deverá ser feito sempre que possível. Na camada final dos aterros a serem executados com material de conformidade com o projeto, serão utilizados solos dos cortes. Quando não for possível a compactação mecânica, a critério

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU

da FISCALIZAÇÃO poderá executar compactação manual, a mesma deverá ser executada em camada de 20cm, com o material devidamente umedecido e apiloado com soquete.

Ao fim do processo de terraplanagem, todas as ruas deverão estar regularizadas e compactadas. Será feita também uma escavação manual de valas de 0,15 x 0,20 m para assentamento do meio-fio, o fundo de vala deverá ser regularizado e em seguida apiloado. O alinhamento e perfil do meio-fio serão verificados antes do início do pavimento. Não serão tolerados desvios de mais de 5mm em relação ao alinhamento e perfil estabelecidos.

4.0 – SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

4.1 – Colchão de areia

Sobre o sub-leito preparado, será espalhada uma camada solta e uniforme de areia com 10cm de espessura destinada a compensar as irregularidades e desuniformidades de tamanhos dos para dos paralelepípedos que receberão o rejuntamento e acabamento de acordo com o que vai adiante preceituado.

A areia empregada no colchão será procedente de rio ou jazida, devendo ser constituídas de partículas limpas, duras e duráveis, preferivelmente silicosa, isenta de torrões e de outras substâncias estranhas.

4.2 – Meio Fio

Os meios-fios serão assentados e alinhados ao longo da pista de rolamento. Serão de pedra granítica, preferencialmente com comprimento mínimo de 1,0 m. 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.

Os meios fios serão em pedra granítica e será rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU

4.3 – Pavimentação

Os pavimentos graníticos serão constituídos de pedras entalhadas em forma de paralelepípedos e assentados sobre colchão de areia com espessura de 10cm 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.

5.0 – PASSEIO PARA PEDESTRES

5.1 – Calçada

Após a regularização do reaterro compactado, será executada em calçada concreto armado com tela e estrutural no traço 1:2,7:3 (cimento:areia:brita), $F_{ck} = 20$ Mpa, espessura de 6 cm, preparo manual. O acabamento final deverá ser desempolado.

6.0 – RAMPA

6.1 – Rampas de Acessibilidade

As rampas de acessibilidade serão executadas com concreto $F_{ck}: 25$ Mpa no traço 1:2,3:2,7 (cimento, areia e brita). As rampas terão pisos táteis de alerta (ladrilhos) dispostos na rampa de acordo com projeto em ANEXO. Os pisos táteis serão em blocos de concreto pré-moldado (ladrilho) e obedecerá ao dimensionamento do projeto específico. Ao final fazer pintura acrílica sobre o piso na cor azul em duas demãos.

7.0 – SINALIZAÇÃO

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU

7.1 – Placa de identificação de rua

Deverá ser providenciado placa de identificação para todas as ruas. Terão dimensões de 45x25 cm e colocadas em local de fácil visualização. Serão em chapa esmaltada, segue abaixo as ruas que receberão identificação:

AVENIDA SÃO JOSÉ

RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA

7.2– 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

a) 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;

b) 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;

c) Deverá ser colocada no máximo a 10,00 metros do prolongamento do meio-fio ou do bordo da pista transversal;

d) Localizada do lado direito da via (exceto quando sua visibilidade estiver prejudicada).

8.0 – DIVERSOS

8.1 – Caição de meio-fio

Todo o meio-fio deverá ser pintado (pintura à base de cal) com duas demãos. Na face lateral ao paralelo e na face superior na calçada. Não serão aceitos partes com pinturas incompletas.

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPÍPEDO DE RUAS | | | |
|--|---|----------------|---|
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAU-PB | | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU/PB | | | |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO-AVENIDA SÃO JOSÉ | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M ² | 2,5*4,00 |
| 2.0 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS | | |
| 2.1 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE. | M ² | 1.596,64 |
| 3.0 | SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM | | |
| 3.1 | CORTE E ATERRO COMPENSADO | M ³ | 13,65m ³ +166,53m ³ |
| 3.2 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | M ³ | 13,65m ³ +166,53m ³ |
| 3.3 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA. | M ² | 1.596,64 |
| 4.0 | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | |
| 4.1 | MEIO FIO GRANÍTICO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). | M | 427,54 |
| 4.2 | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M ² | 1.596,64 |
| 5.0 | PASSEIO PARA PEDESTRES | | |
| 5.1 | REATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, SEM SUBSTITUIÇÃO DE SOLO. | M ³ | 29,89m ³ +59,46m ³ +43,05m ³ |
| 5.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. | M ² | 128,47+257,09+195,17m ² |
| 6.0 | RAMPA | | |
| 6.1 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M ³ | 1,95+3,90+1,95m ³ |
| 6.2 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. | M ³ | 1,95+3,90+1,95 |
| 6.3 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCEA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DE PASSEIO PÚBLICO. | M ² | 2,28+4,56+2,28m ² |
| 6.4 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | M ² | 20,12+40,24+20,12m ² |
| 7.0 | SINALIZAÇÃO | | |
| 7.1 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. | UNID. | 2 (AVENIDA SÃO JOSÉ)+2 (RUA ANTONIO BATISTA PEREIRA e JOSÉ MORAES DE SOUSA) |
| 7.2 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA | UNID. | 1+2+1 |
| 8.0 | DIVERSOS | | |
| 8.1 | CAIACAO EM MEIO FIO DUAS DEMÃOS | M ² | 18,40+15,94+72,59m ² |

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | | | |
|---|---|----------------|--|
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAU-PB | | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU/PB | | | |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO-RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 1.0 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS | | |
| 1.1 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE. | M ² | 156,77 |
| 2.0 | SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM | | |
| 2.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA. | M ² | 156,77 |
| 3.0 | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | |
| 3.1 | MEIO FIO GRANÍTICO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). | M | 57,01 |
| 3.2 | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M ² | 156,77 |
| 4.0 | PASSEIO PARA PEDESTRES | | |
| 4.1 | REATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, SEM SUBSTITUIÇÃO DE SOLO. | M ³ | 26,97(área)*0,20(altura): 5,396m ³ |
| 4.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. | M ² | 26,97 |
| 5.0 | RAMPA | | |
| 5.1 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M ³ | (0,65*1,50)*1: 0,975m ³ |
| 5.2 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. | M ³ | 0,98 |
| 5.3 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCEA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DE PASSEIO PÚBLICO. | M ² | 1 rampa (0,38*3): 1,14m ² |
| 5.4 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | M ² | 10,06m ² (1 Rampa) |
| 6.0 | SINALIZAÇÃO | | |
| 6.1 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. | UNID. | 1 RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA |
| 6.2 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA | UNID. | 1,00 |
| 7.0 | DIVERSOS | | |
| 7.1 | CAIACAO EM MEIO FIO DUAS DEMÃOS | M ² | 56,78*0,15+ 58,78*0,10: 14,20m ² |

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | | | |
|---|---|----------------|--|
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAU-PB | | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU/PB | | | |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO-AVENIDA SÃO JOSÉ PARTE 3 E RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA (REPROGRAMAÇÃO) CR 1017439-51/2014 | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 1.0 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS | | |
| 1.1 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMP.E GREIDE. | M ² | 366,31 |
| 2.0 | SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM | | |
| 2.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA. | M ² | 366,31 |
| 3.0 | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | |
| 3.1 | MEIO FIO GRANÍTICO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). | M | 104,49 |
| 3.2 | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M ² | 366,31 |
| 4.0 | PASSEIO PARA PEDESTRES | | |
| 4.1 | REATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, SEM SUBSTITUIÇÃO DE SOLO. | M ³ | 215,29(área)*0,20(altura): 43,05m ³ |
| 4.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. | M ² | 215,29m ² - Rampas: 20,12: 195,17m ² |
| 5.0 | RAMPA | | |
| 5.1 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M ³ | (0,65*1,50)*2: 1,95m ³ |
| 5.2 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. | M ³ | 1,95 |
| 5.3 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCEA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DE PASSEIO PÚBLICO. | M ² | 1 rampa (0,38*3): 1,14m ² *2:2,28m ² |
| 5.4 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | M ² | 10,06m ² (1 Rampa)*2: 20,12m ² |
| 6.0 | SINALIZAÇÃO | | |
| 6.1 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA | UNID. | 1,00 |
| 7.0 | DIVERSOS | | |
| 7.1 | CAIACAO EM MEIO FIO DUAS DEMÃOS | M ² | 104,49*0,15+ 104,49*0,1: 26,12m ² + resto do trecho 2 (225,39*0,15+ 126,59*0,1). TOTAL: 72,59m ² |

| MEMÓRIA DE CÁLCULO-RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA | | | |
|---|---|----------------|--------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 1.0 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS | | |
| 1.1 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMP. GREIDE. | M ² | 156,77 |
| 2.0 | SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM | | |
| 2.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA. | M ² | 156,77 |
| 3.0 | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | |

| | | | |
|--|---|----------------|--|
| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | | | |
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAU-PB | | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU/PB | | | |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO-AVENIDA SÃO JOSÉ PARTE 3 E RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA (REPROGRAMAÇÃO) CR 1017439-51/2014 | | | |
| 3.1 | MEIO FIO GRANÍTICO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). | M | 57,01 |
| 3.2 | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M ² | 156,77 |
| 4.0 PASSEIO PARA PEDESTRES | | | |
| 4.1 | REATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, SEM SUBSTITUIÇÃO DE SOLO. | M ³ | 26,97(área)*0,20(altura): 5,396m ³ |
| 4.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. | M ² | 26,97 |
| 5.0 RAMPA | | | |
| 5.1 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M ³ | (0,65*1,50)*1: 0,975m ³ |
| 5.2 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. | M ³ | 0,98 |
| 5.3 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCEA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DE PASSEIO PÚBLICO. | M ² | 1 rampa (0,38*3): 1,14m ² |
| 5.4 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | M ² | 10,06m ² (1 Rampa) |
| 6.0 SINALIZAÇÃO | | | |
| 6.1 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. | UNID. | 1 RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA |
| 6.2 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA | UNID. | 1,00 |
| 7.0 DIVERSOS | | | |
| 7.1 | CAIACAO EM MEIO FIO DUAS DEMÃOS | M ² | 56,78*0,15+ 58,78*0,10: 14,20m ² |
| SINALIZAÇÃO(RUAS DOS CONVÊNIOS) | | | |
| - | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. | UNID. | (01) RUA JOAQUIM BERNARDO,(01) RUA SEVERINO RAMOS, (01) RUA PROJETADA 01, (01) RUA ZILDA ARNS, (01) RUA MARCOS LUIZ PINHEIRO, (01) RUA LOURIVAL DA SILVA, (01) RUA JOÃO PAULO II, (01) RUA PADRE CÍCERO, (01) RUA PASTOR MOISÉS, (01) RUA DOM HELDER CÂMARA. |
| - | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA | UNID. | (02) RUA JOAQUIM BERNARDO,(02) RUA SEVERINO RAMOS, (02) RUA PROJETADA 01, (01) RUA ZILDA ARNS, (02) RUA MARCOS LUIZ PINHEIRO, (02) RUA LOURIVAL DA SILVA, (02) RUA JOÃO PAULO II, (07) RUA PADRE CÍCERO, (01) RUA PASTOR MOISÉS, (01) RUA DOM HELDER CÂMARA. |

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | | | |
|---|---|----------------|---|
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAU-PB | | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU/PB | | | |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO-AVENIDA SÃO JOSÉ CR1008039-60/2013 | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 1.0 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS | | |
| 1.1 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMP. E GREIDE. | M ² | 888,52 |
| 2.0 | SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM | | |
| 2.1 | CORTE E ATERRO COMPENSADO | M ³ | ATERRO: 20,71*7: 144,97m ³ *0,30 (EMPOLAMENTO): 188,46m ³ - CORTE: 2,41*7: 16,87m ³ *0,30(EMPOLAMENTO): 21,93m ³ : 166,53m ³ |
| 2.2 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | M ³ | 166,53m ³ |
| 2.3 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA. | M ² | 888,52 |
| 3.0 | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | |
| 3.1 | MEIO FIO GRANÍTICO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). | M | 215,17+10,22 |
| 3.2 | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 | M ² | 888,52 |
| 4.0 | PASSEIO PARA PEDESTRES | | |
| 4.1 | REATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, SEM SUBSTITUIÇÃO DE SOLO. | M ³ | 297,33(área)*0,20(altura): 59,46m ³ |
| 4.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. | M ² | 297,33m ² - Rampas: 40,24: 257,09m ² |
| 5.0 | RAMPA | | |
| 5.1 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M ³ | (0,65*1,50)*4: 3,90m ³ |
| 5.2 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. | M ³ | 3,90 |
| 5.3 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCEA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DE PASSEIO PÚBLICO. | M ² | 1 rampa (0,38*3): 1,14m ² *4: 4,56m ² |
| 5.4 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | M ² | 10,06m ² (1 Rampa)*4: 40,24m ² |
| 6.0 | SINALIZAÇÃO | | |
| 6.1 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. | UNID. | 2 (RUA ANTONIO BATISTA PEREIRA e JOSÉ MORAES DE SOUSA) |
| 6.2 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA | UNID. | 2,00 |
| 7.0 | DIVERSOS | | |
| 7.1 | CAIACAO EM MEIO FIO DUAS DEMÃOS | M ² | 98,80*0,1+ (RESTO TRECHO 01) 60,06*0,10: 6,06m ² |



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU-PB

Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000

CNPJ: 09.073.271/0001-41

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | | | |
|---|---|----------------|---|
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAU-PB | | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU/PB | | | |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO-AVENIDA SÃO JOSÉ (REPROGRAMAÇÃO) CR1007887-38/2013 | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M ² | 2,5*4,00 |
| 2.0 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS | | |
| 2.1 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE. | M ² | 341,81 |
| 3.0 | SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM | | |
| 3.1 | CORTE E ATERRO COMPENSADO | M ³ | 1,50*7: 10,50m ³ *0,30 (EMPOLAMENTO): 13,65m ³ |
| 3.2 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | M ³ | 13,65 |
| 3.3 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA. | M ² | 341,81 |
| 4.0 | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | |
| 4.1 | MEIO FIO GRANÍTICO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). | M | 97,66 |
| 4.2 | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M ² | 341,81 |
| 5.0 | PASSEIO PARA PEDESTRES | | |
| 5.1 | REATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, SEM SUB. DE SOLO. | M ³ | 149,47(área)*0,20(altura): 29,89m ³ |
| 5.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. | M ² | 149,47-10,50*2: 128,47m ² |
| 6.0 | RAMPA | | |
| 6.1 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. | M ³ | (0,65*1,50)*2: 1,95m ³ |
| 6.2 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. | M ³ | 1,95 |
| 6.3 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCEA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DE PASSEIO PÚBLICO. | M ² | 1 rampa (0,38*3): 1,14m ² *2: 2,28m ² |
| 6.4 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | M ² | 10,06m ² (1 Rampa)*2: 20,12m ² |
| 7.0 | SINALIZAÇÃO | | |
| 7.1 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. | UNID. | 1 (AVENIDA SÃO JOSÉ) |
| 7.2 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA | UNID. | 1,00 |
| 8.0 | DIVERSOS | | |
| 8.1 | CAIACAO EM MEIO FIO DUAS DEMÃOS | M ² | 97,66*0,15+37,60*0,10: 18,40m ² |



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU
Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000
CNPJ: 09.073.271/0001-41

SERVIÇO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SUPRIMIDO DOS CONVÊNIOS: CT 1017439-51/2014, CT 1008039-60/2013, CT 1007887-38/2013

Não foi possível constatar as placas de sinalização nas ruas objeto dos convênios. Com o intuito de dá funcionalidade, a sinalização com nome das ruas e de advertência necessária serão executadas com o saldo do convênio CR 1017439-51/2014. Na planilha orçamentária da reprogramação deste convênio foi inserido essas quantidades abaixo, seguindo o projeto básico:

| Sinalização permanente (placa PARE), vertical, com placa de aço (60x60cm), com poste de madeira | |
|---|------------|
| RUA | QUANTIDADE |
| Marcos Luiz Pinheiro | 02 |
| Lourival Vieira da Silva | 02 |
| João Paulo II | 02 |
| Joaquim Bernardo | 02 |
| Severino Ramos | 02 |
| Rua Projetada I | 02 |
| Rua Zilda Arns | 01 |
| Ru Padre Cícero do Juazeiro | 07 |
| Rua Pastor Moisés | 01 |
| Rua Dom Helder Câmara | 01 |

| Placa esmaltada para identificação de rua | |
|---|------------|
| RUA | QUANTIDADE |
| Marcos Luiz Pinheiro | 01 |
| Lourival Vieira da Silva | 01 |
| João Paulo II | 01 |
| Joaquim Bernardo | 01 |
| Severino Ramos | 01 |
| Rua Projetada I | 01 |
| Rua Zilda Arns | 01 |
| Ru Padre Cícero do Juazeiro | 01 |
| Rua Pastor Moisés | 01 |
| Rua Dom Helder Câmara | 01 |
| | |



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ
Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000
CNPJ: 09.073.271/0001-41

| GOVERNO MUNICIPAL CAMALAÚ <i>Uma nova história!</i> ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ-PB Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000 CNPJ: 09.073.271/0001-41 | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------|---|-------|-------|---|--------|----------|-----------------|
| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPIDO DE RUAS LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAÚ-PB PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ/PB | | | | | | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 BDI = 25% DATA: 16/01/2020 | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-AVENIDA SÃO JOSÉ PARTE 3 E RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA (REPROGRAMAÇÃO) CR 1017439-51/2014 | | | | | | | | | |
| 7.0 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | | 6.723,55 |
| 7.1 | 73916/002 | SINAPI | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. | UNID. | 11,00 | R\$104,68 | 130,85 | 1.439,35 | |
| 7.2 | 13463 | ORSE | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R25d CIRCULAR, PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO N°18, TRATADA REVESTIDA COM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO FIXAÇÃO. | UND. | 24,00 | R\$176,14 | 220,18 | 5.284,20 | |

Marina Borges de Oliveira
Engenheira Civil
CREA PB: 161.258.477-2



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPÍEDO DE RUAS

LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAÚ-PB

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ/PB

ENCARGOS SOCIAIS

| COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO | | |
|--|--|--------------|
| | GRUPO "A" | HORISTAS % |
| A1 | INSS | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 |
| | GRUPO "B" | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 18,02 |
| B2 | Feridos | 4,31 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,90 |
| B4 | 13° salário | 10,79 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,98 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 |
| B9 | Férias Gozadas | 13,86 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 |
| | GRUPO "C" | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,56 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11 |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,51 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 5,17 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,38 |
| | GRUPO "D" | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,53 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,38 |
| | TOTAL (%) | 87,23 |



LEGENDA

- DIRECIONAMENTO DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS (CHUVA)
- CÓRREGO NATURAL

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO (ENCAMINHAMENTO DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS)
 LOCAL: RUA JOSÉ ANTÔNIO DE OLIVEIRA
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALÁU-PB

VISTO/CARIMBO: *Marina Borges de Oliveira*

Marina Borges de Oliveira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 161.258.477-2

ESCALA:

INDICADAS

02/02

REVISÃO

00

DESENHO: CROQUI

ENGº RESPONSÁVEL : MARINA BORGES DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRA CIVIL I CREA:161258477-2

DATA: 04/05/2020



Pavimentação de rua

Continuação da Av. São José

Legenda

Av São José

Google Earth

©2019 Google
Imagem ©2020 CNES / Airbus

LEGENDA

- DIRECIONAMENTO DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS (CHUVA)
- CÓRREGO NATURAL

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO (ENCAMINHAMENTO DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS)

LOCAL: AVENIDA SÃO JOSÉ

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ-PB

VISTO/CARIMBO: *Marina Borges de Oliveira*

Marina Borges de Oliveira
Engenheira Civil
CREA-PB: 161.258.477-2

ESCALA:

INDICADAS

01/02

REVISÃO

00

DESENHO: CROQUI

ENGº RESPONSÁVEL : MARINA BORGES DE OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL I CREA:161258477-2

DATA: 04/05/2020



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCAMALÁU

Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000

CNPJ: 09.073.271/0001-41

| | |
|---|---------------------------------------|
| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 |
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAÚ-PB | BDI = 25% |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ/PB | DATA: 16/01/2020 |

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO: AVENIDA SÃO JOSÉ (REPROGRAMAÇÃO) CR 1017439-51/2014

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTALIS | % | MÊS 1 | | MÊS 2 | |
|--------------------------|---------------------------|------------------|---------|------------------|---------------|------------------|----------------|
| | | | | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % |
| 1 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS | 176,54 | 0,32% | 176,54 | 100,00% | | |
| 2 | SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM | 836,93 | 1,52% | 836,93 | 100,00% | | |
| 3 | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | 29.144,92 | 53,05% | 14.572,46 | 50,00% | 14.572,46 | 50,00% |
| 4 | PASSEIO PARA PEDESTRES | 15.250,95 | 27,76% | 7.625,48 | 50,00% | 7.625,48 | 50,00% |
| 5 | RAMPA | 2.372,27 | 4,32% | | | 2.372,27 | 100,00% |
| 6 | SINALIZAÇÃO | 6.854,40 | 12,48% | | | 6.854,40 | 100,00% |
| 7 | DIVERSOS | 303,77 | 0,55% | | | 303,77 | 100,00% |
| TOTAIS SIMPLES | | 54.939,77 | 100,00% | 23.211,41 | 42,25% | 31.728,37 | 57,75% |
| TOTAIS ACUMULADOS | | 54.939,77 | - | | | 54.939,77 | 100,00% |



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCAMALAÚ

Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000

CNPJ: 09.073.271/0001-41

| | |
|---|---------------------------------------|
| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 |
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAÚ-PB | BDI = 25% |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ/PB | DATA: 16/01/2020 |

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO: AVENIDA SÃO JOSÉ (REPROGRAMAÇÃO) CR1008039-60/2013

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAIS | % | MÊS 1 | | MÊS 2 | |
|--------------------------|---------------------------|------------------|---------|------------------|---------------|------------------|----------------|
| | | | | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % |
| 1 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS | 299,88 | 0,41% | 299,88 | 100,00% | | |
| 2 | SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM | 2.999,50 | 4,07% | 2.999,50 | 100,00% | | |
| 3 | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | 48.721,01 | 66,17% | 24.360,50 | 50,00% | 24.360,50 | 50,00% |
| 4 | PASSEIO PARA PEDESTRES | 17.694,44 | 24,03% | 8.847,22 | 50,00% | 8.847,22 | 50,00% |
| 5 | RAMPA | 3.161,98 | 4,29% | | | 3.161,98 | 100,00% |
| 6 | SINALIZAÇÃO | 702,05 | 0,95% | | | 702,05 | 100,00% |
| 7 | DIVERSOS | 55,78 | 0,08% | | | 55,78 | 100,00% |
| TOTAIS SIMPLES | | 73.634,64 | 100,00% | 36.507,10 | 49,58% | 37.127,53 | 50,42% |
| TOTAIS ACUMULADOS | | 73.634,64 | - | | | 73.634,64 | 100,00% |



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE OCAMALÁU
 Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000
 CNPJ: 09.073.271/0001-41

| | |
|---|---------------------------------------|
| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 |
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAÚ-PB | BDI = 25% |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ/PB | DATA: 16/01/2020 |

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO: AVENIDA SÃO JOSÉ (REPROGRAMAÇÃO) CR1007887-38/2013

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTALIS | % | MÊS 1 | | MÊS 2 | |
|--------------------------|---------------------------|------------------|---------|------------------|---------------|------------------|----------------|
| | | | | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.639,13 | 13,18% | 4.639,13 | 100,00% | | |
| 2 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS | 115,36 | 0,33% | 115,36 | 100,00% | | |
| 3 | SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM | 676,23 | 1,92% | 676,23 | 100,00% | | |
| 4 | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | 18.918,70 | 53,76% | 9.459,35 | 50,00% | 9.459,35 | 50,00% |
| 5 | PASSEIO PARA PEDESTRES | 8.844,36 | 25,13% | 4.422,18 | 50,00% | 4.422,18 | 50,00% |
| 6 | RAMPA | 1.580,99 | 4,49% | | | 1.580,99 | 100,00% |
| 7 | SINALIZAÇÃO | 351,03 | 1,00% | | | 351,03 | 100,00% |
| 8 | DIVERSOS | 64,40 | 0,18% | | | 64,40 | 100,00% |
| TOTAIS SIMPLES | | 35.190,20 | 100,00% | 19.312,25 | 54,88% | 15.877,95 | 45,12% |
| TOTAIS ACUMULADOS | | 35.190,20 | - | | | 35.190,20 | 100,00% |



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ

Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000

CNPJ: 09.073.271/0001-41

| | |
|---|---------------------------------------|
| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO DE RUAS | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 |
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAÚ-PB | BDI: 25% |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ/PB | DATA: 16/01/2020 |

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PRÓPRIAS

| PR01 | | | | | | |
|--------------|--------|--|-----|------|----------------|--------------|
| FONTES | CÓDIGO | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCEA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DE PASSEIO PÚBLICO. | UND | COEF | TOTAL UNITÁRIO | TOTAL |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50 | R\$15,20 | 7,60 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,60 | R\$12,22 | 7,33 |
| SINAPI | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M³ | 0,01 | R\$69,00 | 0,69 |
| SINAPI | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 7,50 | R\$0,44 | 3,30 |
| SINAPI | 36178 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCEA 40X40X2,5 | M² | 1,05 | R\$34,72 | 36,46 |
| TOTAL | | | | | | 55,38 |



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ

Rua Nominando Firmo, 56, Centro, Camalaú/PB – CEP: 58530-000

CNPJ: 09.073.271/0001-41

| | |
|---|---------------------------------------|
| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPÍEDO DE RUAS | TABELA DE REF.: SINAPI 11/2019 |
| LOCAL: BAIRRO CENTRO-CAMALAÚ-PB | BDI = 25% |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ/PB | DATA: 16/01/2020 |

COMPOSIÇÃO DO BDI

| ORDEM | Itens | Siglas | Preencher com valores dentro do intervalo admissível | Intervalo Admissível | | |
|-------|--|-----------------------|--|----------------------|--------------|--------------|
| | | | | Mínimo | Médio | Máximo |
| 1 | Taxa de rateio da Administração Central | AC | 4,00% | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| 2 | Taxa de Seguro e garantia | G | 0,80% | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| 3 | Taxa de Risco | R | 1,27% | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| 4 | Taxa de despesas financeiras | DF | 1,23% | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| 5 | Lucro | L | 7,51% | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| 6 | Taxa de tributos | I | 7,65% | | | |
| | | ISS | 2,00% | | | |
| | | PIS | 0,65% | | | |
| | | COFINS | 3,00% | | | |
| | | INSS | 2,00% | | | |
| | Fórmula BDI conforme Acórdão TCU: $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ | BDI resultante | 25,00% | 21,21 | 24,97 | 29,07 |

Composição do percentual de BDI baseado no processo TC 036.076/2011-2 - Acórdão 2622/2013 - Plenário - Data da Sessão: 25/09/2013.