

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 22.05/2020-TP

Processo nº 22.05/2020-TP
Modalidade: Tomada de Preços
Data da Emissão: 12/03/2020
Data da Licitação: 30/03/2020
Hora da Licitação: 14:00 horas
Tipo da Licitação: Menor Preço
Regime de Execução: Indireto, empreitada por preço global.
Dotações Orçamentárias: 22.22.15.451.0332.1.005.
Elemento de Despesa: 44.90.51.00
Unidade Administrativa: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

A Prefeitura Municipal de Icó, por intermédio de sua Comissão de Licitação, devidamente nomeada pela Portaria nº 2019.05.17.002, torna público, para conhecimento dos interessados que em sua sala, na Rua Francisca Alves Moraes S/N, Gerência 1º Andar, Icó/CE, fará realizar licitação, na modalidade Tomada de Preços, no tipo e regime supracitado, para atendimento do objeto desta licitação, observadas as disposições contidas na Lei Federal nº 8.666 de 21.06.93, suas alterações posteriores, legislações pertinentes e demais condições fixadas neste Edital.

Na data, hora e local indicados neste Edital, a Comissão de Licitação, receberá dos participantes deste certame, simultaneamente, 02 (dois) envelopes, sendo:

Envelope nº 1. Documentos de Habilitação;
Envelope nº 2. Proposta de Preço.

1.0. DO OBJETO

1.1. O objeto do presente Edital é a "Contratação da prestação de serviços de pavimentação em paralelepípedo de vias públicas do Sítio Santana no Distrito de Pedrinhas no Município de Icó - CE, conforme projeto em anexo".

1.2. Constituem Anexos deste instrumento convocatório, dele fazendo parte integrante:

1.2.1. Anexo I - Projeto Básico/Plantas; Orçamento; Cronograma Físico – Financeiro / BDI; Composição de Preços Unitários, Composição de Encargos Sociais.

1.2.2. Anexo II – Minuta da Proposta de Preços

1.2.3. Anexo III – Minuta Contratual;

1.2.4. Anexo IV – Declaração que não emprega menor;

1.2.5. Anexo V – Declaração de Idoneidade;

2.0. DAS CONDIÇÕES E DAS RESTRIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Poderá participar do presente certame licitatório pessoa jurídica devidamente cadastrada, na Prefeitura Municipal de Icó, ou não cadastrada, que atender a todas

as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

2.2. Não poderá participar da presente licitação licitante:

a) que incorrer nas penalidades previstas no art. 87, incisos III e IV, da Lei nº 8.666/93;

b) com falência decretada;

c) em consórcio;

2.3. A observância das vedações deste item é de inteira responsabilidade da licitante, que, pelo descumprimento, sujeita-se às penalidades cabíveis.

2.4. O extrato deste instrumento convocatório será publicado em jornal de grande circulação, no Diário Oficial do Estado do Ceará, Portal das Licitações (TCE/CE) e permanecerá afixado no quadro de Avisos da Prefeitura Municipal de Icó. Sua cópia poderá ser obtida junto à Comissão de Licitação, na Rua Francisca Alves Morais S/N, Gerência 1º Andar, Icó/CE, no horário de 07:30 às 11:30 horas, e através do site www.tce.ce.gov.br.

2.5. Alegações posteriores relacionadas com o desconhecimento do objeto licitado não serão consideradas para reclamações futuras, nem desobrigam a sua execução.

2.6. Não será permitida a participação de um mesmo representante para mais de uma licitante.

3.0. DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO E DA PROPOSTA DE PREÇOS

3.1. Os documentos de habilitação e a proposta de cada licitante deverão ser apresentados em envelopes distintos, indevassáveis e colados, sob pena de desqualificação, contendo em sua parte externa as seguintes informações:

**À COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ
IDENTIFICAÇÃO E ENDEREÇO
ENVELOPE 01 - "DOCUMENTAÇÃO"
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.05/2020-TP**

**À COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ
IDENTIFICAÇÃO E ENDEREÇO
ENVELOPE 02 - "PROPOSTA DE PREÇOS"
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.05/2020-TP**

4.0. DA EXECUÇÃO DA LICITAÇÃO E DA ABERTURA DOS ENVELOPES

4.1. Os envelopes "Documentação" e "Proposta de Preços" deverão ser entregues na Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Icó, localizada na Rua Francisca Alves Morais S/N, Gerência 1º Andar, Icó/CE, na data e horário previstos no preâmbulo deste instrumento convocatório.

4.2. A Prefeitura Municipal de Icó não se responsabilizará por envelopes endereçados via postal ou por outras formas, entregues em local diverso do expresso no item 4.1., e que, por isso, não cheguem na data e horário previstos no preâmbulo deste instrumento convocatório.

4.3. A abertura dos envelopes "Proposta" será feita no mesmo local indicado no preâmbulo, em data e hora a serem comunicados com antecedência de, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas.

4.4. Na sessão de abertura dos envelopes "Documentação" poderão ser abertos os envelopes "Proposta", se, presentes os prepostos de todas as licitantes, desistirem expressamente do interpor recursos de decisões referentes à fase de habilitação, nos termos do art. 43, inc. III e artigo 109, § 1º da Lei Federal nº 8.666/93.

4.5. A licitante que se fizer representar deverá apresentar documento, credenciando seu representante para tal fim, considerando-o com poderes para praticar todos os atos necessários ao procedimento licitatório, exceto os expressamente vedados, devendo esse expediente ser entregue pelo próprio preposto.

4.6. Considera-se como representante qualquer pessoa credenciada pela licitante, mediante procuração ou documento equivalente, para manifestar-se em seu nome.

4.7. Somente o representante credenciado poderá usar da palavra, apresentar reclamações e assinar Atas, bem como renunciar ao direito de interpor recurso.

4.8. As licitantes deverão apresentar por escrito as manifestações que julgarem necessárias as quais serão anexadas às Atas de abertura dos envelopes "Documentação" e "Proposta".

5.0. DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

5.1. As licitantes deverão apresentar os documentos abaixo relacionados, em original, cópia legível autenticada por cartório competente, ou por órgão de Imprensa Oficial, com vigência plena até a data fixada para a abertura dos envelopes "Documentação":

5.2. Apresentação de Certificado de Registro Cadastral – CRC, fornecido pela Prefeitura Municipal de Icó, dentro do prazo de validade e, em conformidade com o objeto da licitação;

- a) registro comercial, no caso de empresário;
- b) 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 documento de eleição de seus administradores;
 - b.1) os documentos de que trata a alínea anterior, deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;
- c) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização, para funcionamento expedido por órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- d) inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de administração em exercício.
- e) Documento de Identidade e CPF do Responsável;

5.3. Relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ;
- b) prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

- c) A comprovação de quitação para com a Fazenda Federal deverá ser feita através da Certidão Negativa de Tributos e Contribuições Federais e da Dívida Ativa da União, emitida nos moldes da Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1.751, de 02.10.2014.
- d) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Estadual deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual;
- e) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal.
- e.1) caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei;
- f) prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- g) 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.
- 5.3.1. as microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação da regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- 5.3.1.1. havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;
- 5.3.1.2. a não-regularização da documentação no prazo previsto no subitem anterior implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura da Ata e Contrato ou revogar a licitação.

5.4. Relativos à Qualificação Econômico - Financeira:

- a) certidão negativa de feitos sobre concordata, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da licitante;
- a.1) a certidão, referida na alínea anterior, que não estiver mencionando explicitamente o prazo de validade, somente será aceita com o prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de sua emissão;
- b) balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social (Inclusive termo de Abertura e de Encerramento), já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) mês da data de apresentação da proposta;

b.1) para fins de gozo dos benefícios dispostos na Lei Complementar nº 123/2006, as licitantes que forem optantes pelo simples nacional deverão apresentar certidão de enquadramento no Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, fornecida pela Junta Comercial da sede do licitante, de acordo com a Instrução Normativa DNRC nº 103/2007, e declaração de enquadramento em conformidade com o art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, afirmando ainda que não se enquadram em nenhuma das hipóteses do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

c) Comprovação pelo licitante de que na data da licitação seu capital social integralizado é igual ou superior a, no mínimo, 10% (dez por cento) do valor estimado para o serviço, por meio de Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial do Estado de origem do proponente, no máximo, nos 30 (trinta) dias anteriores à data da sessão.

c.1) o valor da presente licitação implica no montante global de: R\$: 532.930,61 (quinhentos e trinta e dois mil, novecentos e trinta reais e sessenta e um centavos).

5.5. Relativos à Qualificação Técnica:

- a) Alvará de Funcionamento;
- b) Prova de registro e de regularidade no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Empresa e Responsáveis Técnicos);
- c) comprovação da capacidade técnica-profissional (Engenheiro Civil), mediante apresentação de Acervo Técnico (CAT) com atestado expedido pelo CREA da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) profissional(is) Responsável(is) técnico(s) da referida empresa que participará(m) diretamente da obra. Deverá através de declaração com assinatura reconhecida em cartório comprovar a inclusão de seu nome na equipe que irá administrar a obra.
- d) Comprovação do vínculo profissional formal do responsável técnico com o licitante deverá ser feita mediante apresentação de um dos seguintes documentos:
 - I. no caso de vínculo empregatício: cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), expedida pelo Ministério do Trabalho, contendo as folhas que demonstrem o n.º de registro, qualificação civil, contrato de trabalho e última alteração de salário;
 - II. no caso de vínculo societário: ato constitutivo da empresa devidamente registrado no órgão de Registro de Comércio competente, do domicílio ou da sede do licitante.
 - III. no caso de profissional autônomo, contrato de prestação de serviço devidamente assinado por ambas partes.

5.6. Demais Declarações:

- a) declaração, sob as penalidades cabíveis, de que encontra-se idônea para contratar com o Poder Público e da inexistência de fatos supervenientes impeditivos para a sua habilitação neste certame;
- b) declaração de que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e no inciso XVIII do art. 78 da Lei nº 8.666/1993, que não utiliza mão de obra direta ou indireta de menores;
- c) declaração de que é Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, de acordo, se for o caso;

5.7. Os documentos, dentro de seus prazos de validade, poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada em cartório competente, ou publicação em órgão de imprensa oficial.

5.7.1. A certidão que não estiver mencionando explicitamente o prazo de validade, somente será aceita com o prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de sua emissão;

5.8. Será inabilitada a licitante que deixar de apresentar qualquer documento exigido, ou apresentá-lo em desacordo com o estabelecido neste Edital.

5.9. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a Presidente da Comissão de Licitação suspenderá a sessão, informando nova data e horário para a continuidade da mesma.

5.10. Os documentos mencionados acima não poderão ser substituídos por qualquer tipo de protocolo ou apresentados por meio de cópias em fac-símile, mesmo autenticadas.

5.11. A Comissão de Licitação não autenticará cópias de documentos exigidos neste Edital.

5.12. Todos os documentos apresentados pelo licitante deverão ter o mesmo CNPJ e endereço, salvo disposição em contrário expressa.

6.0. DA PROPOSTA DE PREÇOS

6.1. A proposta de preços deverá ser apresentada conforme o Modelo – Anexo II, em uma via, datilografada ou processada em computador, com identificação do proponente e assinada pelo seu representante legal, devidamente identificado e qualificado, dela constando, obrigatoriamente:

6.1.1. Preço global;

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

6.1.2. Endereço do licitante;

6.1.3. Indicação do prazo de validade da proposta, que deverá de ser de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.1.4. O Prazo de execução do objeto é de 90 (noventa dias), podendo ser prorrogado.

6.2. Nos preços propostos, deverão estar incluídos todos os valores incidentes, direta ou indiretamente, sobre a execução do objeto do presente Edital.

6.3. A apresentação da proposta por parte da licitante significa pleno conhecimento e integral concordância com as cláusulas e condições deste instrumento e total sujeição às legislações pertinentes.

6.4. É vedado a utilização de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso ou reservado, que possa, ainda que indiretamente, elidir os princípios que regem o procedimento licitatório, conforme estabelece o Estatuto da Licitação Pública.

6.5. Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes.

6.6. Não serão admitidos preços ofertados a nível simbólico, irrisório ou igual ao valor zero.

6.7. Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências deste Edital, ou ainda, apresentem preços manifestamente inexequíveis.

6.8. Em nenhuma hipótese poderá ser alterada, quanto a seu mérito, a proposta apresentada, seja quanto ao preço, condição de pagamento ou quaisquer outras que importem em modificações dos seus termos originais.

7.0. DO PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO

7.1. A presente Licitação na modalidade Tomada de Preços será processada e julgada de acordo com o procedimento estabelecido no art. 43 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

7.2. Recebidos os envelopes "01 - Documentos de Habilitação" e "02 - Proposta de Preços", proceder-se-á a abertura e a análise dos envelopes referentes à documentação.

7.3. Em seguida será dada vistas dos documentos aos licitantes para que rubriquem e procedam, se quiserem, ao exame e se utilizem das faculdades outras previstas na Lei.

7.4. Divulgado o resultado da habilitação, a Comissão, após obedecer ao disposto no art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei de Licitações, salvo desistência expressa, fará a devolução aos inabilitados, dos seus envelopes-proposta de preço lacrados.

7.5. Abertura das propostas de preços das licitantes habilitadas que serão examinadas pela Comissão e licitantes presentes.

7.6. Divulgação do resultado do julgamento da proposta de preços e observância ao prazo recursal previsto no art. 109, inciso I, alínea "b", da Lei nº 8.666/93, salvo desistência expressa.

7.7. Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, salvo motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão de Licitação.

7.8. Após a execução dos envelopes pelos licitantes, não serão aceitos quaisquer adendos, acréscimos ou supressões ou esclarecimentos sobre o conteúdo dos mesmos.

7.9. Os esclarecimentos, quando necessários e desde que solicitados pela Comissão de Licitação, constarão obrigatoriamente da respectiva Ata.

7.10. É facultado à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da Licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão de documentos ou informações que deveria constar originariamente da proposta.

7.11. Será lavrada Ata circunstanciada durante todo o transcorrer do processo licitatório, que será assinada pela Comissão de Licitação e pelos licitantes presentes, conforme dispõe § 1º do art. 43 da Lei de Licitações.

7.12. Não havendo possibilidade de apreciação imediata da documentação, a Comissão de Licitação suspenderá os trabalhos e divulgará o resultado, de habilitação e/ou de classificação, nos meios de imprensa que a Prefeitura Municipal de Icó dispuser.

8.0. DO JULGAMENTO

8.1. Para o julgamento da proposta mais vantajosa, levar-se-á em conta, como fator determinante, o menor preço global, desde que, observadas as especificações e outras estabelecidas neste instrumento convocatório e na legislação pertinente.

8.2. Será desclassificada a proposta que:

8.2.1. não atenda aos requisitos deste instrumento convocatório;

8.2.2. apresente preço simbólico de valor zero, superestimado ou manifestamente inexequível, incompatível com os preços e insumos de mercado, assim considerados nos termos do disposto no art. 44 e art. 48, inciso II, da Lei Federal n.º 8.666/93;

8.2.3. apresente preço baseado em outra(s) proposta(s), inclusive com o oferecimento de redução sobre a de menor valor;

8.2.4. contenha em seu texto rasuras, emendas, borrões, entrelinhas, irregularidade ou defeito de linguagem capazes de dificultar o julgamento;

8.2.5. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, o desempate far-se-á nos termos do § 2º do art. 45 da Lei 8.666/93.

8.2.6. Na análise da (s) proposta (s) não serão consideradas ofertas e outras informações não solicitadas neste instrumento ou em diligências.

8.2.7. No julgamento da (s) proposta (s), a Comissão de Licitação poderá, a seu critério, solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados.

8.2.8. A Comissão Permanente de Licitação poderá desconsiderar evidentes falhas formais sanáveis e que não afetem o seu conteúdo.

9.0. DA ADJUDICAÇÃO

9.1. A adjudicação da presente licitação ao licitante vencedor será efetivada mediante termo circunstanciado, obedecida a ordem classificatória, após ultrapassado o prazo recursal.

10.0. DO PRAZO, DO RECEBIMENTO, DAS CONDIÇÕES GERAIS PARA CONTRATAÇÃO

10.1. O contrato a ser firmado com a licitante adjudicatária em regime de preço global e incluirá as condições estabelecidas neste instrumento convocatório e seus anexos, necessárias à fiel execução do objeto desta licitação.

10.2. O Prazo de execução do objeto será de 90 (noventa dias), podendo ser prorrogado.

10.3. Não haverá reajuste de preços.

10.4. Dos Recebimentos:

a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado, sendo atestada sua conformidade aos termos do edital;

b) Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei Geral das Licitações;

10.5. Caso o(s) objeto(s) sejam considerados insatisfatórios, será lavrado termo de recusa, no qual se consignará as desconformidades verificadas.

c) se disser respeito à diferença das características do objeto, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
c.1) Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Contratante, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da notificação por escrito.

11.0. DO PAGAMENTO

11.1. O pagamento decorrente da concretização do objeto desta licitação será efetuado pela Contratante, por processo legal, em até 30 (trinta) dias após a medição elaborada pela Contratada em conjunto a Contratante, assinada pelos responsáveis técnicos da Contratada e Contratante, devidamente autorizados pelo Ordenador de Despesas, acompanhados da documentação fiscal e trabalhista da Contratada.

11.2. Em caso de irregularidades na emissão dos documentos fiscais e trabalhistas, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

11.3. Serão descontados, sobre o valor da fatura, os valores decorrentes de indenizações ou de multas eventualmente registrados no período anterior.

11.4. Não será efetuado qualquer pagamento à Contratada enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade aplicada.

12.0. DAS SANÇÕES

12.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantida a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à Contratada, as seguintes sanções:

12.1.1- advertência;

12.1.2- multa:

a) O atraso injustificado na execução do objeto, correspondendo a 2% (dois por cento), calculada sobre o montante a ser pago mensalmente à Contratada;

b) A inexecução total ou parcial do objeto, justificada ou não, correspondente a 3% (três por cento), calculada sobre o montante pago mensalmente à Contratada.

12.1.3- suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 02 (dois) anos;

12.1.4- declaração de inidoneidade.

12.2. A sanção de que trata o item 12.1., *letra a*, poderá ser aplicada nos seguintes casos:

a) descumprimento das determinações necessárias à regularização das faltas ou defeitos observados na execução do contrato.

b) outras ocorrências que possam acarretar transtornos no desenvolvimento dos serviços da Contratante, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave.

12.3. Fica estabelecido o percentual de 10% (dez por cento) de multa sobre o valor estimado do contrato, no caso da Contratada, injustificadamente, causar a rescisão do contrato.

13.0. DA RESCISÃO CONTRATUAL



13.1. Este contrato poderá ser rescindido, por notificação extrajudicial, nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93.

13.1.1. Além das hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93, constituem causas de rescisão de contrato:

13.1.1.1. Interromper a execução do objeto contratado por qualquer prazo, sem motivo que justifique e sem autorização expressa e escrita do Contratante.

13.1.1.2. Se a Contratada se conduzir dolosamente;

13.2. Além das hipóteses anteriores, poderá o Contratante rescindir o contrato, independentemente de qualquer procedimento judicial ou pagamento de indenização, por falência, concordata, dissolução, insolvência da Contratada, e em se tratando de firma individual por morte de seu titular.

13.3. É dever da Contratada reconhecer os direitos da Administração em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei de Licitações.

14.0. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

14.1. Das decisões da Comissão de Licitação caberão recursos, nos termos do art. 109, da Lei Federal nº 8.666/93, após a divulgação dos resultados nos meios de imprensa que a Prefeitura Municipal de Icó dispuser.

14.2. Quaisquer recursos a esta licitação deverão ser interpostos no prazo legal, dirigidos ao Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Icó, podendo ser protocolizados na sala da Comissão de Licitação, ou enviados via fax.

14.3. Na hipótese de utilização do fax, os originais deverão ser protocolizados na sala da Comissão de Licitação em até 03 (três) dias corridos da recepção do instrumento de recurso, sob pena de não acolhimento.

14.4. A Prefeitura Municipal de Icó não se responsabilizará por recursos endereçados via postal ou por outras formas, entregues em local diverso do indicado, e que, por isso, não sejam protocolizados no prazo legal.

14.5. Interposto recurso, dele será dada ciência às licitantes, através de publicação nos órgãos de imprensa que a Prefeitura Municipal de Icó dispuser, na forma da Lei, que poderão impugná-lo no prazo previsto no art. 109 da Lei nº 8.666/93.

14.6. A impugnação aos termos do instrumento convocatório poderá ser interposta por qualquer cidadão ou licitante nos prazos estabelecidos no artigo 41 da Lei Federal nº 8.666/93, dirigida à Comissão de Licitação.

14.7. O poder de representação do signatário do instrumento de recurso ou das impugnações aos recursos e aos termos do instrumento convocatório deverá ser comprovado.

15.0. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

15.1. A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93.

15.2. Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual.

15.3. Providenciar os pagamentos à Contratada, à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas, pelo setor competente.

16.0. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA



16.1. Manter, na direção da obra, profissional legalmente habilitado pelo CREA, que será seu preposto.

16.2. A Contratada para executar o objeto do presente obrigará-se a fazê-la no prazo previsto no contrato e arcar com todas as despesas decorrentes da obra a serem executadas, correndo por sua conta a utilização de ferramentas, instrumentos e materiais necessários à execução da obra.

16.3. Assumir inteira responsabilidade com todas as despesas diretas e indiretas com as pessoas envolvidas na execução da obra, que não terão qualquer vínculo empregatício com o Município de Icó.

16.4. Assumir inteira responsabilidade por qualquer dano pessoal ou material que seus empregados venham a causar ao patrimônio da Contratante.

16.5. Arcar com todos os custos das demolições, reparações ou construções que seja obrigada a fazer em consequência de negligência no cumprimento de suas obrigações contratuais ou legais.

16.6. Refazer, às suas expensas, os serviços executados em desacordo com o estabelecido no contrato e os que apresentarem defeitos de material ou vício de construção, pelo prazo de cinco anos contados à partir da data do termo de recebimento definitivo.

16.7. Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até o limite fixado no § 1º, do art.65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

16.8. Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com todas as obrigações assumidas, de qualificação exigidas na licitação.

17.0. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

17.1. A dotação orçamentária destinada ao pagamento do objeto licitado está prevista sob nº 22.22.15.451.0332.1.005 – Construção/Reforma/Ampliação de Pavimentação de Vias. Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações, com utilização dos Recursos Próprios/Convenio.

18.0. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1. A presente licitação poderá ser anulada em qualquer tempo, desde que seja constatada ilegalidade no processo e/ou no seu julgamento, ou revogada por conveniência da Administração, por decisão fundamentada, em que fique evidenciada a notória relevância de interesse da Prefeitura Municipal de Icó, sem que caiba aos licitantes qualquer indenização.

18.2. É vedado ao servidor dos órgãos e/ou entidades da Administração Pública Municipal de Icó, Autarquias, Licitantes Públicas ou Fundações, instituídas ou mantidas pelo Poder Público Municipal de Icó, participar como licitante, direta ou indiretamente por si, ou por interposta pessoa, dos procedimentos desta Licitação.

18.3. A homologação da presente Licitação será feita pela autoridade competente, conforme disposto no artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93.

18.4. Os casos omissos e as dúvidas suscitadas com relação a este Edital e seus anexos serão resolvidos pela Comissão Permanente de Licitação, nos termos da legislação pertinente.

18.5. Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente, de caráter público que impeça a realização deste certame na data acima mencionada, a

licitação ficará automaticamente prorrogada para o primeiro dia útil subsequente, independentemente de nova comunicação.

18.6. Uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido, salvo se original a ser substituído por cópia reprográfica autenticada ou tratar-se dos envelopes de licitantes desqualificados e envelopes "Proposta" das licitantes inabilitadas.

18.7. Para análise da documentação ou proposta, a Comissão de Licitação poderá promover diligência junto aos licitantes, para fins de esclarecimentos, cujos documentos deverão ser apresentados em original ou em cópia autenticada por cartório.

18.8. O não cumprimento da diligência poderá ensejar a inabilitação ou desclassificação da licitante.

18.9. Se o licitante considerado vencedor deixar de assinar o contrato ou o termo equivalente no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da data do recebimento da convocação, sem que tenha solicitado prorrogação de prazo mediante justificativa, por escrito, e aceita pela Prefeitura Municipal de Icó, poderão ser convocados as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, podendo optar por revogar a licitação, nos termos do art. 64, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/93.

18.10. As solicitações de esclarecimentos deverão ser encaminhadas por escrito em até 48 (quarenta e oito) horas antes da abertura dos envelopes, a Comissão de Licitação, na Rua Francisca Alves Morais S/N, Gerência 1º Andar, no horário de 07:30 às 11:30 horas.

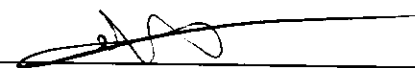
18.11. A Comissão de Licitação não concederá tolerância após a hora marcada para o início da licitação.

18.12. No interesse da Administração Municipal e sem que caiba às licitantes qualquer tipo de reclamação ou indenização, fica assegurado a autoridade competente:

18.12.1. Alterar as condições, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente Tomada de Preços, dando ciência aos interessados na forma da legislação vigente;

18.13. Fica eleito o foro da Comarca de Icó, Estado do Ceará, para solucionar quaisquer questões oriundas desta licitação.

Icó - CE, 14 de março de 2020.



Claudio Ferreira dos Santos

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Pedro Euzebio Borges Lima Silva
Membro da CPL

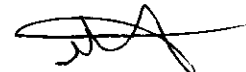


Geinimara França Landim
Membro da CPL

ANEXO I

**PROCESSO LICITAÇÃO Nº 22.05/2020-TP
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.05/2020-TP**

**ANEXO I - PROJETO BÁSICO/PLANTAS; ORÇAMENTO;
CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO / BDI;
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE
ENCARGOS SOCIAIS**



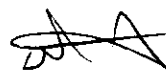
OBRA: Pavimentação em Paralelepípedos de Vias Públicas

LOCAL: Sitio Santana, Distrito de Pedrinhas

MUNICÍPIO: Icó – Ceará

- A) Apresentação
- B) Ficha Técnica
- C) Especificações Técnicas
- D) Orçamento
- E) Cronograma Físico-Financeiro
- F) BDI / Encargos Sociais
- G) Memorial de Cálculo
- H) Mapa de Localização
- I) Relatório Fotográfico
- J) Peças Gráficas

NOVEMBRO / 2019



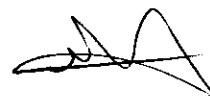
A) APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Icó apresenta, neste trabalho, o Projeto de Pavimentação de Vias Públicas nos seguintes logradouros situados no Sítio Santana, zona rural do município:

- Rua Santana do Meio (Extensão = 935,86m)
- Rua Projetada (Extensão = 124,46m)

As intervenções foram definidas pela administração municipal considerando a necessidade de melhorias na infraestrutura da malha viária do município, melhorando o acesso às moradias e o bem estar da população.

Marcos Antônio Val de ICS
Marcos Antônio Val de ICS
ENGENHEIRO CIVIL
R.Nº 0809835825 - CREA - CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



B) FICHA TÉCNICA

OBRA: Pavimentação de Vias Públicas

LOCAL: Sítio Santana, Zona Rural

MUNICÍPIO: Icó – Ceará

CARACTERÍSTICAS GERAIS

ÁREA DE PARALELEPÍEDOS (m2).....5.283,19

MEIO-FIO (m).....2.106,54

SARJETA (m2).....737,29



Marcelo Mesquita
Marcelo Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0160823925 - CREA CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE

C) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

As especificações técnicas têm por objetivo, estabelecer e determinar condições e tipos de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos dos serviços a serem executados durante a obra.

Os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente às especificações, estando estes em plena concordância com as normas e recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e das concessionárias locais, assim como, com as determinações da Prefeitura Municipal de Icó.

Para o perfeito entendimento destas especificações, é estritamente necessária uma visita do construtor ao local da obra, para que sejam verificadas as reais condições de trabalho, bem como um levantamento de dúvidas para que estas sejam esclarecidas.

DESPESAS

Todas as despesas referentes aos serviços, materiais, mão-de-obra, leis sociais, vigilância, licenças, multas e taxas de qualquer natureza, ficarão a cargo da empresa contratada para a execução da obra.

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A construtora fica obrigada a dar andamento conveniente às obras, mantendo no local dos serviços e à frente dos mesmos, um Engenheiro Civil residente devidamente credenciado.

MATERIAIS

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos e de primeira qualidade, sendo respeitadas as especificações referentes aos mesmos.

Todos os materiais retirados e/ou substituídos da obra serão de propriedade da contratante, ficando a critério da fiscalização o destino final dos mesmos.

MÃO-DE-OBRA

Toda a mão-de-obra empregada para a execução do serviço será fornecida pelo construtor.



FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da obra ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Icó.

A liberação das faturas correspondentes a serviços executados dependerá sempre da aprovação da Prefeitura, através de um técnico responsável pela supervisão e fiscalização da obra.

A fiscalização poderá desaprovar qualquer serviço em qualquer fase de execução, caso julgue imperfeito quanto à qualidade de execução e/ou do material aplicado. Fica nesse caso a contratada obrigada a refazer o serviço desaprovado, sem que isso implique em qualquer ônus adicional para a contratante. Esta operação será repetida quantas vezes for necessário, até que os serviços sejam aprovados definitivamente pela fiscalização.

RESPONSABILIDADE E GARANTIA

O Construtor assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços contratados, bem como pelos danos porventura decorrentes da realização dos trabalhos.

Os trechos em obra deverão ser devidamente sinalizados com a utilização de tapumes de madeira com pintura de direcionamento do fluxo de veículos que possibilitem aos moradores o desvio e tráfego necessário durante a execução dos serviços.

RECEBIMENTO DAS OBRAS

Quando as obras e serviços contratados ficarem inteiramente concluídas, de perfeito acordo com o contratado, será lavrado um "termo de recebimento da obra", que será assinado por um representante do contratante e pelo construtor.

SERVIÇOS

A seguir serão detalhados os serviços próprios da obra, apresentando as especificações de materiais e os métodos de execução.

1.0) PLACA DA OBRA

A placa deverá ser do tipo banner e possuir as seguintes dimensões:

Altura = 3,00m



Após a execução da escavação, o meio-fio será posicionado de forma nivelada e alinhada, sendo em seguida rejuntados entre si com argamassa de cimento e areia no traço 1:4.

7.0) PINTURA

Todo o meio-fio deverá ser caiado em duas demãos nas faces superior e lateral.

8.0) LIMPEZA

Após a conclusão dos trabalhos, deverão ser removidos todos os equipamentos empregados na obra, bem como retirados todos os entulhos seguidos de varrição.

Marcos Vinícius
Marcos Vinícius Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0808035525 - CREA-CE
Prefeitura Municipal de Icó-CE



D) ORÇAMENTO

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Pavimentação em Paralelepípedos
 LOGRADOUROS: Rua Santana do Meio e Rua Projetada
 MUNICÍPIO: Icó-CE
 DATA: Novembro de 2019
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

BDI = 26,85%

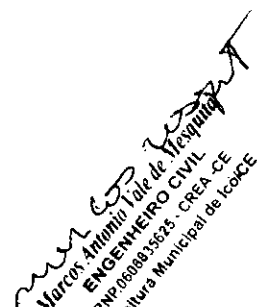
ITEM	Nº COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
					UNITÁRIO	UNIT. + BDI	TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					17.983,89
1.1	ANEXO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	4.725,76	5.994,63	17.983,89
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.258,80
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m2	12,00	279,78	354,90	4.258,80
3.0		PAVIMENTAÇÃO DA VIA					503.102,12
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	Há	0,62	434,74	551,47	341,91
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m2	6.237,46	0,06	0,08	499,00
3.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m2	5.283,19	62,87	79,75	421.334,40
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m3	73,72	38,71	49,10	3.619,65
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m3	73,72	347,10	440,30	32.458,92
	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	m	2.106,54	16,78	21,29	44.848,24
4.0		LIMPEZA					7.585,80
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m2	6.020,48	0,99	1,26	7.585,80
TOTAL GERAL=							532.930,61

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 532.930,61 (QUINHENTOS E TRINTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E TRINTA REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS)

LOCAL E DATA:

RESPONSÁVEL:

ICÓ(CE), 25 DE NOVEMBRO DE 2019.


 Murcen Antônio Tole de Mesquita
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP-058883523 - CREA - CE
 Prefeitura Municipal de Icó/CE

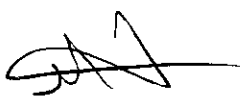

PLANILHA DE SERVIÇOS



OBRA: Pavimentação em Paralelepípedos
LOGRADOUROS: Rua Santana do Meio e Rua Projetada
MUNICÍPIO: Icó-CE
DATA: Novembro de 2019
REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

ITEM	Nº COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ANEXO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m2	12,00
A		RUA SANTANA DO MEIO		
3.0		PAVIMENTAÇÃO DA VIA		
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	Há	0,56
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m2	5.615,16
3.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m2	4.772,90
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m3	65,01
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m3	65,01
3.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	m	1.857,62
4.0		LIMPEZA		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m2	5.423,07
B		RUA PROJETADA		
3.0		PAVIMENTAÇÃO DA VIA		
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	Há	0,06
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m2	622,30
3.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m2	510,29
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m3	8,71
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m3	8,71
3.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	m	248,92
4.0		LIMPEZA		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m2	597,41


 Marcely Aníbal Leite de Menezes
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0608833623 - CREA-CE
 Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS
LOCAL: ICÓ - CEARÁ
DATA: nov/19

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

ITEM	COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	12322	ENGENHEIRO	H	32,00	70,64	2.260,48
2	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	96,00	25,68	2.465,28
Total (MÊS) S/ BDI = R\$						4.725,76

Marcos Vinícius
Marcos Vinícius Lobo de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0608835825 - CREA CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

Preço Adotado: 279,7800

Unid: M2



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
I1530	MONTADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
TOTAL MAO DE OBRA					146,6100
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	451,6082	5,6451
TOTAL SERVIÇOS					5,6451
MATERIAIS					
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	23,1400	3,9338
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,1000	2,9070
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	79,3900	79,3900
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	27,5300	41,2950
TOTAL MATERIAIS					127,5258
Total Simples					279,78
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					279,78

Marcos Vinícius Fole de Albuquerque
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA - CE
 RNP 0008833825 - CREA - CE
 Prefeitura Municipal de Iaciara

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

Objeto: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERMO TOPOGRAFICO (APELAÇÃO Nº 100)

Preço Adotado: 434,7400

Unid: HA



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Valor Total
MAO DE OBRA					
12382	NIVELADOR	H	4,0000	21,4600	85,8400
10037	AJUDANTE	H	4,0000	14,5200	58,0800
12445	TOPOGRAFO	H	5,0000	28,7000	143,5000
TOTAL MAO DE OBRA					287,4200
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,4133	5,6530
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,5525	2,2101
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	69,7278	139,4556
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					147,3187
Total Simples					434,74
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					434,74

Antonio João de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
 RNE 0009835825 - CREA - CE
 Prefeitura Municipal de Itapicoba

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACÁ

Preço Adotado: 0,0600

Unid: M2



Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,8635	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	206,8212	0,0575
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,0575
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0006	13,2100	0,0073
TOTAL MAO DE OBRA					0,0073
Total Simples					0,06
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,06

Maracá, Município João de Medeiros
ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0609833625 - CREA - CE
 Prefeitura Municipal de Icoaraci

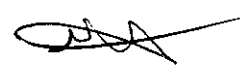




Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%



Preço Adotado: 62,8700

Unid: M2

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Valor
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
10445	CALCETEIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745
TOTAL MAO DE OBRA					7,9585
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	1,2500	40,0000
TOTAL MATERIAIS					46,9000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,3226	0,7732
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,7732
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	362,0160	7,2403
TOTAL SERVIÇOS					7,2403
Total Simples					62,87
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					62,87

(Handwritten signature)
 Engenharia Civil - CREA-CE
 RNP: 9108823825 - Prefeitura Municipal de Itapococa

(Handwritten signature)

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

PREÇO DE CUSTO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BENS

Preço Adotado: 38,7100

Unid: M3



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,9300	13,2100	38,7053
TOTAL MAO DE OBRA					38,7053
Total Simples					38,71
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					38,71

Marcos Vinícius Leite de Menezes
 Marcos Vinícius Leite de Menezes
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0609835825 - CREA - CE
 Prefeitura Municipal de Itaciara

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

PREÇO DE LICITAÇÃO PARA OBTENÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Preço Adotado: 347,1000

Unid: M3



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	10,0000	13,2100
				132,1000
TOTAL MAO DE OBRA				132,1000
MATERIAIS				
10280	BRITA	M3	0,9658	76,7500
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600
				101,2000
TOTAL MATERIAIS				215,0032
Total Simples				347,10
Encargos				INCLUSOS
BDI				0,00
TOTAL GERAL				347,10

Marcus Antônio Vale de Mesquita
 Marcus Antônio Vale de Mesquita
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP:0608835623 - CREA-CE
 Prefeitura Municipal de Icó/CE

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

Preço Adotado: 16,7800

Unid: M



Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3000	13,2100	3,9630
12391	PEDREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745
TOTAL MAO DE OBRA					6,6375
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	308,5132	0,2160
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	35,0065	0,7001
TOTAL SERVIÇOS					1,8911
MATERIAIS					
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	8,2500	8,2500
TOTAL MATERIAIS					8,2500
Total Simples					16,78
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					16,78

Marcos Antônio Talle de Mesquita
Marcos Antônio Talle de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0698835825 - CREA-CE
 Prefeitura Municipal de Icoaraci

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

PREÇO MÁXIMO DE LICITAÇÃO: R\$ 1.000,00

Preço Adotado: 0,9900

Unid: M2



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0750	13,2100	0,9907
TOTAL MAO DE OBRA					0,9907
Total Simples					0,99
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,99

Marcos Antônio João de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0608835825 - CREA-CE
 Prefeitura Municipal de Itabici

[Handwritten signature]

E) CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Pavimentação em Paralelepípedos
 LOGRADOUROS: Rua Santana do Meio e Rua Projetada
 MUNICÍPIO: Icó-CE
 DATA: Novembro de 2019

ITEM	SERVIÇO	DIAS						PREÇO TOTAL (R\$)
		30		60		90		
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	5.994,63	33%	5.994,63	33%	5.994,63	33%	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	4.258,80	100%				4.258,80	
3.0	PAVIMENTAÇÃO DA VIA							
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	113,97	33%	113,97	33%	113,97	33%	
3.2	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	166,33	33%	166,33	33%	166,33	33%	
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUJRIDO)	140.444,80	33%	140.444,80	33%	140.444,80	33%	
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	1.206,55	33%	1.206,55	33%	1.206,55	33%	
3.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	10.819,64	33%	10.819,64	33%	10.819,64	33%	
3.6	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	14.949,41	33%	14.949,41	33%	14.949,41	33%	
4.0	LIMPEZA							
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					7.585,80	100%	
	TOTAL NA ETAPA (R\$)	177.954,14	33,39%	173.685,34	32,59%	181.281,14	34,02%	
	TOTAL ACUMULADO (R\$)	177.954,14	33,39%	351.649,47	65,98%	532.930,61	100,00%	

Marcos Antonio Vale de Mesquita
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP.0608835625 - CREA - CE
 Prefeitura Municipal de Icó/CE



[Handwritten signatures]



F) BDI / ENCARGO SOCIAIS

[Handwritten signatures]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS
LOCAL: ICÓ - CEARÁ
DATA: nov/19

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI P/ SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
A	Administração da Obra	
AC	Administração Central	3,50%
Total do Grupo A =		3,50%
B	Despesas Indiretas	
S+G	Taxa de Seguro+Garantia	0,80%
R	Taxa de Risco	0,97%
DF	Taxa de Despesas Financeiras	0,85%
Total do Grupo B =		2,62%
C	Benefício	
L	Taxa de Lucro / Remuneração	6,16%
Total do Grupo C =		6,16%
D	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB	4,50%
Total do Grupo D =		11,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = [(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)/(1-I)] - 1$		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		26,85%

Marcos Antonio Tale de Mesquita
Marcos Antonio Tale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA - CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO
LOCAL: Rua SANTANA DO MEIO E RUA PROJETADA
DATA: nov/19

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS (%)	MENSALISTAS (%)
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45%	17,71%
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43%	11,78%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO DE RÉCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%	3,39%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,98%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%
TOTAL (A+B+C+D)		87,01%	49,68%

Marcos Antônio Leite de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
RNE 60836/19635 - CREA-CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE

G) MEMORIAL DE CÁLCULO

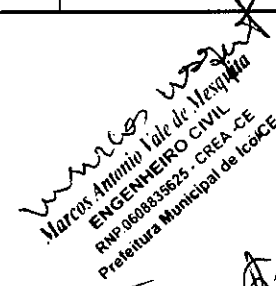
[Handwritten signatures and initials]

MEMORIAL DE CÁLCULO



OBRA: Pavimentação em Paralelepípedos
LOGRADOUROS: Rua Santana do Meio e Rua Projetada
MUNICÍPIO: Icó-CE
DATA: Novembro de 2019
REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

ITEM	Nº COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	ANEXO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÉS	3,00	3,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m2	12,00	3,00m (altura) x 4,00m (largura)
A		RUA SANTANA DO MEIO			
1.0		PAVIMENTAÇÃO DA VIA			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	Há	0,56	$((102,29m+44,47m+83,62m+34,55m+87m+87m+34,55m+106,16m+30,44m+39,97m+185,81m+100m) \times 6m) / 10.000,00$
1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m2	5.615,16	$(102,29m+44,47m+83,62m+34,55m+87m+87m+34,55m+106,16m+30,44m+39,97m+185,81m+100m) \times 6m$
1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m2	4.772,90	$(102,29m+44,47m+83,62m+34,55m+87m+87m+34,55m+106,16m+30,44m+39,97m+185,81m+100m) \times 5,10m$
1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m3	65,01	$0,35m \times 0,1m \times (102,29m \times 2 + 44,47m \times 2 + 83,62m \times 2 + 37,54m + 25,14m + 87m \times 2 + 87m \times 2 + 36,28m + 35,14m + 106,16m \times 2 + 30,44m \times 2 + 39,97m \times 2 + 185,81m \times 2 + 100m \times 2)$
1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m3	65,01	$0,35m \times 0,1m \times (102,29m \times 2 + 44,47m \times 2 + 83,62m \times 2 + 37,54m + 25,14m + 87m \times 2 + 87m \times 2 + 36,28m + 35,14m + 106,16m \times 2 + 30,44m \times 2 + 39,97m \times 2 + 185,81m \times 2 + 100m \times 2)$
1.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	m	1.857,62	$102,29m \times 2 + 44,47m \times 2 + 83,62m \times 2 + 37,54m + 25,14m + 87m \times 2 + 87m \times 2 + 36,28m + 35,14m + 106,16m \times 2 + 30,44m \times 2 + 39,97m \times 2 + 185,81m \times 2 + 100m \times 2$
2.0		LIMPEZA			
2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m2	5.423,07	4.772,90m2 (paralelepípedos) + 650,17m2 (sarjeta)
B		RUA PROJETADA			
1.0		PAVIMENTAÇÃO DA VIA			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	Há	0,06	$9(55,30m+69,16m) \times 5m / 10.000,00$
1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m2	622,30	$(55,30m+69,16m) \times 5m$
1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m2	510,29	$(55,30m+69,16m) \times 4,10m$
1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m3	8,71	$0,35m \times 0,1m \times (55,30m \times 2 + 69,16m \times 2)$
1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m3	8,71	$0,35m \times 0,1m \times (55,30m \times 2 + 69,16m \times 2)$
1.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	m	248,92	$55,30m \times 2 + 69,16m \times 2$
2.0		LIMPEZA			
2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m2	597,41	510,29m2 (paralelepípedos) + 87,12m2 (sarjeta)


 Marcos Antônio Vale de Menezes
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060885825 - CREA - CE
 Prefeitura Municipal de Icó/CE

QUADRO DE QUANTITATIVOS

TRECHO	LOCALIZAÇÃO DA OBRA		PAVIMENTAÇÃO		SARJETA			MEIO-FIO						
	EXT. (m)	LARG. (m)	EXT. (m)	LARG. (m)	EXT. LD (m)	EXT. LE (m)	LARG. (m)	ÁREA (m ²)	ESP. (m)	VOLUME (m ³)	EXT. LD (m)	EXT. LE (m)	EXT. TOTAL (m)	
					RUA SANTANA DO MEIO									
1	102,29	6,00	102,29	5,10	102,29	102,29	0,35	71,60	0,10		102,29	102,29	204,58	
2	44,47	6,00	44,47	5,10	44,47	44,47	0,35	31,13	0,10		44,47	44,47	88,94	
3	83,62	6,00	83,62	5,10	83,62	83,62	0,35	58,53	0,10		83,62	83,62	167,24	
4	34,55	6,00	34,55	5,10	34,55	34,55	0,35	21,94	0,10		34,55	34,55	69,10	
5	87,00	6,00	87,00	5,10	87,00	87,00	0,35	60,90	0,10		87,00	87,00	174,00	
6	87,00	6,00	87,00	5,10	87,00	87,00	0,35	60,90	0,10		87,00	87,00	174,00	
7	34,55	6,00	34,55	5,10	34,55	34,55	0,35	21,94	0,10		34,55	34,55	69,10	
8	106,16	6,00	106,16	5,10	106,16	106,16	0,35	74,31	0,10		106,16	106,16	212,32	
9	30,44	6,00	30,44	5,10	30,44	30,44	0,35	21,31	0,10		30,44	30,44	60,88	
10	39,97	6,00	39,97	5,10	39,97	39,97	0,35	27,98	0,10		39,97	39,97	79,94	
11	185,81	6,00	185,81	5,10	185,81	185,81	0,35	130,07	0,10		185,81	185,81	371,62	
12	100,00	6,00	100,00	5,10	100,00	100,00	0,35	70,00	0,10		100,00	100,00	200,00	
TOTAL =								650,17					1.857,62	

RUA PROJETADA

14	55,30	5,00	55,30	4,10	55,30	55,30	0,35	38,71	0,10		55,30	55,30	110,60
15	69,16	5,00	69,16	4,10	69,16	69,16	0,35	48,41	0,10		69,16	69,16	138,32
TOTAL =								87,12					248,92



Marcos Antônio Leite de Albuquerque
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP-0608835625 - CREA-CE
 Prefeitura Municipal de Icoaraci



H) MAPA DE LOCALIZAÇÃO

[Handwritten signatures]



COORD. (UTM)
544.429,50 mE
9.302.460,24 mN

**COMUNIDADE
SANTANA**

DISTANCIA (TRÊS BODEGAS / SANTANA) = 19Km

DISTANCIA ICÓ (SEDE) / TRÊS BODEGAS = 15Km

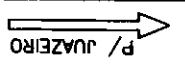
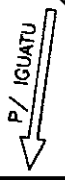
Estrada Vicinal

**COMUNIDADE
TRÊS BODEGAS**

BR-116

BR-116

CE-282



MUNICÍPIO DE ICÓ - CEARÁ

ESPETROLOGO

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - LOCALIDADE SANTANA

DATA
NOVEMBRO / 2019

ESCALA
S/ ESCALA

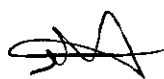
Muelson Soares
Mestre - Titular do Colegiado de Engenharia
ENGENHEIRO CIVIL
RNP-9808835825 - CREA - CE
Prefeitura Municipal de ICÓ/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO SÍTIO SANTANA DO MEIO NO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

FOTO Nº:	01/06	LOCAL:	SÍTIO SANTANA DO MEIO (ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE)		
					
DATA:	30/10/2019	SENTIDO:	Da fotografia: SE - NE	COORD. GEOGRÁFICAS/UTM	E=614293.56, N=9456639.35

FOTO Nº:	02/06	LOCAL:	SÍTIO SANTANA DO MEIO (ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE)		
					
DATA:	30/10/2019	SENTIDO:	Da fotografia: SE - NE	COORD. GEOGRÁFICAS/UTM:	E=614334.98, N=9456852.33

Marcelo Mesquita
Marcelo Antonio Vile de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNR0688351
Município de Icó-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO SÍTIO SANTANA DO MEIO NO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

FOTO Nº:	03/06	LOCAL:	SÍTIO SANTANA DO MEIO (ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE)		
					
DATA:	30/10/2019	SENTIDO:	Da fotografia: NE- SE	COORD. GEOGRÁFICAS/UTM:	E = 614408.38 N = 9456957.14

FOTO Nº:	04/06	LOCAL:	SÍTIO SANTANA DO MEIO (ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE)		
					
DATA:	30/10/2019	SENTIDO:	Da fotografia: S - N	COORD. GEOGRÁFICAS/UTM:	E = 614408.38 N = 9457037.61

Manoel João de
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 06008346245588X-CE
 Prefeitura Municipal de Icó-CE

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

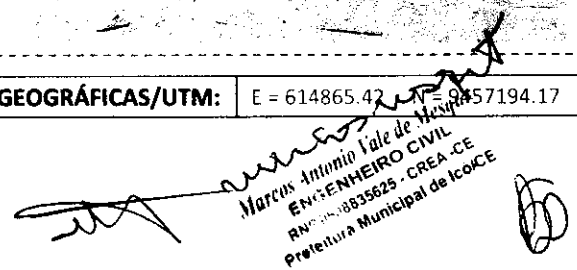
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO SÍTIO SANTANA DO MEIO NO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO




FOTO Nº:	05/06	LOCAL:	SÍTIO SANTANA DO MEIO (ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE)		
					
DATA:	30/10/2019	SENTIDO:	Da fotografia: SE - NE	COORD. GEOGRÁFICAS/UTM:	E = 614744.19 N = 9457150.81

FOTO Nº:	06/06	LOCAL:	SÍTIO SANTANA DO MEIO (ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE)		
					
DATA:	30/10/2019	SENTIDO:	Da fotografia: SE - NE	COORD. GEOGRÁFICAS/UTM:	E = 614865.42 N = 9457194.17

Marcos Antonio Vale de Mendonça
ENGENHEIRO CIVIL
 RNº 15.883/5825 - CREA-CE
 Prefeitura Municipal de Icó-CE



I) PEÇAS GRÁFICAS



Largura = 4,00m

A placa da obra deverá atender prioritariamente às determinações do Programa financiador da obra, contendo as descrições e logomarcas nos padrões e dimensões por ele definido. Dentre as determinações podemos destacar:

Descrição do serviço contratado;

Nome do contratante;

Nome da empresa contratada para a realização do serviço;

Nome do profissional responsável pela execução do serviço;

Número do registro junto ao CREA;

Valor do serviço contratado;

Data de início da obra;

Número de dias previstos para a conclusão da obra;

Logomarcas dos órgãos envolvidos na obra.

2.0) LOCAÇÃO DA OBRA

Todas as operações de locação e nivelamento da obra ficarão a cargo e sob a responsabilidade do construtor, que se utilizará dos elementos necessários para a execução do serviço.

3.0) RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA

Antes da execução do colchão de areia deverá ser realizada a limpeza do leito da via, com remoção da camada superficial de matéria orgânica com o emprego de motoniveladora.

4.0) PAVIMENTAÇÃO



O colchão de areia deverá ser espalhado em uma camada uniforme, com 15cm de espessura, ocupando toda a largura da plataforma.

A pavimentação será em paralelepípedos rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, que garantirá estabilidade, face às características previstas para o tráfego local.

No tocante aos aspectos geométricos, as seções transversais das vias encontram-se apresentadas no desenho técnico. O alinhamento lateral será realizado com o emprego de meio-fio pré-moldado de concreto.

A pavimentação deverá ser realizada com a utilização de pedras graníticas, obtidas após a desagregação de blocos brutos com granulometria compreendida entre 0.08m e 0.15m.

As pedras obtidas da desagregação manual, efetuada com marreta, serão justapostas sobre o colchão de areia de maneira a formar um mosaico interligado e compacto.

O número de pedras por metro quadrado deverá ser em torno de 60 unidades, com tolerância de + ou - 10%. A fiscalização poderá utilizar um gabarito para, de forma aleatória, investigar o cumprimento desta exigência de qualidade.

O pavimento deverá ser compactado mecanicamente utilizando um vibro-compactador, conferindo-se regulamente a seção transversal do pavimento, ajustando-se ao perfil da via. A compactação deverá ser constante, não sendo aceitas quaisquer ondulações na superfície do pavimento.

5.0) SARJETA

A sarjeta será de concreto não estrutural, preparo manual, fck 15Mpa, localizada junto ao meio fio lateral. A espessura será de 10cm e a largura de 35cm.

6.0) MEIO-FIO

As guias deverão ser em pedras graníticas naturais, nas dimensões 30 x 10cm (altura x largura) com variação de +- 10%.



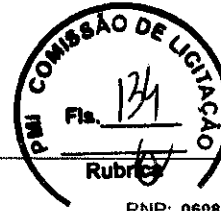


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190572635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



SUBSTITUIÇÃO à
CE20180344684

1. Responsável Técnico

MARCOS ANTONIO VALE DE MESQUITA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0608835625
Registro: 9491D CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO**
AVENIDA ILIDIO SAMPAIO
Complemento:
Cidade: **Icó**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.669.682/0001-79**
Nº: **2131**

CEP: **63430000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R\$ 498.788,66** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

SÍTIO SANTANA
Complemento: **ÁREA RURAL**
Cidade: **Icó**
Data de Início: **22/11/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO**

Nº: **S/N**
Bairro: **DISTRITO PEDRINHAS**
UF: **CE** CEP: **63430000**
Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não especificado**

CPF/CNPJ: **07.669.682/0001-79**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
17 - EXECUÇÃO		
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍEDOS	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍEDOS	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍEDOS	1,00	un

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

5. Observações

ART REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS DO SÍTIO SANTANA NO DISTRITO DE PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE ICÓ

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
data

Marcos Antônio Vale de Mesquita

MARCOS ANTONIO VALE DE MESQUITA - CPF: 371.529.803-91

Quênia Regina Brito

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO - CNPJ: 07.669.682/0001-79

9. Informações

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

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 85,96** Registrada em: **25/11/2019** Valor pago: **R\$ 85,96** Nosso Número: **8213662100**



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**ANEXO II – MINUTA DA PROPOSTA DE PREÇOS
PROCESSO LICITAÇÃO Nº 22.05/2020-TP
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.05/2020-TP**

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Icó/CE.

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 22.05/2020-TP, com data de abertura marcada para o dia _____, às _____ horas, na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua Francisca Alves Moraes S/N, Gerência 1º Andar, Icó/CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: Contratação da prestação de serviços de pavimentação em paralelepípedo de vias públicas do Sítio Santana no Distrito de Pedrinhas no Município de Icó - CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo.

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	Contratação da prestação de serviços de pavimentação em paralelepípedo de vias públicas do Sítio Santana no Distrito de Pedrinhas no Município de Icó - CE, conforme projeto em anexo	

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ _____ (_____)

Identificação:

Endereço:

CNPJ:

Cidade:

Representante Legal:

CPF nº

Validade da Proposta:

Prazo de Execução do Objeto: de acordo com o Edital

Prazo de Execução Contratual: de acordo com o Edital

_____, ____ de _____ de 2020.

Identificação/Carimbo



**ANEXO III - MINUTA CONTRATUAL
PROCESSO LICITAÇÃO Nº 22.05/2020-TP
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.05/2020-TP
CONTRATO Nº**

O Município de Icó, pessoa jurídica de direito público interno, através da Secretaria de _____ - com sede na _____, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º _____, neste ato representada pelo Ordenador de Despesas da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura, Sr. _____, a seguir denominada CONTRATADA, neste ato representada por _____, (qualificação), portador da Carteira de Identidade de nº _____ e do CPF nº _____, resolvem firmar o presente contrato, como especificado na cláusula primeira, em conformidade com o Processo Licitatório nº 22.05/2020-TP, na modalidade Tomada de Preços nº 22.05/2020-TP, do tipo menor preço, regime de execução indireto, empreitada por preço global, sob a regência da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, e demais legislações pertinentes, cada qual naquilo que couber, e mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1. O presente contrato tem como fundamento a Tomada de Preços nº 22.05/2020-TP, devidamente homologado pela Ord. de Despesas da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura e a proposta da Contratada, tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1. O objeto do presente contrato é a Contratação da prestação de serviços de pavimentação em paralelepípedo de vias públicas do Sítio Santana no Distrito de Pedrinhas no Município de Icó - CE, conforme projeto em anexo.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

3.1. A Contratante pagará a Contratada o valor global de R\$ _____ (_____).

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO DO PREÇO

4.1. Não haverá reajuste de preços.

CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA E DA PRORROGAÇÃO

5.1. O contrato terá prazo de vigência contados da data de sua assinatura de 90 (noventa dias), podendo ser prorrogado.

5.2. O prazo de execução do objeto contratual é de 90 (noventa dias), podendo ser prorrogado.

CLÁUSULA SEXTA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

6.1. A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco

por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e alterações.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA FORMA DE PAGAMENTO

7.1. O pagamento decorrente da concretização do objeto desta licitação será efetuado pela Contratante, por processo legal, em até 15 (dias) dias úteis após a medição elaborada pela Contratada em conjunto a Contratante, assinada pelos responsáveis técnicos da Contratada e Contratante, devidamente autorizados pelo Ordenador de Despesas, acompanhados da documentação fiscal e trabalhista da Contratada.

7.2. Em caso de irregularidades na emissão dos documentos fiscais e trabalhistas, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

7.3. Serão descontados, sobre o valor da fatura, os valores decorrentes de indenizações ou de multas eventualmente registrados no período anterior.

7.4. Não será efetuado qualquer pagamento à Contratada enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade aplicada.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93.

8.2. Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual.

8.3. Providenciar os pagamentos à Contratada, à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas, pelo setor competente.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. Manter, na direção da obra, profissional legalmente habilitado pelo CREA, que será seu preposto.

9.2. A Contratada para executar o objeto do presente obrigará-se a fazê-la no prazo previsto no contrato e arcar com todas as despesas decorrentes da obra a serem executados, correndo por sua conta a utilização de ferramentas, instrumentos e materiais necessários à execução da obra.

9.3. Assumir inteira responsabilidade com todas as despesas diretas e indiretas com as pessoas envolvidas na execução da obra, que não terão qualquer vínculo empregatício com o Município de Icó.

9.4. Assumir inteira responsabilidade por qualquer dano pessoal ou material que seus empregados venham a causar ao patrimônio da Contratante.

9.5. Arcar com todos os custos das demolições, reparações ou construções que seja obrigada a fazer em consequência de negligência no cumprimento de suas obrigações contratuais ou legais.

9.6. Refazer, às suas expensas, os serviços executados em desacordo com o estabelecido no contrato e os que apresentarem defeitos de material ou vício de construção, pelo prazo de cinco anos contados à partir da data do termo de recebimento definitivo.

9.7. Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até o limite fixado no § 1º, do art.65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.



9.8. Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com todas as obrigações assumidas, de qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantida a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à Contratada, as seguintes sanções:

10.1.1- advertência;

10.1.2- multa:

a) O atraso injustificado na execução do objeto, correspondendo a 2% (dois por cento), calculada sobre o montante a ser pago mensalmente à Contratada;

b) A inexecução total ou parcial do objeto, justificada ou não, correspondente a 3% (três por cento), calculada sobre o montante pago mensalmente à Contratada.

10.1.3- suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 02 (dois) anos;

10.1.4- declaração de inidoneidade.

10.2. A sanção de que trata o item 10.1., *letra a*, poderá ser aplicada nos seguintes casos:

a) descumprimento das determinações necessárias à regularização das faltas ou defeitos observados na execução do contrato.

b) outras ocorrências que possam acarretar transtornos no desenvolvimento dos serviços da Contratante, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave.

12.3. Fica estabelecido o percentual de 10% (dez por cento) de multa sobre o valor estimado do contrato, no caso da Contratada, injustificadamente, causar a rescisão do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO CONTRATUAL

11.1. Este contrato poderá ser rescindido, por notificação extrajudicial, nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93.

11.1.1. Além das hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93, constituem causas de rescisão de contrato:

11.1.1.1. Interromper a execução do objeto contratado por qualquer prazo, sem motivo que justifique e sem autorização expressa e escrita do Contratante.

11.1.1.2. Se a Contratada se conduzir dolosamente;

11.2. Além das hipóteses anteriores, poderá o Contratante rescindir o contrato, independentemente de qualquer procedimento judicial ou pagamento de indenização, por falência, concordata, dissolução, insolvência da Contratada, e em se tratando de firma individual por morte de seu titular.

11.3. É dever da Contratada reconhecer os direitos da Administração em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei de Licitações.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO RECEBIMENTO

12.1. Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 30 (trinta) dias da comunicação escrita do Contratado, sendo atestada sua conformidade aos termos do edital;

12.2. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso



do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei Geral das Licitações;

12.3. Caso o(s) objeto(s) sejam considerados insatisfatórios, será lavrado termo de recusa, no qual se consignará as desconformidades verificadas.

12.4. Se disser respeito à diferença das características do objeto, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

12.5. Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Contratante, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da notificação por escrito.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas correrão por conta da dotação nº 22.22.15.451.0332.1.005 – Construção/Reforma/Ampliação de Pavimentação de Vias. Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações, com utilização dos Recursos Proprios/Covenio.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA VINCULAÇÃO CONTRATUAL

14.1. Este contrato está vinculado de forma total e plena ao Processo Licitatório nº 22.05/2020-TP, Tomada de Preços nº 22.05/2020-TP, que lhe deu causa, para cuja execução exigir-se-á a rigorosa obediência ao Edital e seus anexos, a Lei Federal 8.666/93, suas alterações posteriores, LC 123/2006, alterada pela LC 147/2014 e a proposta de preços da Contratada, parte integrante do presente instrumento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO

15.1. Fica eleito o foro da cidade de Icó, para dirimir as questões relacionadas com a execução deste contrato não resolvidas pelos meios administrativos.

E, estando assim justos e acertados, assinam o presente instrumento, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, perante duas testemunhas que também o assinam, para que produza seus efeitos jurídicos e legais.

_____ - CE, ____ de _____ de 2020.

CONTRATANTE

CONTRATADO (A)

TESTEMUNHAS:

01. _____

02. _____

CPF: _____

CPF: _____

**ANEXO IV - DECLARAÇÃO
PROCESSO Nº 22.05/2020-TP
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.05/2020-TP**

(Nomina e qualifica o prestador de serviços), declara, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Icó, estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao Inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

_____, _____ de _____ 2020.

Declarante



**ANEXO V – DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE/DEC. DE FATOS IMPED. DE
HABILITAÇÃO
PROCESSO Nº 22.05/2020-TP
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.05/2020-TP**

(Nomina e qualifica o prestador de serviços), inscrita no CPF/CNPJ nº. _____, com sede na cidade de _____, Estado do _____, sito a _____, por intermédio de seu representante legal o Sr. _____, portador da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, em conformidade com o art. 32, parágrafo 2º, da Lei Federal n. 8.666/93, que não foi declarada inidônea e que não existem fatos supervenientes, que sejam impeditivos de sua habilitação para deste certame licitatório, comprometendo-se, ainda, a comunicar imediatamente qualquer eventual penalidade administrativa que venha a sofrer, por qualquer ente público, após a habilitação no presente certame licitatório, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Data:

Representante Legal