



EDITAL DE LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 011/2019

MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.02.19.01

SECRETARIA REQUISITANTE: Secretaria Infraestrutura e Saneamento

TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor Preço Global

REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada por Preço Global

DATA/HORA LIMITE PARA CADASTRO: até o dia 08/03/2019 às 13h30mim

DATA/HORA DE ENTREGA DO(S) ENVELOPE(S): dia 12/03/2019 das 08h30mim às 09h00mim.

DATA/HORA DE ABERTURA DO(S) ENVELOPE(S): 12/03/2019 às 09h15mim

LOCAL: Sala de Licitações situada na Av. 22 de janeiro, 5183 – Centro – Icapuí - CE, CEP: 62.810-000.

LOCAL PARA CONSULTA E FORNECIMENTO DO EDITAL: O Edital na íntegra será fornecido aos interessados a partir de 14/02/2019, na Secretaria de Administração e Finanças, Av. 22 de janeiro, 5183 – Centro – Icapuí - CE, CEP: 62.810-000, no horário das 07:30 às 13:30 horas, através do site: www.icapui.ce.gov.br

DATA DA EMISSÃO: 19 de fevereiro de 2019

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA Nº. 08.01.15.122.0901.1.030

ELEMENTO DE DESPESAS Nº. 4.4.90.51.00.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma da escadaria da Vila Nova no município Icapuí-CE.

O Município de Icapuí, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Praça Adauto Róseo, 1229 – Centro, CEP: 62.810-000, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 10.393.593/0001-57, por intermédio de seu Secretário de Infraestrutura e Saneamento, Sr. José Francisco da Costa, que no uso de suas atribuições legais, torna público, para o conhecimento dos interessados, que se encontra aberta a licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.02.19.01**, do Tipo **MENOR PREÇO**, sob a forma de execução indireta por **REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, conforme o Art. 45, § 1º, I e Art. 10, II, "a" da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, com critério de julgamento definido pelo **MENOR PREÇO GLOBAL**, para a **EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DA ESCADARIA DA VILA NOVA NO MUNICÍPIO ICAPUÍ-CE**, o qual observará os preceitos de direito público, a Lei nº. 8.666, de 21.06.1993, e suas alterações, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014, pela Lei Complementar nº 155, de 27 de outubro de 2016, demais normas pertinentes à espécie, o Código Penal e subordinada às condições e exigências estabelecidas nos memoriais descritivos e demais condições previstas neste edital e em seus anexos.

GLOSSÁRIO

Sempre que as palavras ou siglas indicadas abaixo aparecerem neste Edital, ou em quaisquer de seus anexos, terão os seguintes significados:

COMISSÃO ou CPL: Comissão Permanente de Licitação.

CONTRATADA: Empresa vencedora desta licitação em favor da qual for adjudicado o seu objeto.

CONTRATANTE/ADMINISTRAÇÃO: Secretaria de Infraestrutura e Saneamento.

FISCALIZAÇÃO: da Pessoa, devidamente nomeada pelo Secretário para a realização da fiscalização do objeto desta licitação.

GESTOR DO CONTRATO: Representante da Secretaria de Administração e Finanças para acompanhar a execução do contrato.

LICITANTE/PROPONENTE: Empresa que apresenta proposta para este certame.

ME/EPP: Microempresa e Empresa de Pequeno Porte

1. DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente edital à contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma da escadaria da Vila Nova no município Icapuí-CE, conforme planilha orçamentária, memorial descritivo, projetos, cronograma e demais anexos deste edital.

1.2. O Edital e seus anexos poderão ser examinados e retirados, gratuitamente (em mídia digital), de 2.^a a 6.^a feira, das 07h30 às 13h30, na Secretaria de Administração e Finanças, na Comissão Permanente de Licitação, na Av. 22 de janeiro, 5183, Centro, em Icapuí-CE, ou pelo site www.icapui.ce.gov.br. Para retirada das planilhas, memoriais e projetos em mídia digital na Comissão de Licitação, os interessados deverão apresentar cd-room ou pendrive. Demais informações poderão ser obtidas pelo telefone para (088) 3432-1400.

1.3. A forma pela qual deverão ser executados os serviços licitados e as diversas obrigações da licitante e da adjudicatária do objeto desta licitação estão registradas neste Edital, na **Planilha Orçamentária (ANEXO II)**, na **Minuta do Contrato (ANEXO XVII)** e demais Anexos que, igualmente, integra o dossiê de informações sobre a licitação.

2. DA ABERTURA, DIA, HORA, LOCAL, DO VALOR ESTIMADO, PROJETOS E PLANILHAS

2.1. O recebimento dos Envelopes nº 01 (um), contendo os Documentos de Habilitação, e dos Envelopes nº 02 (dois), contendo a Proposta de Preços, dos interessados dar-se-á até às **8 horas e 30 minutos do dia 12 de março de 2019**, junto a Comissão Permanente de Licitação do Município de Icapuí, na Avenida 22 de janeiro, 5183 - Centro - Icapuí - CE - CEP: 62.810-000.

2.2. No dia **12 de março de 2019, das 8:15hs até 8:30hs**, será realizado o Credenciamento, a partir das 8h45min do mesmo dia, dar-se-á na sala Comissão de Licitação a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação, Havendo a concordância da Comissão Permanente de Licitação e de todos os proponentes, proceder-se-á nesta mesma data a abertura dos Envelopes nº 02 - (dois) Proposta de Preços das proponentes habilitadas.

2.2.1. Uma vez iniciada a abertura dos envelopes, não serão admitidos participantes retardatários.

2.3. Não será admitido, por qualquer motivo, modificação ou substituição das propostas ou quaisquer documentos.

2.4. Não havendo expediente na data marcada, a reunião será realizada no primeiro dia útil subsequente, à mesma hora e local, salvo por motivo de força maior, ou qualquer outro fator ou fato imprevisível.

2.5. O objeto desta Tomada de Preços será pago com recursos oriundos do Município de Icapuí, no valor estimado de **R\$ 123.807,79 (cento e vinte e três mil, oitocentos e sete reais e setenta e nove centavos)**.

2.6. O valor estimado foi calculado a partir das Tabelas de Preços da SEINFRA-CE e SINAPI, disponibilizadas na Internet através nos sites www.seinfra.ce.gov.br, www.caixa.gov.br/poder-publico/apoio-poder-publico/sinapi/.

2.7. Em caso de divergência ou duplicidade, em relação aos elementos técnicos instrutores, prevalecerá na execução do objeto do contrato a seguinte ordem de prioridade:

- Projetos e memorial descritivo;
- Planilha de quantidade de serviços.

2.8. A planilha de quantidades e serviços será meramente ilustrativa, devendo a Contratada, desde o momento da efetivação de sua proposta no procedimento licitatório até a execução do objeto, tomar por base os projetos constantes nos anexos do instrumento convocatório.

2.9. A omissão ou imprecisão dos instrumentos técnicos instrutores de serviços essenciais ao pleno acabamento, qualidade e solidez da obra ou serviço não exime a contratada da responsabilidade por sua execução, sem ônus adicional para a Contratante.

2.10. As eventuais alterações contratuais que se fizerem necessárias, sob a alegação de falhas ou omissões nos projetos que integram o presente Edital, não poderão ultrapassar, no seu conjunto, dez por cento do valor contratado, conforme determina o art 13, II, do Decreto nº 7.983/13.

2.11. As planilhas serão disponibilizadas junto a Comissão de Licitação do Município de Icapuí - CE, devendo a parte interessada apresentar algum meio de mídia gravável (cd-room ou pendrive) para obtê-los ou através do site oficial do Município (www.icapui.ce.gov.br).

3. DAS CONDIÇÕES PARA EXECUÇÃO E PRAZOS

3.1. Na execução dos serviços, objeto do presente edital, deverão ser observados, de modo geral, as especificações contidas neste Edital, bem como as normas da ABNT, as constantes dos respectivos projetos, Memorial Descritivo e outras pertinentes aos serviços em licitação, constantes das instruções, recomendações e determinações da fiscalização e dos órgãos ambientais e de controle.

3.2. Os serviços deverão ser iniciados em até cinco dias após a emissão da Ordem de Serviço sob pena da empresa contratada ter o contrato rescindido e responder na forma da lei nº 8666/93.

3.3. Se a contratada deixar de assinar o aceite na ordem de serviço após quinze dias corridos contados da data da assinatura da mesma pelo representante do Município, dar-se-á início da contagem do prazo de execução.

3.4. A contratada terá um prazo de 04 (quatro) meses, contados a partir do aceite da Ordem de Serviço expedida pelo Secretário de Infraestrutura e Saneamento, para a execução integral dos serviços contratados, obedecendo o prazo de execução da obra.

3.5. O período de vigência contratual será de 12 (doze) meses contados da sua assinatura.

3.6. O prazo contratual poderá ser prorrogado, em conformidade com disposto no art. 57, § 1º e § 2º da Lei 8.666/93 e suas alterações.

3.7. O recebimento dos serviços, após sua execução e conclusão, obedecerá ao disposto nos artigos 73 a 76 da Lei 8.666/93 e suas alterações.

4. DOS ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

4.1. A Licitante que pretender obter esclarecimentos sobre o Edital e seus anexos deverá solicitá-los por escrito e endereçados à Comissão Permanente de Licitação, até 5 (cinco) dias úteis antes da data estabelecida para abertura dos envelopes de habilitação, no seguinte endereço: Av. 22 de janeiro, nº 5183 - Centro - Icapuí - CE - CEP: 62.810-000. A Comissão de Licitação responderá por escrito, às solicitações de esclarecimentos recebidas tempestivamente e divulgará as respostas, incluindo explicações sobre as perguntas, sem identificar sua origem, no site www.icapui.ce.gov.br ou em flanelógrafo junto a Secretaria de Administração e Finanças, ficando todos os licitantes obrigados a acessá-lo ou consultar no flanelógrafo exposto na Secretaria de Administração e Finanças para verificar a existência de esclarecimentos prestados posteriormente a publicação do edital.

4.1.1. A Comissão Permanente de Licitação não se responsabiliza por solicitações ou informações enviadas via *e-mail*, ou extraviadas ao se utilizar correios, fax ou *e-mail*.

4.2. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação da Lei 8.666/93, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação.

4.2.1. A Administração julgará e responderá à impugnação em até 3 (três) dias úteis, sendo as mesmas divulgadas junto a Secretaria de Administração e Finanças.

4.3. O licitante deverá efetuar o protocolo do pedido de impugnação do edital até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação. O pedido deverá ser registrado junto ao Setor de Protocolo da Comissão Permanente de Licitação – CPL na Av. 22 de janeiro, nº 5183 - Centro - Icapuí - CE - CEP: 62.810-000, no horário das 08h00min às 13h30min. **Não serão aceitos pedidos feitos através de e-mail.** O Município de Icapuí não se responsabilizará por pedidos enviados via correio por eventuais atrasos de entrega.

4.4. Acolhido o pedido de impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame, caso a alteração implique na formulação da proposta.

4.5. Decairá do direito de impugnar, perante a administração, os termos deste edital de licitação aquele que, tendo-o aceito sem objeção, vier a apontar, depois da abertura dos trabalhos licitatórios, falhas ou irregularidades que o viciarem, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

5. DA REPRESENTAÇÃO

5.1. As empresas interessadas poderão estar presentes por meio de um representante, com poderes para intervir nas fases do procedimento licitatório, desde que o mesmo exiba, no ato da entrega dos envelopes, documento que o identifique como representante da Licitante; caso contrário ficará impedido de manifestar-se e/ou responder pela empresa.

5.1.1. Entende-se por documento credencial:

a) **Estatuto ou Contrato Social**, quando a pessoa credenciada for sócio-gerente ou exercer a administração da pessoa jurídica.

b) **Procuração** pública/particular da licitante com poderes para que a pessoa credenciada possa representar e intervir em seu nome em qualquer fase desta

licitação (documentos originais ou cópia autenticada).

b1) Acompanhada do Estatuto ou Contrato Social, CNPJ, documentos de identificação do procurador.

5.1.2. As licitantes que se fizerem representar por procurador e cujo respectivo estatuto ou contrato social estabeleça a assinatura dos sócios **em conjunto** devem apresentar procuração assinada pelos sócios indicados no estatuto ou contrato social, não sendo permitida assinatura isolada de apenas um deles.

5.1.3. Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da licitante proponente, deverá apresentar cópia do respectivo estatuto ou contrato social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

5.1.3.1. Caso o estatuto ou contrato social da licitante estabeleça a assinatura dos sócios **em conjunto** e a representação for feita somente por um deles, além do documento descrito na alínea anterior, deverá ser apresentado, conforme o caso, instrumento público/particular de procuração, outorgado pelos demais sócios, no qual estejam expressos os seus poderes.

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

5.3. A não apresentação ou incorreção do documento de credenciamento, não inabilitará a licitante, mas impedirá o seu representante de se manifestar e responder pela mesma, salvo as vias recursais.

6. DA PARTICIPAÇÃO

6.1. Poderão participar desta Tomada de Preços as empresas que:

6.1.1. Cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, devidamente cadastrada no Município de Icapuí 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.

6.1.2. Não esteja sob falência, concordata, recuperação judicial ou extrajudicial, concurso de credores, dissolução, liquidação ou em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição e, não sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si.

6.2. Estarão impedidas de participar desta licitação direta ou indiretamente, além das elencadas no art.9º da Lei nº 8.666/93:

6.2.1. As empresas e empresários apenados com suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com Administração, verificando inclusive junto ao CEIS (Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas) - www.portaltransparencia.gov.br.

6.2.2. As empresas declaradas inidôneas de acordo com o previsto no inciso IV do Art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93 por órgão ou entidades das administrações diretas ou indiretas, Federais, Estaduais, Municipais ou Distrito Federal, e que não tenha sua idoneidade restabelecida, verificando inclusive junto ao CEIS (Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas) - www.portaltransparencia.gov.br.

6.2.3. As empresas que tenham em seu quadro funcional, servidor de qualquer órgão ou entidade vinculada ao órgão promotor da licitação, bem como assim a empresa da qual tal servidor seja sócio, dirigente ou responsável técnico.

6.2.3.1. Caso constatado, ainda que a *posteriori*, tal situação a empresa licitante será desqualificada, ficando esta e seus representantes incursos nas sanções previstas no Art. 90 da Lei nº 8.666/93.

6.2.4. O autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica, exceto na condição descrita no §1º, Art. 9º da Lei nº 8.666 de 21/06/93 e suas alterações.

6.3. A participação da licitante no presente certame implica a aceitação integral e irretratável de todas as exigências deste Edital e Anexos, entre as quais estão:

6.3.1. Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.

6.3.1.1 O prazo de validade ficará suspenso pelo tempo necessário à conclusão de eventuais diligências e no caso de interposição de recursos, inclusive até seu julgamento.

6.3.2. Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

6.3.3. Nos preços cotados já estão inclusos impostos, contribuições, taxas, frete e, se houver, seguro, bem como todos os demais encargos incidentes.

7. DA PARTICIPAÇÃO DE MICRO EMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE.

7.1. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal (itens 9.2.3.3 (alínea "a", "b" e "c"), 9.2.3.4, 9.2.3.5), mesmo que esta apresente alguma restrição.

7.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado, as mesmas, 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 Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

7.2.1. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem 7.2, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

7.3. Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, entendendo-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 e desde que a melhor oferta inicial não seja de uma microempresa ou empresa de pequeno porte.

7.3.1. Ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

7.3.1.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada, pela Comissão, para apresentar verbalmente nova proposta no prazo máximo de 10 (dez) minutos, sob pena de preclusão, e que deverá ser entregue datilografada ou equivalente em papel timbrado da empresa, no prazo máximo de 01 (um) dia útil, contado da comunicação do resultado lavrada em Ata.

7.3.1.2. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem 7.3.1.1, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 7.3, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito, no mesmo prazo estabelecido no subitem 7.3.1.1.

7.3.1.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontre no intervalo estabelecido no subitem

7.3, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, por ocasião da participação neste certame licitatório deverão apresentar declaração (ver modelo no Anexo XI), em cumprimento ao Artigo 11 do Decreto nº 8.538/2015, de que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014, pela Lei Complementar nº 155, de 27 de outubro de 2016.

7.4.1. A falsidade da declaração apresentada objetivando os benefícios das Leis Complementares 123/2006, 147/2014 e 155/2016, caracterizará o crime de que trata o artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais.

8. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS

8.1. Os documentos relativos à habilitação (Envelope nº. 01) e à proposta (Envelope nº. 02) serão apresentados em original ou por qualquer processo de cópia, devidamente autenticada por cartório competente.

8.2. Os documentos relativos à habilitação e à proposta deverão ser entregues sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas em envelopes devidamente fechados e identificados apropriadamente, nos termos dos itens 9 (nove) e 10 (dez).

8.3. A Licitante arcará integralmente com todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta, independente do resultado do procedimento licitatório.

8.4. Em circunstâncias excepcionais, a Comissão Permanente da Licitação poderá solicitar a prorrogação do prazo de validade das propostas, por escrito, não sendo admitida a introdução de quaisquer modificações na proposta.

8.5. No dia e hora previstos no subitem 2.1 deste Edital, os licitantes deverão apresentar os documentos pertinentes à Habilitação e Proposta, em envelopes distintos e lacrados com cola, os quais serão rubricados em seu fecho pelos membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL e licitantes presentes, permanecendo fechados sob a guarda e responsabilidade da CPL até o início dos trabalhos.

9. DA HABILITAÇÃO (Envelope N.º 1)

9.1. Os documentos relativos à habilitação serão entregues à Comissão Permanente de Licitação, em envelope devidamente fechado, contendo exatamente os seguintes dizeres:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 011/2019

TOMADA DE PREÇOS N.º 2019.02.19.01

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DA ESCADARIA DA VILA NOVA

ENVELOPE N.º 1 – HABILITAÇÃO

CNPJ:

RAZÃO SOCIAL:

TEL/EMAIL:

DATA: ___ / ___ /201__



9.1.1. Os licitantes devem apresentar os documentos de habilitação dispostos em ordem de sequência, conforme solicitado no edital, preferencialmente com índice, devidamente fixados e com suas folhas paginadas e rubricadas pela empresa licitante.

9.2. Serão exigidos dos licitantes, para fins de habilitação os seguintes documentos:

9.2.1 - Certificado de Registro Cadastral (CRC), expedido pelo município e em plena vigência, expedido ou atualizado até o terceiro dia anterior da data de realização do certame (Artigo 22, Paragrafo 2º, da Lei Federal 8.666/93).

9.2.2. Habilitação jurídica:

9.2.2.1. Registro comercial, no caso de empresa individual.

9.2.2.2. 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 referentes à eleição dos administradores da sociedade.

a) os atos constitutivos devem estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

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

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

9.2.2.5. RG e CPF do responsável legal.

9.2.2.6. Alvará de funcionamento.

9.2.3. Regularidade fiscal e trabalhista:

9.2.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

9.2.3.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal se houver relativo ao domicílio sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade.

9.2.3.3. Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

a) A prova de regularidade para com a Fazenda Federal deverá ser atendida pela apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos ao INSS, Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional e Receita Federal do Brasil.

b) A comprovação para com a Fazenda Estadual deverá ser feita através de Certidão Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual da sede do licitante, ou Positiva com Efeitos de Negativa.

c) A comprovação para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal da sede do licitante, ou Positiva com Efeitos de Negativa.

9.2.3.4. Certificado de Regularidade de Situação (CRS) perante o FGTS;

9.2.3.5. Certidão Negativa na Justiça do Trabalho (CNDT)

9.2.4. Qualificação econômico-financeira:

9.2.4.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, inclusive com 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 encerrado há mais de 03 meses da data de apresentação da proposta.

9.2.4.2. O balanço patrimonial deverá estar assinado por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade e arquivado na Junta Comercial.

9.2.4.3. O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar registrados ou na Junta Comercial ou no Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o tipo de empresa e apresentado de acordo com os incisos de "I" a "III", ou autenticado por meio do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, para as empresas que utilizem o sistema eletrônico de escrituração e que tenham seus documentos registrados na Junta Comercial, apresentado conforme inciso "IV":

I. sociedades empresariais em geral: registrado ou autenticado no órgão de Registro do Comércio da sede ou do domicílio da licitante, acompanhado de cópia do termo de abertura e de encerramento do Livro Diário do qual foi extraído, conforme disposto no § 2º do art. 5º do Decreto-lei nº 486/1969.

II. sociedades empresárias, especificamente no caso de sociedades anônimas regidas pela Lei nº 6.404/1976: registrado ou autenticado no órgão de Registro do Comércio da sede ou domicílio da licitante e publicado em Diário Oficial e em jornal de grande circulação ou cópia registrada ou autenticada no órgão competente de Registro do Comércio da sede ou domicílio da licitante.

III. sociedades simples: registrado no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede. Caso a sociedade simples adote um dos tipos de sociedade empresária, deverá sujeitar-se às normas fixadas para as sociedades empresárias, inclusive quanto ao registro no órgão competente de Registro do Comércio da sede ou domicílio da licitante.

IV. para as empresas que escrituram por meio do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, impressão dos seguintes arquivos gerados pelo referido sistema:

- termo de autenticação com a identificação do autenticador;
- balanço patrimonial e demonstrações contábeis;
- termo de abertura e encerramento;
- requerimento de autenticação de Livro Digital;
- recibo de entrega de Livro Digital.

9.2.4.4. As empresas constituídas no exercício em curso deverão apresentar cópia do balanço de abertura ou cópia do livro diário contendo o balanço de abertura, inclusive com os termos de abertura e encerramento.

9.2.4.5. A comprovação da boa situação financeira da licitante será aferida com base nos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e liquidez Corrente (LC), devendo apresentar resultados iguais ou maiores que 01, resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, com os valores extraídos de seu balanço patrimonial. A licitante deverá trazer os índices calculados, com a assinatura, nome e n.º do CRC do contador responsável pelos mesmos:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} > 1,00$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} > 1,00$$

SG = $\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} > 1,00$

9.2.4.5.1. Os resultados isolados das duas primeiras operações (Liquidez Geral - LG e Liquidez Corrente - LC), deverão ser maiores que 1,00 (>1,00), e o resultado isolado da operação Solvência Geral (SG), deverá ser maior que 1,00 (> 1,00).

9.2.4.6. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial, ou liquidação judicial, ou de execução patrimonial, conforme o caso, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 60 dias contados da data da sua apresentação.

9.2.4.7. Certidão específica de seu registro na Junta Comercial do Estado, sede da licitante, não superior a 30 (trinta) dias.

9.2.5. Qualificação técnica:

9.2.5.1. Registro da licitante junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) da região onde a sede da licitante se localiza. No caso de empresa de outro Estado, será exigido o visto do CREA/CE somente na contratação.

9.2.5.2 - A empresa licitante deverá apresentar certidão e/ou atestado, (em nome da proponente), fornecido(s) por pessoa(s) jurídica de direito público ou privado, de execução de, no mínimo, uma obra de semelhante complexidade tecnológica e operacional, equivalente ou superior ao objeto da presente licitação.

9.2.5.3. Registro do responsável técnico (indicado conforme item 9.2.5.4), pela execução de obra no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA).

9.2.5.4. Indicação, através de declaração, de profissional de nível superior detentor de atestado de Capacidade Técnica e ou anotação de responsabilidade técnica, sendo responsável pela execução da obra, com características semelhantes ao objeto da licitação, comprovando que o mesmo faz parte do quadro profissional da empresa na data prevista para abertura dos envelopes. A referida comprovação far-se-á com a apresentação de cópia da Carteira de Trabalho (CTPS) em que conste a licitante como contratante; do Contrato Social da Licitante em que conste o profissional como sócio; do Contrato de Trabalho; de declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada de declaração de anuência profissional, devendo preencher os seguintes requisitos:

9.2.5.4.1. Estar acompanhada de um ou mais atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrado, em nome do profissional, devidamente acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitido por qualquer uma das regiões do CREA, comprovando a execução, pelo profissional indicado, de serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação.

9.2.5.5. Torna-se necessário que os responsáveis técnicos indicados na licitação participem efetivamente da obra. Em caso de algum impedimento ao transcorrer a obra, a substituição destes profissionais, será precedida de aprovação da Comissão de Fiscalização, que levará em conta se o acervo técnico atende as exigências do edital.

9.3. É facultado aos Licitantes, realizar visita ao local dos serviços, para inteirar-se das reais condições e peculiaridades inerentes a sua natureza. A visita deverá ser previamente agendada com antecedência mínima de 24 horas, a qual deverá ser realizada por um responsável técnico da empresa, devidamente credenciado, até o

primeiro dia útil anterior daquele previsto para recebimento dos envelopes de habilitação e proposta, fixada neste edital. O agendamento será feito através do telefone (85) 9 9603-1351 com o engenheiro Sr. Agostinho Ferreira de Sousa Neto na Secretaria de Infraestrutura e Saneamento.

9.3.1. Para o agendamento de visita ao local da(s) obra(s)/serviço(s), a Licitante/Proponente deve informar, através e-mail, os seguintes dados:

9.3.1.1. Nome da empresa com numeração do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), endereço, telefone e/ou e-mail para contato.

9.3.1.2. Nome do Responsável Técnico que irá realizar a visita ao local, através de Carta de Credenciamento, a qual deverá ser enviada cópia via e-mail e/ou fac-símile e, posteriormente, apresentada no momento da visita pelo Engenheiro, com sua numeração de Cadastro de Pessoa Física (CPF) e numeração do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA).

9.3.2. Caso o Licitante não se predisponha a realizar visita, deverá apresentar, em substituição ao Atestado de Visita, declaração formal assinada pelo Representante legal da empresa, sob as penalidades da lei, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejam avenças técnicas ou financeiras com o Município.

9.4. Relação de disponibilidade de veículos, máquinas e equipamentos a serem disponibilizados para a execução das obras, constando o nome, n.º do RG, assinatura do responsável legal.

9.5. Declaração de ME e EPP (Anexo XI).

9.6. Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (modelo Anexo XII), devidamente assinadas por sócio, dirigente, proprietário ou procurador da licitante, com o nº da identidade e do CPF do declarante.

9.7. Declaração de inexistência de fatos supervenientes (modelo Anexo X) devidamente assinadas por sócio, dirigente, proprietário ou procurador da licitante, com o nº da identidade e do CPF do declarante.

9.8. Termo de Ciência e Concordância com o Edital (modelo Anexo XV) devidamente assinadas por sócio, dirigente, proprietário ou procurador da licitante, com o nº da identidade e do CPF do declarante.

9.9. Declaração de Habilitação (modelo Anexo XIX) devidamente assinadas por sócio, dirigente, proprietário ou procurador da licitante, com o nº da identidade e do CPF do declarante.

9.10. Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por publicação em órgão da imprensa oficial.

9.11. Quando da apresentação da documentação se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão ser apresentados em nome e com CNPJ da matriz.

9.11.1. Se a licitante for a filial, todos os documentos deverão ser apresentados em nome e com o CNPJ da filial e, dentre estes, os documentos do item 9.2.3.3, alínea "a", que em razão da centralização e certidão conjunta, deverão ser apresentados em nome e com CNPJ da matriz que abrangerá todas as suas filiais.

9.11.2. Se a licitante for a matriz e a fornecedora dos serviços a filial, os documentos deverão ser apresentados em nome e com CNPJ da matriz e da filial, simultaneamente, salvo os documentos do item 9.2.3.3, alínea "a", que em razão da

centralização e certidão conjunta deverão ser apresentados em nome e com CNPJ da matriz que abrangerá todas as suas filiais.

9.12 - As certidões apresentadas com a validade expirada acarretarão a inabilitação do proponente salvo o disposto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014, pela Lei Complementar nº 155, de 27 de outubro de 2016. As Certidões que não possuem prazo de validade, somente serão aceitas com data de emissão não superior a 30 (tinta) dias consecutivos de antecedência da data prevista para abertura da Licitação.

9.13. A inabilitação da licitante importa preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes.

10. DA PROPOSTA (Envelope N.º 2)

10.1. A proposta deverá ser apresentada, separadamente dos documentos de habilitação, em envelope fechado, contendo os seguintes dizeres em sua face externa:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 011/2019

TOMADA DE PREÇOS N.º 2019.02.19.01

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DA ESCADARIA DA VILA NOVA NA PRAIA DE QUITÉRIAS

ENVELOPE N.º 2 – PROPOSTA

CNPJ:

RAZÃO SOCIAL:

TEL/EMAIL:

DATA: ___/___/201___

10.2. A Carta Proposta da Licitante deve ser redigida em português, em papel timbrado da empresa, digitada, sem rasuras, entrelinhas ou emendas, com clareza e objetividade, sendo datada e assinada por representante da empresa proponente com poderes para tanto, e dela devem constar: (ver modelo Anexo XVI).

10.2.1. Os dados cadastrais da Licitante (razão social, CNPJ, inscrição estadual e/ou municipal, endereço completo, incluindo o CEP, número(s) de telefone(s), *fax* e *e-mail*, se houver).

10.2.2. Os dados bancários do licitante (nome do banco, agência e número da conta corrente).

10.2.3. Os dados do Representante Legal da Empresa para assinatura do Contrato (nome completo, endereço residencial, CPF, RG, Cargo/Função e e-mail, se houver).

10.2.4. O valor unitário e global da proposta, incluindo o BDI – Benefícios e Despesas Indiretas, expresso em algarismos e por extenso, em moeda corrente nacional, sendo considerados somente os dois primeiros dígitos depois da vírgula, já embutidos neste, todas as despesas com os encargos sociais e trabalhistas, todos os equipamentos, ferramentas e máquinas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos, os custos indiretos, a lucratividade e quaisquer outras despesas necessárias à realização integral e adequada dos serviços contratados.

10.2.5. O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contado da data prevista, no preâmbulo desta Tomada de Preços, para o recebimento dos envelopes.

10.2.6. Declaração expressa de que o prazo de execução do serviço será de 04 (quatro) meses, a contar da assinatura da ordem de serviço.

10.2.7. Declaração expressa de que a Licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições dos projetos para o cumprimento das obrigações do objeto desta Licitação e que concorda com as mesmas.

10.2.8. Declaração expressa de que iniciará a prestação do serviço imediatamente após a assinatura da Ordem de Serviço.

10.2.9. Incluir como anexos as Planilhas Orçamentária, Cronogramas Físico-Financeiro, demonstrativos detalhado da composição do percentual adotado para o item "Bonificação e Despesas Indiretas - BDI", inclusive com relação às parcelas que o compõe (modelo Anexo VI), e a Planilha de Composição de Encargos Sociais (modelo Anexo VII) devidamente datado e assinado pelo responsável técnico e pelo representante legal da empresa licitante.

10.2.10. A Planilha Orçamentária do objeto conterà os quantitativos, os preços unitários, os preços parciais, BDI e o preço global (preço total para execução do objeto da presente licitação).

10.2.11. O Cronograma Físico-financeiro deverá representar o desenvolvimento previsto para a execução total do objeto desta licitação em relação ao tempo, observado o prazo de execução proposto pela licitante, itens, etapas, fases, seus respectivos custos e pagamentos.

10.2.12. Os preços unitários deverão atender aos valores das tabelas SEINFRA e SINAPI.

10.2.13. O serviço a ser executado deverá obedecer rigorosamente às especificações técnicas dos Projetos e Memorial Descritivo respectivo. Nesse particular, não serão consideradas pela Administração Municipal de Icapuí quaisquer alegações que a Contratada venha a fazer relativamente às dificuldades não previstas por esta na elaboração de sua proposta. Assim, entende-se que a Licitante, no decorrer da Licitação e antes de firmar o Contrato, examinou cuidadosamente os seus documentos e compreendeu todas as suas disposições, que efetuou todas as interpretações, deduções e conclusões para definição do custo de execução do serviço e que formulou para si própria uma estimativa correta das peculiaridades locais que possam influir no cumprimento do Contrato, de maneira que qualquer eventual falha de sua parte não a isentará das obrigações assumidas, independentemente de suas dificuldades.

10.2.14. A proposta deverá ainda contemplar a composição do BDI e das Leis Sociais, tendo como referência o percentual de 28,82% (vinte oito vírgula oitenta e dois por cento), conforme modelo apresentado no Anexo VI – o qual poderá ser adequado pela licitante. Seguindo as recomendações do Acórdão TCU 325/2007.

10.3. Em conformidade com o disposto no item 9.1 do Acórdão TCU n.º 950/2007 – Plenário, e a Mensagem Comunica DSLG/SIASG/DF n.º 037226, datada de 12/06/2007, não mais devem constar das Planilhas de Custos parcelas com os tributos IRPJ e CSLL. Não serão aceitas propostas cuja Planilha de Custos englobe os tributos citados.

10.4. Não se admitirá proposta que apresente valor global simbólico ou irrisório, de valor zero, excessivo ou manifestamente inexequível, ou ainda aquelas que apresentem valor global superior ao limite estabelecido para esta licitação, conforme o disposto no item 2.4 deste edital.

10.4.1. Consideram-se manifestamente inexequíveis as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

- a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor estimado pela Entidade de Licitação; ou
b) valor estimado pela Licitação.

10.4.2. Na hipótese dos licitantes classificados na forma do item anterior cujo valor total da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas "a" e "b", será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no parágrafo 1º do Artigo 56 da Lei 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do item anterior e o valor da correspondente proposta.

10.5. Em caso de divergência entre os valores unitários e o global prevalecerão os primeiros, e, se houver divergência entre os valores por extenso e seus correspondentes em algarismos, prevalecerão os valores por extenso.

10.6. A apresentação da proposta de preços na licitação será considerada como evidência de que a proponente examinou completamente os projetos, as especificações, e demais documentos e os comparou entre si, e assim, obteve as informações necessárias e satisfatórias sobre qualquer ponto duvidoso antes de preparar a sua proposta de preços, pois os documentos da licitação lhe permitiram preparar uma proposta de preços completa.

10.7. Fica entendido que os projetos, as peças gráficas, as especificações técnicas, memoriais e todos os documentos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe, que se mencione em um e se omita em outro será considerado especificado e válido.

10.8. Nenhuma reivindicação por parte da proponente para pagamento adicional será considerada se decorrer de erro ou má interpretação, pela mesma, do objeto deste edital, das peças gráficas, das especificações técnicas, memoriais e/ou dos demais documentos de licitação.

10.9. Qualquer condição ou especificação omitida na proposta implica automaticamente em aceitação das condições e especificações correspondentes constantes deste Edital.

11. DO JULGAMENTO

11.1. O julgamento das Propostas será objetivo e de conformidade com o tipo de Licitação especificado no inciso I do §1º do artigo 45, e os critérios previstos no artigo 44, ambos da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014, pela Lei Complementar nº 155, de 27 de outubro de 2016, levando-se em consideração o menor preço global, desde que este atenda às especificações e às condições estabelecidas neste Edital.

11.2. O julgamento das propostas será feito com base no critério de menor preço global e nos critérios de aceitabilidade dos preços unitários e global.

11.3. Dentre as Propostas das Licitantes consideradas habilitadas, serão classificadas as Propostas pela ordem crescente dos preços apresentados, que não poderão ser superiores ao valor estimado no item 2.4 deste Edital.

11.4. Será considerada vencedora do certame a licitante que oferecer a proposta de menor preço global, desde que atendidos integralmente todos os requisitos do presente Edital e Anexos observando-se, quando aplicável, a Lei Complementar nº123/2006.

11.5. A Comissão poderá solicitar, em qualquer fase da Licitação, esclarecimentos e informações adicionais a qualquer Licitante, mas a oferta não poderá ser modificada,

salvo na hipótese do item 7.3 deste Edital.

11.6. Em caso de empate, far-se-á o sorteio previsto no § 2º do artigo 45 da referida Lei, independentemente da presença de Licitantes ou seus prepostos, após convocados, podendo ocorrer na mesma Sessão de julgamento das propostas, observadas as condições do item 7.3 deste Edital.

11.7. Caso seja necessário a Comissão de Licitação poderá valer-se de auxílio de técnicos da área referente ao objeto desta licitação para realização do julgamento.

11.8. A responsabilidade pelas informações, pareceres técnicos e econômicos exarados na presente Tomada de Preços é exclusiva da equipe técnica do Órgão/Entidade de onde a mesma é originária.

11.9. Será desclassificada a proposta, cuja especificação estiver incompatível com o(s) objeto(s) especificados nos anexos requerido neste edital, ou ainda, aqueles que omitirem as especificações mínimas solicitadas.

11.10. Serão consideradas inexequíveis as Propostas das Licitantes que se amoldem ao disposto nos §§ 1º e 2º do artigo 48, e seus incisos, da Lei n.º 8.666/93, e que após requerimento do Presidente da Comissão de Licitação não tenham a sua exequibilidade devidamente comprovada.

11.11. A decisão da Comissão somente será considerada definitiva após adjudicação e homologação pela autoridade competente da Licitação.

12. DO PROCEDIMENTO

12.1. Os trabalhos da Comissão Permanente de Licitação, na reunião de abertura, obedecerão aos trâmites abaixo estabelecidos:

12.1.1. No local, dia e hora previstos no presente edital, a Comissão receberá os envelopes contendo a documentação (Envelope n.º 1) e os envelopes com as propostas (Envelope n.º 2) e fará a identificação e o credenciamento dos sócios-diretores ou representantes legais das licitantes, Após o Presidente da Comissão declarar encerrado o prazo para recebimento dos envelopes, nenhum outro poderá ser recebido.

12.1.2. Na fase de habilitação os envelopes de proposta, serão rubricados pelos representantes credenciados e pelos membros da Comissão de Licitação e permanecerão inviolados, em poder desta Comissão.

12.1.3. Inicialmente serão abertos os envelopes de nº 01 – Habilitação, e em seguida os documentos serão rubricados pelos membros da Comissão encarregada da habilitação e por todos os representantes presentes, facultando as Licitantes o exame dos mesmos.

12.1.4. Será facultado a qualquer um dos representantes, legalmente constituídos, após exame dos documentos, solicitar o registro de observações que entender conveniente, desde que o faça no momento próprio, anunciado pelo Presidente da Comissão, não sendo registrada em Ata qualquer intervenção intempestiva.

12.1.5. Não sendo necessária a suspensão da reunião para análise da documentação ou realização de diligências ou consultas, a Comissão decidirá sobre a habilitação de cada licitante, durante esta mesma sessão.

12.1.6. Caso estejam presentes à sessão de abertura todos os representantes das licitantes, a Comissão poderá informá-los diretamente da decisão referente à habilitação ou inabilitação. Em caso contrário, essa informação será feita através de publicação em Diário Oficial e/ou por meio eletrônico, etc.

12.1.7. Informadas todas as licitantes diretamente em sessão, da decisão da Comissão, e havendo a renúncia do direito de recorrer, por parte de todas elas,



serão devolvidos às licitantes inabilitadas os envelopes fechados com as propostas, procedendo-se, em seguida, à abertura dos envelopes Proposta das licitantes habilitadas.

12.1.8. Não havendo, na sessão, renúncia ao direito de recorrer de todas as licitantes, a Comissão encerrará a reunião, mantendo em seu poder todos os envelopes de Proposta devidamente fechados e rubricados, abrindo-se, desta forma, o período recursal de que trata o art. 109 da Lei n.º 8.666/93.

12.1.9. Caso julgue necessário, a Comissão poderá suspender a reunião para análise da documentação, realização de diligências ou de consultas.

12.1.10 Após a análise da documentação, a realização de diligências ou de consultas, a Comissão comunicará, a todas as licitantes, através de publicação em Diário Oficial e/ou por meio eletrônico, etc., sua decisão quanto à habilitação.

12.1.11. Publicada a decisão da Comissão no Diário Oficial da União, abre-se o período recursal de que trata o art. 109, da Lei n.º 8.666/93. Salvo situação prevista no item 12.1.6.

12.1.12. Decorrido o período recursal sem interposição de recursos, ou apreciados os eventualmente interpostos na forma da Lei, ou tendo havido desistência expressa de todas as licitantes, a Comissão marcará nova data, horário e local para abertura dos envelopes Proposta das licitantes habilitadas.

12.1.13. A licitante poderá expressar sua renúncia ao direito de interpor recurso, diretamente em ata ou por meio de correspondência endereçada a Comissão ou por meio eletrônico licitação_licita@hotmail.com.

12.1.14. Após o encerramento dos trabalhos de julgamento de habilitação das licitantes, os envelopes-proposta serão devolvidos às empresas inabilitadas.

12.1.15. Os envelopes contendo as propostas de preços das empresas inabilitadas, sem representantes presentes ao ato, ficarão à disposição das mesmas pelo período de 10 (dez) dias úteis, contados do encerramento da licitação, após o que serão destruídos (incinerados) pela Comissão de Licitação.

12.1.16. Será lavrada ata circunstanciada da reunião de todas as reuniões, onde constarão todas as ocorrências, que será assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelas Licitantes que participarem da reunião.

12.2. Serão desclassificadas, a critério da Comissão, as propostas que:

12.2.1. Não contiverem as informações requeridas no item 10 (dez) e item 11 (onze) e não atenderem às exigências estabelecidas nesta Tomada de Preços.

12.2.2. Apresentarem valores unitários (subitens) superiores ao limite estabelecido nesta licitação ou com preços manifestadamente inexequíveis, observadas as regras do art. 48, § 1º e 2º, da Lei n.º 8.666/93.

12.3. Após a entrega dos invólucros contendo os Documentos de Habilitação e das Propostas Preços, nenhum documento adicional será aceito ou considerado no julgamento, e nem serão permitidos quaisquer adendos, acréscimos ou retificações.

12.3.1. Não serão aceitos ou permitidos adendos ou esclarecimentos sobre as propostas ou documentos em geral, exceto se for de interesse da Administração, para dirimir dúvidas e caso a informação não devesse constar originariamente das propostas.

12.4. A inabilitação da licitante importa preclusão do seu direito de participar das fases subseqüentes deste certame

12.5. Após a fase de habilitação não caberá desistência de proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão.

12.6. Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as propostas, não caberá desclassificação por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento, no caso a Administração de ter conhecimento de qualquer fato ou circunstância que desabone ou diminua a idoneidade ou capacidade financeira, técnica ou administrativa do licitante, ou ainda, da apuração de falsidade documental anterior ou posterior ao julgamento da presente licitação, assegurada a ampla defesa, nos termos do art. 48 da Lei 8.666/93.

12.7. Quando todas as Licitantes forem inabilitadas ou todas as propostas forem desclassificadas, a Entidade de Licitação poderá fixar às Licitantes o prazo de 8 (oito) dias úteis para apresentação de nova habilitação ou de novas propostas completas, escoimadas das causas que determinaram a inabilitação ou desclassificação anteriormente.

12.8. Para auxiliar na análise, avaliação e comparação das propostas, a Comissão de Licitação poderá solicitar aos licitantes os esclarecimentos que julgar necessários a respeito de suas propostas, inclusive o detalhamento dos preços unitários. A solicitação e a resposta deverão ser feitas por escrito. É vedada a alteração do preço ou substância da proposta, sendo, entretanto, possível a correção de erros aritméticos.

12.9. Fica ressalvado a Administração Municipal de Icapuí/CE o direito de rejeitar todas as Propostas ou, ainda, revogar ou anular a Licitação, em conformidade com a Legislação pertinente.

13. DOS RECURSOS

13.1. Dos atos praticados pela Comissão de Licitação poderá haver recurso interposto por escrito no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado da intimação do ato ou da lavratura da ata, conforme o caso, protocolado na sede da Secretaria de Administração e Finanças, no endereço descrito no subitem 2.1, de segunda a sexta feira, das 08h às 13hs:30min.

13.2. Interposto o recurso, será comunicado às demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

13.3. Os recursos contra a decisão de habilitação, inabilitação e julgamento das propostas terão efeito suspensivo. Nas hipóteses de recursos contra outros atos praticados pela Comissão de Licitação, caberá à autoridade competente, atribuir eficácia suspensiva ao recurso interposto, motivadamente e presentes razões de interesse público.

13.4. O recurso será dirigido à autoridade superior por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, o qual poderá reconsiderar sua decisão em até 05 (cinco) dias úteis, contados do término do prazo concedido às demais licitantes para oferecimento de possíveis impugnações, de que trata o item anterior, ou nesse mesmo prazo, fazê-lo subir devidamente informado.

13.5. Subindo o recurso, a autoridade superior proferirá a sua decisão no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento do recurso, proveniente da Comissão Permanente de Licitação.

13.6. Após decididos os recursos eventualmente interpostos, o processo de Licitação será submetido à autoridade competente da Licitação, para que se proceda à devida homologação e conseqüente adjudicação.

13.7. Se após cada fase da Licitação (Habilitação Jurídica e Análise das Propostas) as empresas NÃO manifestarem interesse recursal, e estas assinarem um Termo de

Desistência Recursal, dar-se-á prosseguimento no processo licitatório.

14. DA CONTRATAÇÃO

14.1. As obrigações decorrentes da presente licitação serão formalizadas por instrumento específico contratual, que ocorrerá após a homologação e entrega das Composições de Preços Unitários para cada serviço constante do orçamento proposto no Anexo II – Planilha Orçamentária, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade de cada serviço, quais sejam: equipamentos, mão-de-obra (direta e indireta), totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas e quaisquer outros necessários à execução dos serviços, devendo o valor total da Composição de Preços Unitários de cada serviço ser igual ao valor proposto, sendo o adjudicatário convocado para assinar o contrato e terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para fazê-lo.

14.2. Na assinatura do contrato será exigida:

14.2.1. A comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

14.2.2. No caso do licitante vencedor ser de outro Estado será exigido o visto do CREA/CE.

14.3. No momento da assinatura do contrato, a contratada deverá indicar uma das modalidades previstas no art. 56, §1º, incisos I, II e III, da Lei nº 8.666/1993, correspondente a 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato, a qual deverá ser apresentada em até 10 dias após a emissão da Ordem de Serviço.

14.4. A vigência do Contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura, admitida a prorrogação nos termos da lei, mediante termo aditivo, persistindo as obrigações acessórias, especialmente as decorrentes de correção de defeitos.

15. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

15.1. A Licitante vencedora prestará Garantia de Execução Contratual, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, para garantir integralmente todas as obrigações assumidas, inclusive indenizações a terceiros e multas que venham a serem aplicadas, conforme disposto no art. 56, § 1º, da Lei nº 8.666/93, dentre as seguintes modalidades:

- a) seguro-garantia,
- b) fiança bancária,
- c) caução em dinheiro ou título da dívida pública.

15.2. O depósito de garantia de execução contratual deverá obedecer ao seguinte:

15.2.1. Seguro-garantia

15.2.1.1. Caso o licitante vencedor preste garantia por meio de Seguro-garantia, deverá juntar o comprovante de pagamento do prêmio.

15.2.2. Fiança Bancária

15.2.2.1. Caso o licitante vencedor preste garantia por meio de fiança bancária deverá constar do Instrumento a expressa renúncia pelo fiador dos benefícios previstos nos arts. 827 e 835 do Código Civil. A contratada que optarem por recolhimento em Seguro-Garantia e Fiança Bancária, deverá apresentá-la ao Setor

de Arrecadação Municipal, na Av. 22 de janeiro, 5183, Centro, Icapuí-CE, para obter esclarecimentos sobre o referido recolhimento.

15.2.2.2. A fiança bancária formalizar-se-á através de carta de fiança fornecida por instituição financeira que, por si ou pelos acionistas detentores de seu controle, não participem do capital ou da direção da Contratada.

15.2.3. Caução em dinheiro deverá ser depositada no Banco do Brasil na conta Nº. 51.355-5, Agência 3879-2 - Banco do Brasil. O licitante vencedor deverá se dirigir à Setor de Arrecadação Municipal, na Av. 22 de janeiro, 5183, Centro, Icapuí-CE, para obter esclarecimentos sobre o referido recolhimento.

15.2.4. Caso a opção seja por utilizar título da dívida pública como garantia, estes deverão 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.

15.3. A garantia poderá, a critério da Administração, ser utilizada para cobrir eventuais multas e/ou para cobrir o inadimplemento de obrigações contratuais, sem prejuízo da indenização eventualmente cabível. Nesta hipótese, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos após o recebimento da notificação regularmente expedida, a garantia deverá ser reconstituída.

15.4. A garantia ficará retida no caso de rescisão contratual, até definitiva solução das pendências administrativas ou judiciais.

15.5. Sem prejuízo das sanções previstas na lei e neste Edital, a não prestação da garantia exigida será considerada recusa injusta a assinar o Contrato.

15.6. A garantia será restituída, somente, após o integral cumprimento de todas as obrigações contratuais, inclusive recolhimento de multas e satisfação de prejuízos causados à Contratante.

15.7. Se o valor da garantia for utilizado em pagamento de qualquer obrigação, a Adjudicatária obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados da data em que for notificada pelo Município de Icapuí.

15.8. Na hipótese de prorrogação do prazo de vigência do contrato, a Contratada deverá apresentar prorrogação do prazo de validade da garantia e/ou complementação da mesma, para o caso de utilização de fiança bancária ou seguro garantia.

16. DO PRAZO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO E DA ENTREGA DA OBRA

16.1. A empresa vencedora terá o prazo de 04 (quatro) meses, conforme cronograma de execução, para a execução total dos serviços, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço, expedida pelo Secretário de Infraestrutura e Saneamento, podendo ser renovado na forma do art. 57, § 1º e incisos e § 2º, da Lei Federal nº 8.666/93.

16.2. A entrega provisória da obra ocorrerá com a conclusão da última etapa determinada conforme projeto básico anexo, mediante atesto pelo Responsável Técnico da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Saneamento, quando então estará autorizado o pagamento da última parcela, conforme cronograma físico-financeiro anexo.

16.3. A entrega definitiva da obra ocorrerá em 90 (noventa) dias após a data da entrega provisória, mediante termo circunstanciado e liberação de engenheiro da Secretaria de Infraestrutura e Saneamento responsável pelo presente projeto, quando deverá ser realizada vistoria do local para que se verifique a adequação do

objeto aos termos contratuais e a limpeza de todos os entulhos e sobras de materiais da obra.

16.4 - A constatação de qualquer irregularidade na vistoria, atribuída ao serviço realizado pela contratada, inviabilizará a entrega definitiva e a liberação da garantia prestada.

16.5 - O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

17. DO PAGAMENTO

17.1. Os pagamentos dos serviços serão efetuados, observadas as seguintes condições:

17.1.1. Medições provisórias, cumulativas e medição final dos serviços procedidos de acordo com as instruções para os serviços de medição de obras vigentes.

17.1.2. Entre duas medições não poderão decorrer menos de 30 (trinta) dias, exceto a inicial e a final que poderão abranger períodos inferiores a 30 (trinta) dias.

17.1.3. De cada valor, proveniente de medição, será feito o pagamento, mediante fatura, em moeda corrente nacional.

17.1.4. Os quantitativos dos serviços relacionados nos orçamentos que compõem os anexos deste edital, para efeito de pagamento, deverão ser considerados apenas como previstos, não importando em obrigação do Município de autorizar sua execução integral respeitados os limites de acréscimo e/ou supressão previstos no art. 65, §1º, da Lei 8.666/93.

17.1.5 As medições dos serviços serão obrigatoriamente assinadas com identificação pelo Engenheiro Fiscal do Município de Icapuí, responsável pela Obra.

17.1.6 Os serviços serão aferidos mensalmente com medição no último dia útil de cada mês de execução dos serviços.

17.2. No ato da apresentação de cada Nota Fiscal/Fatura, a Contratada deverá comprovar, mediante a apresentação das respectivas certidões, o adimplemento com a Seguridade Social – INSS e com a Fazenda Federal (Certidão Negativa Conjunta de Tributos Federais e de Dívida Ativa da União), com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS (Certidão de Regularidade do FGTS - CRF), e com as Fazendas Estaduais e Municipais do seu domicílio/sede (Certidões Negativas de Débito Estadual e Municipal Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, (Certidão Negativa de Débitos TRT). E os seguintes documentos:

17.2.1. Folha de pagamento quitada dos empregados que atuaram na obra no período.

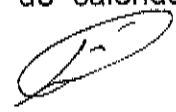
17.2.2. GFIP quitada do mesmo período e pagamento da Previdência do período correspondente.

17.2.3 GPS, vinculadas à matrícula no INSS da obra, mensais, referentes aos empregados que trabalharam na mesma.

17.2.4. CND da obra, sob pena de retenção e regularização de parte da Contratante, com respectivo desconto no pagamento.

17.2.5. Declaração com firma reconhecida, que nenhuma pessoa trabalhou na obra no período, sem que estivesse contratada de acordo com a Legislação Trabalhista e Previdenciária em vigor no Brasil.

- Nos aspectos previdenciários será observado o que dispõe a Legislação vigente. Caso o vencimento do prazo da liquidação da fatura ocorra fora do calendário



semanal ou de expediente bancário, imediatamente posterior ao vencimento, não incidindo qualquer compensação financeira neste período.

17.3. O pagamento será efetuado, exclusivamente, através de crédito em conta corrente, em nome da Contratada, em Banco de sua escolha, tais quais os dados informados quando da contratação, mediante apresentação da Nota Fiscal atestada e visada pelo setor competente da Administração Municipal de Icapuí.

17.4. Não serão admitidos adiantamentos e os pagamentos não realizados no prazo previsto neste Contrato, no caso de eventuais atrasos, causados pela CONTRATANTE, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios apurados desde a data devida até a data do efetivo pagamento, tendo por base a Taxa Referencial – TR ou outro índice que vier a substituí-la, calculados, *pro rata tempore*, sobre o valor da fatura, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM: $\{ (1 + TR/100) n/30 - 1 \} \times VP$, onde:

TR = percentual atribuído a Taxa Referencial – TR;

EM= Encargos Moratórios;

VP= Valor da parcela a ser paga;

N= Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento.

17.4.1. As certidões para comprovação de regularidade deverão ser apresentadas em cópias autenticadas ou exibidas com os originais e só serão aceitas com prazo de validade determinado no documento ou com data de emissão não superior a 60 (sessenta) dias.

17.4.2. Serão sobrestados os pagamentos, até que a Contratada regularize a situação, quando não forem apresentados os documentos previstos no item 5.2. desta Cláusula, observadas as formalidades previstas nas alíneas correspondentes;

17.5. O prazo de pagamento será suspenso se os serviços não estiverem de acordo com as especificações estipuladas neste instrumento, casos em que o prazo acima referido será contado a partir da efetiva regularização pela Contratada.

17.6. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

17.6.1. Do montante devido à Contratada poderão ser deduzidos os valores correspondentes multas e/ou indenizações impostas pelo Contratante.

17.7. No que concerne à retenção na fonte do Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ), da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS) e da Contribuição para o PIS/PASEP, serão aplicados os ditames da Instrução Normativa SRF n.º 480, de 15 de dezembro de 2004, da Receita Federal, em especial o que dispõe o artigo 4º da referida Instrução e, portanto, dependendo do caso, os Anexos I, II, III e/ou IV desta.

17.8. O Contratante procederá, ainda, à retenção da contribuição previdenciária em favor da Previdência Social, nos termos do que estatui a Lei n.º 9.711, de 20 de novembro de 1998, e Instrução Normativa n.º MPS/SRP n.º 3, de 14 de julho de 2005.

18. RECURSOS FINANCEIROS E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

18.1. Os recursos financeiros serão o proveniente do próprio Município.

18.2. As despesas decorrentes na execução do Contrato relativo ao presente Edital

correrão por conta do orçamento do exercício financeiro de 2019, LOA nº 779/2018, consignadas na dotação orçamentária nº 08.01.15.122.0901.1.030 - Elemento de Despesa 4.4.90.51.00.

19. DO REAJUSTE DO PREÇO

19.1. Os preços unitários contratuais serão fixos e irremovíveis por 01 (um) ano contados do mês da apresentação da proposta.

19.1.1. Após 01 (um) ano do mês da apresentação da proposta, os preços unitários serão reajustados, de acordo com seguinte fórmula aplicável na conformidade das condições aqui preceituadas:

$$R = \frac{Po \cdot Ii - Io}{Io}$$

Onde **R** é o valor do reajustamento; **Po** é o preço inicial dos serviços a serem reajustados; **Ii** são os índices publicados pela revista "Conjuntura Econômica" da Fundação Getúlio Vargas, referente ao mês de execução dos serviços e obras após 01 (um) ano do mês da apresentação da proposta; **Io** é o índice publicado pela mesma revista, referente ao mês de apresentação da proposta.

20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

20.1. As penalidades pela inexecução (artigo 77 da Lei 8.666/93), encontram-se previstas nos artigos 86 e 87 do mesmo diploma legal.

20.2. A advertência verbal ou escrita será aplicada, independentemente de outras sanções cabíveis, quando houver afastamento das condições contratuais ou das condições técnicas estabelecidas.

20.3. As penalidades a que está sujeita a CONTRATADA, a teor do que reza o art. 87 da Lei 8.666/93, são as seguintes:

- I) advertência;
- II) multa;
- III) suspensão temporária de participação em licitações;
- IV) impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 02 (dois) anos e;
- V) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração.

20.4. No caso de atraso na conclusão de parcela da obra, fica estabelecido, a título de multa diária, o percentual de 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) ao dia até o limite de 10% (dez por cento) sobre a parcela não executada;

20.5. Na hipótese de inexecução do objeto desta licitação, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal que couber, ficará a contratada sujeita às seguintes sanções:

- a) multa correspondente a 10% (dez por cento) sobre o valor do serviço não executado;
- b) suspensão, pelo prazo de até 2 (dois) anos, de licitar e contratar com o Município de Icapuí.

20.6. A Contratada será considerada inadimplente para fins de rescisão contratual se, sem justificativa plausível e aceita pela fiscalização da Contratante, deixar de executar alguma etapa dos serviços ou se paralisar a prestação dos mesmos por um

prazo igual ou superior a 30 (trinta) dias.

20.7. As multas e penalidades são independentes, sendo que a aplicação de uma sanção não prejudicará a aplicação de outra, nem isentará a responsabilidade pela ocorrência.

20.8. As multas serão descontadas da garantia do respectivo contrato, ou ainda, quando for o caso, cobradas judicialmente.

20.9. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, a licitante responderá pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Contratante ou cobrada judicialmente.

21. DA FISCALIZAÇÃO E DA GESTÃO DO CONTRATO

21.1. Cabe ao Contratante, através de Fiscal designado, exercer ampla, irrestrita e permanente fiscalização de todas as fases da execução dos serviços e do comportamento do pessoal da Contratada, sem prejuízo da obrigação desta de fiscalizar seus empregados, prepostos e subordinados.

21.2. A Contratada declara aceitar integralmente todos os métodos e processos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pelo Contratante.

21.3. A existência e a atuação da Fiscalização do Contratante em nada restringe a responsabilidade única, integral e exclusiva da Contratada, no que concerne ao objeto contratado e as suas consequências e implicações próximas ou remotas.

21.4. O Contratante rejeitará, no todo ou em parte, o que for executado em desacordo com o edital e o contrato.

21.5. A fiscalização do Contrato estará à disposição da Contratada para fornecer informações, necessárias ao desenvolvimento dos serviços contratados.

21.6. O Fiscal do Contrato terá plenos poderes para praticar atos, nos limites do presente Contrato, que se destinem a acautelar e preservar todo e qualquer direito do Município.

21.7. O Fiscal do Contrato exigirá os prazos e quantitativos estabelecidos no ANEXO II e III.

21.8. A Fiscalização do Contrato terá acesso a todos os locais onde os serviços se realizarem e plenos poderes para praticar atos, nos limites do presente Contrato, que se destinem a acautelar e preservar todo e, qualquer direito do Município tais como:

21.8.1. Recusar serviços que tenham sido executados em desacordo com as condições estabelecidas.

21.8.2. Solicitar a substituição de empregado cuja permanência na equipe seja considerada inconveniente.

21.8.3. Proceder à verificação e à aprovação dos documentos de medição dos serviços objeto do Contrato, encaminhados pela Contratada.

21.8.4. Sustar o pagamento de quaisquer faturas da Contratada, no caso de inobservância de exigências da fiscalização do contrato amparadas em disposições contidas no Contrato, até a regularização da situação. Tal procedimento será comunicado por escrito à Contratada.

21.8.5. Instruir a Contratada quanto à prioridade dos serviços a serem executados.

21.8.6. Emitir o "Termo de Recebimento Provisório e Definitivo do Objeto".

21.8.7. Exigir a existência, na obra, da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, do CREA, ou RRT - Registro de Responsabilidade Técnica, do CAU do responsável técnico pela mesma.

21.8.8. Exigir que os responsáveis pela execução das obras públicas observem as

exigências legais sobre a documentação e procedimentos necessários, a exemplo de: comprovação de registro junto ao CREA da empreiteira ou prestador de serviços. Anotações de Responsabilidade Técnica, etc..

21.8.9. Exigir que durante a execução seja providenciado Registro de Ocorrência (Diário de Obra), efetuando as necessárias observações sobre as ocorrências.

21.8.10. Emitir relatório que demonstre que a fiscalização procede à rigorosa medição das etapas já concluídas, para liberação de pagamentos de parcelas da obra, de modo a evitar pagamentos antecipados ou discrepâncias entre os serviços medidos e pagos. (Lei 4.320/64, art. 62 e 63, e Lei 8.666/93, art. 67, § 1º);

21.8.11. Exigir a existência de placa de fiscalização da obra (art. 16 da Lei 5.194/66 e normas do órgão contratante e concedente).

21.9. O Município, através da fiscalização do contrato, reserva-se no direito de exercer durante todo o período contratual uma rígida e constante Fiscalização sobre os serviços, inclusive quanto ao pessoal da Contratada no que se refere a seu comportamento, capacitação e apresentação;

21.10. A Contratada declara aceitar os métodos e processos de acompanhamento, verificação e controle adotados pela fiscalização do contrato.

21.11. Caberá a contratada o fornecimento e manutenção de um Diário de Obra permanentemente, disponível para lançamentos no local da obra, sendo que, a sua manutenção, aquisição e guarda são de inteira responsabilidade da Contratada, a qual deverá entregar, diariamente, cópia do Diário de Obra ao Engenheiro Fiscal da Contratante, responsável pela Fiscalização

22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

22.1. Revogar, por intermédio da autoridade competente, por razões de interesse público derivado de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta e anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, sem que caiba direito de qualquer indenização.

22.2. A Contratada deverá, inicialmente, afixar no canteiro de serviços placas alusivas à obra, com dimensões, dizeres e símbolos a serem determinados pela Contratante.

22.3. A Contratada se obriga a executar as obras empregando exclusivamente materiais de primeira qualidade, obedecendo, rigorosamente, aos projetos de engenharia que lhe forem fornecidos pela Contratante e às possíveis modificações propostas pelo setor de fiscalização da Secretaria de Infraestrutura e Saneamento com anuência do Contratante.

22.4. Poderá a Contratante através do Setor competente, ao seu critério, exigir a reconstrução de qualquer parte da obra, sem qualquer ônus para o mesmo caso essa tenha sido executada com imperícia técnica comprovada, ou em desacordo com as normas, especificações ou com as determinações da fiscalização, nos termos do art. 69, da Lei nº 8.666/93.

22.5. Nenhuma alteração ou modificação de forma, qualidade ou quantidade dos serviços, poderá ser feita pela Contratada, podendo, entretanto, a Contratante através do Setor de fiscalização da Secretaria de Infraestrutura e Saneamento determinar as modificações tecnicamente recomendáveis, desde que justificadas e correspondentes a um dos itens abaixo:

22.5.1. Aumento ou diminuição da quantidade de qualquer trabalho previsto no contrato.

- 22.5.2. Alteração dos níveis, alinhamentos de posição e dimensões de qualquer parte desses trabalhos.
- 22.5.3. Suspensão da natureza de tais trabalhos.
- 22.5.4. Execução de trabalho adicional, de qualquer espécie, indispensável à conclusão dos serviços contratados.
- 22.6. Ao término dos serviços, deverá ser procedida a limpeza do canteiro da obra.
- 22.7. Os serviços poderão ser acrescidos ou suprimidos, a critério da Contratante, nas mesmas condições contratuais, nos limites estabelecidos pelo §1º do art. 65 da Lei 8666/93.
- 22.8. Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos; e; (incluído pela IN 01/2010, art. 6º).
- 22.9. Ao finalizar a obra, a empresa deverá entregar as "built", contendo todas as plantas, memoriais e especificações, com detalhes do que foi executado e quais insumos foram utilizados nesta execução;
- 22.10. Na entrega da obra devem estar devidamente funcionando os serviços de acordo com o Memorial Descritivo e demais Anexos.
- 22.11. Os serviços do item 22.10 deverão estar devidamente atestados até a entrega da obra.
- 22.12. Os serviços deverão ser executados rigorosamente dentro das especificações estabelecidas neste edital e seus Anexos, sendo que a inobservância desta condição implicará recusa, com a aplicação das penalidades contratuais.
- 22.13. Caso a Licitante se recuse a executar os serviços propostos ou venha a fazê-lo fora das especificações estabelecidas, a Secretaria de Infraestrutura e Saneamento poderá, independentemente de qualquer aviso ou notificação, rescindir o contrato e optar pela convocação das demais Licitantes na ordem de classificação.
- 22.14. Alterar as condições deste Edital, fixando novo prazo, para a abertura das propostas, a contar da publicação das alterações, caso estas impliquem em modificações da proposta ou dos documentos de habilitação, nos termos do § 4º, art. 21 da Lei 8.666/93.
- 22.15. Inabilitar o licitante, até a assinatura da nota de empenho e/ou outro documento equivalente, por despacho fundamentado, sem direito a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se vier a ter conhecimento de fato ou circunstância anterior ou posterior ao julgamento da licitação que desabone a habilitação jurídica, as qualificações técnica e econômico-financeira e a regularidade fiscal do licitante.
- 22.16. Aos casos omissos, aplicarão as demais disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e demais legislações pertinentes.
- 22.17. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.
- 22.18. A homologação do resultado dessa licitação não importará em direito à contratação.
- 22.19. Após a emissão da Ordem de Serviço, a Contratada deverá apresentar, em um prazo de até 10 dias, os seguintes documentos: a) a respectiva ART de execução no Setor de Engenharia; b) comprovante de abertura de matrícula da obra junto ao INSS;
- 22.19. A participação nesta Tomada de Preços implicará aceitação integral e irretratável de suas normas do edital e do Projeto Básico, bem como na observância dos preceitos legais regulamentares, ressalvados o direito de impugnação e recurso.

22.20 Integram este edital os seguintes anexos:

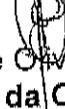
- a) Anexo I - Memorial Descritivo;
- b) Anexo II - Planilha Orçamentária;
- c) Anexo III - Cronograma Físico-financeiro;
- d) Anexo IV - Memória de Cálculo e Orçamento Curva ABC;
- e) Anexo V - Composição de Custos Unitários;
- f) Anexo VI - Composição de BDI;
- g) Anexo VII - Planilha de Composição de Encargos Sociais;
- i) Anexo VIII - Planta;
- j) Anexo IX - Modelo de Declaração de Elaboração Independente de Proposta;
- k) Anexo X - Modelo de Declaração de Fatos Supervenientes;
- l) Anexo XI - Modelo de Declaração de ME e EPP;
- m) Anexo XII - Declaração de cumprimento do disposto no Inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal;
- n) Anexo XIII - Modelo de Atestado de Vistoria / Declaração de Não Realização da Visita Técnica;
- o) Anexo XIV - Modelo de Termo de Desistência Recursal;
- p) Anexo XV - Modelo de Termo De Ciência e Concordância com o Edital;
- q) Anexo XVI - Carta Proposta da Licitante;
- r) Anexo XVII - Minuta de Contrato;
- s) Anexo XVIII - Experiência e Declaração do Responsável Técnico;
- t) Anexo XIX - Declaração de Habilitação.

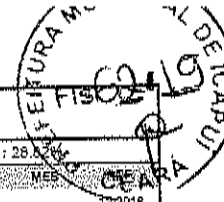
23. DO FORO

23.1. O Foro para solucionar os litígios decorrentes desta Tomada de Preços é o da comarca de Icapuí – CE.

Icapuí-CE, 19 de fevereiro de 2019.


José Francisco da Costa
Secretário de Infraestrutura e Saneamento

Visto: 
Edinardo de Oliveira Pereira
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



| MEMORIAL DESCRITIVO | | DATA : 13/02/2019 | BDI : 28,52% | | | |
|---------------------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev.1 - ICAPUI/CE | PONTE | VERGÃO | HORA | MES | CREA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI/CE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV. 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | BEINFRA | 026,1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPUI/CE | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 09/2017 |
| | | SICRO | 2018/05 COM DESONERAÇÃO | - | - | 09/2018 |
| | | SINAPI | 2018/12 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 01/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | - |

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser fixada, em local visível, placa da obra.
 Abastecimento e Distribuição de Energia Elétrica e Água Potável.
 A Empreiteira deverá executar, às suas expensas, as redes provisórias de energia elétrica e água potável.
 A Empreiteira deverá providenciar a colocação das placas Padrão do Governo Federal, assim como aquelas determinadas pelo CREA.
 A limpeza e preparo do terreno ficará a cargo da Empreiteira contratada, com emprego de todo maquinário necessário e suficiente, e remoção do entulho resultante desta limpeza.

2. MOVIMENTO DE TERRAS

Realizar escavações conforme medidas abaixo:

- Larg.: 0,50 / Prof.: 1,00 / Ext.: 16,00mts;
- Larg.: 0,40 / Prof.: 0,40 / Ext.: 21,50mts;
- Larg.: 0,40 / Prof.: 0,40 / Ext.: 20,00mts;
- Larg.: 0,40 / Prof.: 0,40 / Ext.: 9,00mts;
- Larg.: 0,40 / Prof.: 0,40 / Ext.: 10,50mts;

3. FUNDAÇÕES

Execução de alvenaria de pedra, conforme medidas do memorial de cálculo.
 Execução de alvenaria de embassamento de tijolo cerâmico, conforme medidas do memorial de cálculo.

4. PAVIMENTAÇÃO

Execução de piso morto em toda extensão da circulação, com concreto de fck=13,5 MPA.
 Posteriormente será executado um piso cimentado sobre o piso morto de concreto executado anteriormente.

5. REVESTIMENTOS

A alvenaria será revestida com reboco, sobre chapisco de cimento e areia traço 1:6. Para o reboco será utilizado argamassa de cimento e areia, traço 1:6.
Considerações Gerais
 Antes de iniciar os trabalhos de revestimento, deverá a Empreiteira adotar providências para que todas as superfícies a revestir estejam firmes, retílineas, niveladas e aprumadas. Qualquer correção nesse sentido será feita antes da aplicação do revestimento, como também fornecer e aplicá-lo em todas as superfícies onde especificado e (ou) indicado nos desenhos do Projeto Arquitetônico.
 Os revestimentos em geral serão sempre executados por profissionais com perícia reconhecidamente comprovada e deverão apresentar paramentos perfeitamente desempenados, aprumados, alinhados e nivelados, as arestas vivas e os planos de concordância perfeitamente delineados.
 Na finalização de todos os serviços de revestimento, remover-se-á toda a sujeira deixada por eles, tanto no chão, nos vidros como em outros locais da intervenção.
Chapisco
 Serão preparadas quantidades de argamassa na medida das necessidades dos serviços a serem executados em cada etapa, de maneira a ser evitado o início do endurecimento antes de seu emprego.
 A argamassa deverá ser utilizada dentro de duas horas e meia, a partir do primeiro contato do cimento com a água. Será rejeitada e inutilizada toda a argamassa que apresentar vestígios de endurecimento, sendo expressamente vedado tornar a amassá-la.
 A espessura máxima reboco, contada a partir do tijolo chapiscado, será de 15 mm, tanto para as paredes internas como para as externas. O seu acabamento deverá ser desempenado com régua de alumínio e com desempenadeira. Qualquer um destes revestimentos deverá apresentar aspectos uniformes, com parâmetro perfeitamente plano, não sendo tolerada qualquer ondulação ou desigualdade de alinhamento da superfície revestida. No caso do reboco, o acabamento final será executado com desempenadeira revestida com feltro. Será permitida a utilização de argamassa industrial (pré - preparada), em sacos de 20 a 25 Kg, marca de 1

MUNICÍPIO DE ICAPUI
FIS 6319

| MEMORIAL DESCRITIVO | | | | | |
|---------------------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - Rm. 1 - ICAPUI/CE | DATA : 13/02/2019 | BDI : 28,82% | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI/CE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV: 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | FORTE | VERBAO | HORA | MES |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPUI/CE | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,61% | - |
| | | SICRO | 2018/05 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | SINAPI | 2018/12 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |

qualidade, com especial atenção às recomendações do fabricante, quanto à aplicação e dosagem do produto. A alvenaria deverá ser assentada com argamassa mista no traço de 1:2:8 (cal hidratada e areia), revolvida em betoneira até obter-se mistura homogênea. A espessura desta argamassa não poderá ultrapassar 15 mm, e as espessuras das alvenarias deverão ser aquelas constantes no projeto arquitetônico.

6. PINTURA

As paredes pintadas 2 demãos de 1ª qualidade.

7. SERVIÇOS DIVERSOS

A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todos os equipamentos deverão apresentar funcionamento perfeito com as instalações definitivamente ligadas às redes de serviços públicos (água, esgoto, luz).
 Todo o entulho deverá ser removido do terreno da obra pela Empreiteira.
 Os aparelhos sanitários serão limpos com esponja de aço, sabão e água. Os metais deverão ser limpos com removedor, não se devendo aplicar ácido muriático nos metais e aparelhos sanitários.
 As ferragens de esquadrias, com acabamento cromado, serão limpas com removedor adequado, polindo-as finalmente com flanela seca.
 Nesta ocasião será formulado o Atestado de Entrega Provisória de Obra pela Fiscalização do Ente Federado (Contratante).

8. ELÉTRICA

A instalação elétrica será feita de eletroduto pvc roscável.
 Será instalada uma caixa de passagem na base de cada poste.
 As emendas da fiação será com fita de alta fusão.



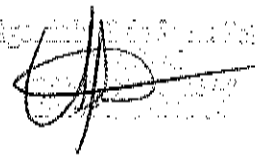

RESUMO DO ORÇAMENTO

PREFEITURA
DE ICAPUI/CE
04/19

| | | | |
|-------------------|--|--------------------------------|-----------------------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - Rv.1 - ICAPUI/CE | DATA: 13/02/2019 | BDI: 26,82% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI/CE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV. 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | VERBA: | RSR: |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPUI/CE | SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO | 95,20% - 12/2018 |
| | | SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% - 03/2017 |
| | | SICRO 2018/05 COM DESONERAÇÃO | - - 09/2018 |
| | | SINAPI 2018/12 COM DESONERAÇÃO | 89,20% 45,69% 01/2019 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - - |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 944,22 | 0,76 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS | 6.348,48 | 5,13 |
| 3 | FUNDAÇÕES | 22.027,91 | 17,79 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | 8.024,74 | 6,48 |
| 5 | REVESTIMENTOS | 4.966,42 | 4,01 |
| 5.1 | EM PAREDES | 4.966,42 | 4,01 |
| 6 | PINTURA | 4.160,90 | 3,36 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 645,19 | 0,52 |
| 8 | ELÉTRICA | 48.991,28 | 39,57 |
| 9 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 27.698,65 | 22,37 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 96.109,14 | 100,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 27.698,65 | |
| VALOR TOTAL: | | 123.807,79 | |

Agostinho Ferreira de Sousa Neto

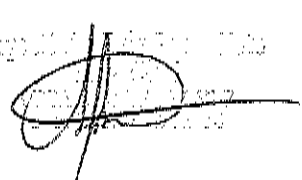




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUIÇÉ
RUA FÍSICA 5519
CEARA

| | | | |
|-------------------|---|------------------|--------------------------------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - Rbv.1 - ICAPUIÇÉ | DATA: 13/02/2019 | BDI: 28,8% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUIÇÉ - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV. 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | FORTE: | VERSÃO: |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPUIÇÉ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO 68,20% |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO 68,81% |
| | | SICRO | 2018/05 COM DESONERAÇÃO . |
| | | SINAPI | 2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS . |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 944,22 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 8,00 | 157,37 | 944,22 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS | | | | | | 6.348,48 |
| 2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 25,78 | 35,01 | 901,86 |
| 2.2 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 74,55 | 73,06 | 5.446,62 |
| 3 | FUNDAÇÕES | | | | | | 22.027,91 |
| 3.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 48,08 | 368,38 | 17.711,71 |
| 3.2 | C0056 | ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 10,00 | 431,62 | 4.316,20 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 8.024,74 |
| 4.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 9,95 | 441,88 | 4.397,80 |
| 4.2 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1/4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 99,45 | 36,47 | 3.626,94 |
| 5 | REVESTIMENTOS | | | | | | 4.966,42 |
| 5.1 | EM PAREDES | | | | | | 4.966,42 |
| 5.1.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 93,00 | 5,19 | 482,67 |
| 5.1.2 | C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6 | SEINFRA | M2 | 93,00 | 26,27 | 2.443,11 |
| 5.1.3 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 76,20 | 26,78 | 2.040,64 |
| 6 | PINTURA | | | | | | 645,19 |
| 6.1 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 447,89 | 9,29 | 4.160,90 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 645,19 |
| 7.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 69,75 | 9,25 | 645,19 |
| 8 | ELÉTRICA | | | | | | 48.991,28 |
| 8.1 | C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 183,00 | 10,77 | 1.970,91 |
| 8.2 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 1.272,00 | 9,81 | 12.478,32 |
| 8.3 | C1710 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 30,00 | 2,71 | 81,30 |
| 8.4 | B3446 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | SINAPI | UN | 18,00 | 130,39 | 2.347,02 |
| 8.5 | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 1,00 | 82,85 | 82,85 |
| 8.6 | C2066 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 161,06 | 161,06 |
| 8.7 | C2090 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.174,60 | 1.174,60 |
| 8.8 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M | SEINFRA | UN | 18,00 | 210,97 | 3.797,46 |
| 8.9 | C4870 | LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE | SEINFRA | UN | 18,00 | 1.494,32 | 26.897,76 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 96.109,14 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 27.898,65 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 123.807,79 | |

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev.1 - ICAPUIÇE

DATA: 13/02/2019 EDI: 28,32%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUIÇE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV: 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO

| FOINTE | VERBAÇÃO | HORA | DIATA |
|------------|-------------------------|---------------|---------|
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12/2016 |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| SIDRO NOVO | 2018/05 COM DESONERAÇÃO | - | 09/2018 |
| SINAPI | 2018/12 COM DESONERAÇÃO | 85,20% 48,89% | 01/2019 |

END. OBRA: VILA NOVA - ICAPUIÇE

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MES1 | MES2 | MES3 | MES4 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 944,22 | 50,00% | 50,00% | | | 100,00% |
| | | | 472,11 | 472,11 | | | 944,22 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS | 6.348,48 | 50,00% | 50,00% | | | 100,00% |
| | | | 3.174,24 | 3.174,24 | | | 6.348,48 |
| 3 | FUNDAÇÕES | 22.027,91 | 40,00% | 49,00% | 29,00% | | 100,00% |
| | | | 8.811,16 | 8.811,16 | 4.405,59 | | 22.027,91 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | 8.024,74 | 10,00% | 10,00% | 45,00% | 45,00% | 100,00% |
| | | | 802,47 | 802,47 | 3.611,13 | 3.611,14 | 8.024,74 |
| 5 | REVESTIMENTOS | 4.966,42 | | | 50,00% | 50,00% | 100,00% |
| | | | | | 2.483,21 | 2.483,21 | 4.966,42 |
| 6 | PINTURA | 4.160,90 | | | 30,00% | 70,00% | 100,00% |
| | | | | | 1.248,27 | 2.912,63 | 4.160,90 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 645,19 | | 10,00% | 40,80% | 59,20% | 100,00% |
| | | | | 64,52 | 258,08 | 322,59 | 645,19 |
| 8 | ELÉTRICA | 48.991,28 | | | 50,00% | 50,00% | 100,00% |
| | | | | | 24.495,64 | 24.495,64 | 48.991,28 |
| 9 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 27.698,65 | 12,98% | 13,95% | 37,98% | 35,20% | 100,00% |
| | | | 3.589,75 | 3.839,03 | 10.519,95 | 9.749,92 | 27.698,65 |
| | | | 16.047,26 | 17.163,53 | 47.021,87 | 43.575,13 | 123.807,79 |
| | | | 16.047,26 | 33.210,79 | 80.232,66 | 123.807,79 | 123.807,79 |






RECEBIM. DE ICAPULI
 07/19
 P

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | | | |
|-------------------|---|------------------|-------------------------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev.1 - ICAPULI/CE | DATA: 13/02/2019 | BDI: 28,33% |
| CLIENTE: | PRÉFECTURA MUNICIPAL DE ICAPULI/CE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV. 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | FONTE: | VERSÃO: |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPULI/CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2018/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | CREP |
| | | | 12/2018 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 09/2018 |
| | | | 01/2019 |

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| | | QTD |
|-----|-----|------|
| 2'3 | 6,0 | 6,00 |
| | | 6,00 |

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| | | QTD |
|-----------|---|-------|
| Escadaria | $(0,5*1*16)*2+(0,4*0,4*20)+(0,4*0,4*21,5)-(0,4*0,4*9)+(0,4*0,4*10,5)$ | 25,78 |
| | | 25,78 |

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| | | QTD |
|-----------|---|-------|
| Escadaria | $(16*1,5*2,2)+(20*1,5*0,5)+(9*1,5*0,5)$ | 74,55 |
| | | 74,55 |

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

| | | QTD |
|-----------|---|-------|
| Escadaria | $(0,5*1,8*16)*2+(0,25*1,8*16)*2+(0,4*0,2*20)+(0,4*0,2*21,5)+(0,4*0,2*9)+(0,4*0,2*10,5)$ | 48,08 |
| | | 48,08 |

3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

| | | QTD |
|-----------|--|-------|
| Escadaria | $(0,2*0,4*16)*2+(0,2*0,4*16)*2+(0,4*0,2*20)+(0,4*0,2*21,5)+(0,4*0,2*9)+(0,4*0,2*10,5)$ | 10,0 |
| | | 10,00 |

4.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| | | QTD |
|-----------|---|-------|
| Escadaria | $((16+20+10,5)*1,5)*0,10+(0,18*1,5*0,10)*110$ | 9,945 |
| | | 9,95 |

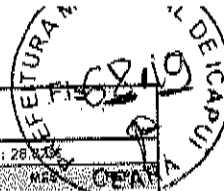
4.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

| | | QTD |
|--|-------------------------------------|-------|
| | $((16+20+10,5)*1,5)+(110*0,18)*1,5$ | 99,45 |
| | | 99,48 |

5.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| | | QTD |
|-----------|------------------------|-------|
| Escadaria | $((16+20+10,5)*0,5)*2$ | 93,0 |
| | | 93,00 |

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



| | | | |
|------------|--|------------------|-------------------------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev.1 - ICAPUI/CE | DATA: 13/02/2019 | BDI: 28,13% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI/CE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV: 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | FORTE | VERSÃO |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPUI/CE | SEINFRA | 026,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2016/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA | 85,20% |
| | | MES | - |
| | | | 12/2016 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 09/2018 |
| | | | 01/2019 |

5.1.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

| | | | QTD |
|-----------|----------------------------------|------|-------|
| Escadaria | $\frac{((16*20+10,5)*0,5)*2}{2}$ | 93,0 | 93,00 |
| | | | 93,00 |

5.1.3. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

| | | | QTD |
|-----------|---------------------------------------|------|-------|
| Escadaria | $((16*20+10,5)*0,5)*2+(1,5*0,10)*110$ | 76,2 | 76,20 |
| | | | 76,20 |

6.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

| | | | QTD |
|-----------|------------------|---------|--------|
| Escadaria | $(166,62*1,2)*2$ | 447,888 | 447,89 |
| | | | 447,89 |

7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| | | | QTD |
|-----------|----------|-------|-------|
| Escadaria | 46,5*1,5 | 69,75 | 69,75 |
| | | | 69,75 |

8.1. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

| | | | QTD |
|-----------|-----|-------|--------|
| Escadaria | 183 | 183,0 | 183,00 |
| | | | 183,00 |

8.2. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

| | | | QTD |
|-----------|---------------------|--------|---------|
| Escadaria | $(183*4)+(18*10)*3$ | 1272,0 | 1272,00 |
| | | | 1272,00 |

8.3. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

| | | | QTD |
|-----------|----|------|-------|
| Escadaria | 30 | 30,0 | 30,00 |
| | | | 30,00 |

8.4. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

| | | | QTD |
|--|----|------|-------|
| | 18 | 18,0 | 18,00 |
| | | | 18,00 |

8.8. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

| | | | QTD |
|--|----|------|-------|
| | 18 | 18,0 | 18,00 |
| | | | 18,00 |

8.9. C4870 - LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

| | | | QTD |
|-----------|----|------|-------|
| Escadaria | 18 | 18,0 | 18,00 |



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | | | | | |
|------------|--|---------|-------------------------|--------|----------------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - Rm.1 - IÇAPUI/CE | DATA: | 13/02/2019 | BDI: | 28,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇAPUI/CE - CNPJ: 10.393.593/0001-87 AV. 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | FORTE | VERSÃO | HORA | MÉTR. REF. |
| END. OBRA: | VILA NOVA - IÇAPUI/CE | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - 12/2018 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,81% | - 03/2017 |
| | | SICRO | 2016/05 COM DESONERAÇÃO | - | - 09/2018 |
| | | SINAPI | 2016/12 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,99% 01/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |

| | | |
|--|--|-------|
| | | QTD |
| | | 18,00 |

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev.1 - ICAPUIÇE

DATA: 13/02/2019

BDI: 28,82%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUIÇE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV: 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO

FRONTE: SEINFRA

VERSÃO: 029.1

INDICA: 85,20%

DATA REF: 12/2018

END. OBRA: VILA NOVA - ICAPUIÇE

SICRO: 2018/11

COM DESONERAÇÃO: 88,81%

03/2017

SINAPI: 2018/05

COM DESONERAÇÃO: 85,20%

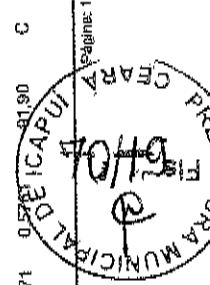
09/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

48,66%

09/2019

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMULADA | CL |
|----------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|---------|-----------|----|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 1.374,62 | 13,21 | 18.158,80 | 18,9399 | 18,89 | A |
| 19461 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG | SEINFRA | MATERIAL | UN | 18,00 | 750,65 | 13.515,30 | 14,0625 | 32,96 | A |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 594,91 | 17,83 | 10.607,32 | 11,0367 | 43,99 | A |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM ² | SEINFRA | MATERIAL | M | 1.298,44 | 5,14 | 6.673,98 | 6,9442 | 50,94 | B |
| 12342 | ELETRICISTA | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 291,48 | 18,07 | 5.267,04 | 5,4803 | 56,42 | B |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | MATERIAL | KG | 11.214,12 | 0,46 | 5.158,50 | 5,3673 | 61,78 | B |
| 10642 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 327,48 | 14,52 | 4.755,01 | 4,9475 | 66,73 | B |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 82,01 | 46,00 | 3.772,23 | 3,9249 | 70,68 | B |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 52,89 | 56,85 | 3.535,56 | 3,6737 | 74,34 | B |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 147,80 | 17,85 | 2.638,30 | 2,7451 | 77,08 | B |
| 11358 | LUMINARIA FECHADA C/LENTE DE VIDRO | SEINFRA | MATERIAL | UN | 18,00 | 134,98 | 2.429,64 | 2,5280 | 79,61 | B |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 37,32 | 51,90 | 1.903,24 | 1,9803 | 81,59 | C |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | TRANSPORTE | L | 306,00 | 3,60 | 1.101,60 | 1,1462 | 82,74 | C |
| 10229 | BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM | SEINFRA | MATERIAL | UN | 990,90 | 1,00 | 990,90 | 1,0307 | 83,77 | C |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | MATERIAL | UN | 2.350,00 | 0,42 | 987,00 | 1,0270 | 84,79 | C |
| 10339 | CABO COBRE NU 35MM ² | SEINFRA | MATERIAL | M | 54,00 | 15,98 | 862,92 | 0,8979 | 85,69 | C |
| 10421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | MATERIAL | UN | 18,00 | 47,03 | 846,54 | 0,8908 | 86,57 | C |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | MATERIAL | M | 183,00 | 4,25 | 777,75 | 0,8092 | 87,38 | C |
| 11484 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V | SEINFRA | MATERIAL | UN | 18,00 | 41,37 | 744,66 | 0,7748 | 88,16 | C |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 82,08 | 8,05 | 660,72 | 0,6875 | 88,84 | C |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M | SEINFRA | MATERIAL | UN | 18,00 | 35,72 | 642,96 | 0,6590 | 89,51 | C |
| 12353 | HIDRACOR | SEINFRA | MATERIAL | KG | 156,76 | 3,73 | 584,72 | 0,6084 | 90,12 | C |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 8,32 | 69,75 | 580,19 | 0,6037 | 90,72 | C |
| 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PPI) 3 x 2,50 mm ² | SEINFRA | MATERIAL | M | 162,00 | 3,58 | 579,96 | 0,6034 | 91,33 | C |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | TRANSPORTE | H | 553,71 | 1,60 | 553,71 | 0,5719 | 91,90 | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev.1 - ICAPUICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUICE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV. 22 DE JANEIRO, 5163 - CENTRO

END. OBRA: VILA NOVA - ICAPUICE

DATA: 13/02/2019

BDI: 28,82%

| VERBA | HORA | DATA RES |
|----------------------|-------------------------|----------|
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,1% |
| SICRO NOVO | 2018/05 COM DESONERAÇÃO | - |
| SINAPI | 2018/12 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |

| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|--------|-----------|----|
| 11720 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,0DM. | SEINFRA | MATERIAL | UN | 1,00 | 536,00 | 536,00 | 0,5577 | 92,46 | C |
| 10277 | PESO APROXIMADO 708KG | SEINFRA | MATERIAL | UN | 18,00 | 28,00 | 504,00 | 0,5244 | 92,99 | C |
| 11075 | BRAÇO METALICO DE 3/4", PJ POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | MATERIAL | M | 162,00 | 2,99 | 484,38 | 0,5040 | 93,49 | C |
| 10593 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | MATERIAL | UN | 18,00 | 26,40 | 475,20 | 0,4944 | 93,98 | C |
| 10280 | CELULA FOTOELETRICA PJ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 6,08 | 78,75 | 468,99 | 0,4859 | 94,47 | C |
| 10441 | BRITA | SEINFRA | MATERIAL | KG | 421,51 | 1,10 | 463,67 | 0,4824 | 94,95 | C |
| 12545 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 22,50 | 20,09 | 452,02 | 0,4703 | 95,42 | C |
| 11691 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | MATERIAL | M | 27,00 | 16,44 | 443,88 | 0,4610 | 95,89 | C |
| 10199 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3' | SEINFRA | MATERIAL | UN | 18,00 | 21,21 | 381,78 | 0,3972 | 96,28 | C |
| 12701 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA | SEINFRA | TRANSPORTE | H | 378,37 | 1,00 | 378,37 | 0,3937 | 96,68 | C |
| 00904750 | DEPRECIACÃO | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 30,74 | 12,24 | 376,22 | 0,3915 | 97,07 | C |
| 10551 | PEDREIRO | SEINFRA | MATERIAL | UN | 1,00 | 315,71 | 315,71 | 0,3285 | 97,40 | C |
| 00067293 | CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE | SINAPI | MATERIAL | UN | 1,088,64 | 0,26 | 283,05 | 0,2945 | 97,69 | C |
| 00037370 | TUJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20* CM | SINAPI | GERAL | H | 110,92 | 2,19 | 242,91 | 0,2527 | 97,94 | C |
| 10537 | ALIMENTACÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEINFRA | MATERIAL | M2 | 6,12 | 33,16 | 202,94 | 0,2112 | 98,15 | C |
| 00000039 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SINAPI | MATERIAL | KG | 38,81 | 5,00 | 194,04 | 0,2019 | 98,36 | C |
| 00001379 | ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | MATERIAL | KG | 333,15 | 0,48 | 159,91 | 0,1664 | 98,52 | C |
| 12702 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SEINFRA | TRANSPORTE | H | 152,91 | 1,09 | 152,91 | 0,1591 | 98,68 | C |
| 11109 | JUROS | SEINFRA | MATERIAL | L | 6,00 | 21,46 | 128,76 | 0,1340 | 98,82 | C |
| 10108 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 2,10 | 55,00 | 115,50 | 0,1202 | 98,94 | C |
| 12548 | AREA GROSSA | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 7,40 | 18,21 | 115,16 | 0,1198 | 99,06 | C |
| 00037371 | OPERADOR DE BETONEIRA | SINAPI | GERAL | H | 110,92 | 0,84 | 93,17 | 0,0969 | 99,15 | C |
| 10436 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEINFRA | MATERIAL | UN | 1,00 | 74,31 | 74,31 | 0,0773 | 99,23 | C |
| 11097 | CAIXA TIPO 'J' 60X60X27CM | SEINFRA | MATERIAL | UN | 1,00 | 53,52 | 53,52 | 0,0557 | 99,29 | C |
| 11243 | DISJUNTOR TRIPOLAR 20A | SEINFRA | MATERIAL | UN | 1,00 | 52,85 | 52,85 | 0,0557 | 99,34 | C |
| 11243 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | SEINFRA | MATERIAL | UN | 1,00 | 52,85 | 52,85 | 0,0557 | 99,34 | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - 188.1 - ICAPUIÇE

DATA: 13/02/2019 BDI: 28,82%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUIÇE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV. 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018

SICRO: 2048/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 02/2017

SINAPI: 2018/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 08/2018

SINAPI: 2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 01/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|--------|-----------|----|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRAMASSA | SEINFRA | MATERIAL | UN | 89,58 | 0,55 | 49,27 | 0,9513 | 99,59 | C |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | MATERIAL | UN | 19,00 | 2,35 | 44,65 | 0,0465 | 99,44 | C |
| 00600370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | MATERIAL | M3 | 1,18 | 36,50 | 42,90 | 0,0448 | 99,40 | C |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | GERAL | H | 110,52 | 0,34 | 37,71 | 0,0392 | 99,52 | C |
| 00601100 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | MATERIAL | KG | 54,17 | 0,69 | 37,38 | 0,0389 | 99,56 | C |
| 11747 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES | SEINFRA | MATERIAL | UN | 1,00 | 36,37 | 36,37 | 0,0378 | 99,60 | C |
| 00044721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | MATERIAL | M3 | 0,66 | 49,90 | 32,78 | 0,0341 | 99,63 | C |
| 11406 | LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" | SEINFRA | MATERIAL | UN | 30,00 | 1,09 | 32,70 | 0,0340 | 99,67 | C |
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | MATERIAL | UN | 1,00 | 30,60 | 30,60 | 0,0318 | 99,70 | C |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | MATERIAL | UN | 1,00 | 30,10 | 30,10 | 0,0313 | 99,73 | C |
| 00001358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | MATERIAL | M2 | 1,98 | 26,97 | 53,43 | 0,0303 | 99,76 | C |
| 00036145 | PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS | SINAPI | MATERIAL | UN | 0,14 | 196,73 | 27,41 | 0,0285 | 99,79 | C |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | MATERIAL | UN | 1,00 | 24,88 | 24,88 | 0,0259 | 99,82 | C |
| 10338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | MATERIAL | M | 2,00 | 11,56 | 23,12 | 0,0241 | 99,84 | C |
| 00036153 | TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA | SINAPI | MATERIAL | UN | 0,12 | 156,35 | 18,69 | 0,0194 | 99,86 | C |
| 00036144 | RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1 | SINAPI | MATERIAL | UN | 12,40 | 1,30 | 16,12 | 0,0168 | 99,88 | C |
| 00012892 | LUBA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM) | SINAPI | MATERIAL | UN | 1,52 | 10,52 | 16,03 | 0,0167 | 99,89 | C |
| 00035149 | TRAVA-QUEBRAS EM AÇO, PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 360 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA | SINAPI | MATERIAL | UN | 0,08 | 137,35 | 10,97 | 0,0114 | 99,90 | C |
| 00036150 | AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA, DE COURO 1,00 X 0,60 M | SINAPI | MATERIAL | UN | 0,30 | 34,71 | 10,26 | 0,0107 | 99,91 | C |
| 11725 | PREÇO 15X15 | SEINFRA | MATERIAL | KG | 0,90 | 11,26 | 10,13 | 0,0105 | 99,92 | C |
| 00012893 | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOICHOADO | SINAPI | MATERIAL | PAR | 0,18 | 56,11 | 9,98 | 0,0104 | 99,94 | C |
| 00002711 | CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | SINAPI | MATERIAL | UN | 0,07 | 120,60 | 7,90 | 0,0082 | 99,94 | C |
| 00000010 | BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L | SINAPI | MATERIAL | UN | 0,78 | 9,09 | 7,07 | 0,0074 | 99,95 | C |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | GERAL | H | 110,92 | 0,05 | 5,55 | 0,0056 | 99,96 | C |



Assinatura:

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRAS DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev.1 - ICAPUIÇE

DATA: 13/02/2019 BDI: 28,82%

OBRAS: OBRAS DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev.1 - ICAPUIÇE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUIÇE - CNPJ: 10.383.593/0001-57 AV: 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO

END. OBRA: VILA NOVA - ICAPUIÇE

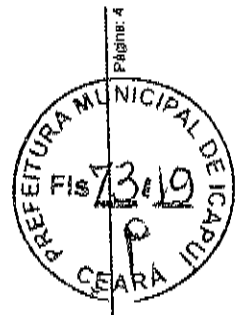
| Fonte | Verba | hora | DATA REF. |
|----------------------|-------------------------|--------|-----------|
| SEINFRA | 928.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12/2018 |
| SIGRO | 2018111 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| SIGRO-NOVO | 2018105 COM DESONERAÇÃO | - | 09/2018 |
| SINAPI | 2018112 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 01/2019 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| CODIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | TIPO | FONTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|------------|---------|----------|---------|----------------|-------------|--------|-----------|----|
| 00038476 | ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS | 0,02 | UN | MATERIAL | SINAPI | 223,42 | 4,49 | 0,0047 | 99,96 | C |
| 60012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | 0,89 | UN | MATERIAL | SINAPI | 4,96 | 4,39 | 0,0046 | 99,97 | C |
| 00038412 | INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRÓDOS DE 2.0 A 4,0 MM | 0,00 | UN | MATERIAL | SINAPI | 998,86 | 4,39 | 0,0046 | 99,97 | C |
| 00011359 | ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W | 0,01 | UN | MATERIAL | SINAPI | 695,00 | 4,36 | 0,0045 | 99,97 | C |
| 60038399 | BOLSA DE LOMA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM | 0,03 | UN | MATERIAL | SINAPI | 148,28 | 3,72 | 0,0039 | 99,98 | C |
| 00004722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | 0,07 | M3 | MATERIAL | SINAPI | 49,99 | 3,59 | 0,0037 | 99,98 | C |
| 11071 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | 1,50 | M | MATERIAL | SEINFRA | 2,23 | 3,34 | 0,0035 | 99,99 | C |
| 00038413 | LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5000* RPM, 220 V | 6,00 | UN | MATERIAL | SINAPI | 716,54 | 3,06 | 0,0032 | 99,99 | C |
| 10285 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | 3,00 | UN | MATERIAL | SEINFRA | 6,96 | 2,88 | 0,0030 | 99,99 | C |
| 00038390 | ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO) | 0,15 | UN | MATERIAL | SINAPI | 19,51 | 2,88 | 0,0030 | 100,00 | C |
| 60038477 | ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA | 0,00 | UN | MATERIAL | SINAPI | 632,73 | 2,72 | 0,0028 | 100,00 | C |
| 00025966 | REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO | 0,15 | L | MATERIAL | SINAPI | 17,74 | 2,62 | 0,0027 | 100,00 | C |
| 60038396 | SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1" | 0,01 | UN | MATERIAL | SINAPI | 500,54 | 2,52 | 0,0026 | 100,00 | C |
| 10126 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | 3,00 | UN | MATERIAL | SEINFRA | 0,62 | 2,46 | 0,0026 | 100,01 | C |
| 60038382 | LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M | 0,28 | UN | MATERIAL | SINAPI | 6,47 | 1,82 | 0,0019 | 100,01 | C |
| 00038393 | ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO) | 0,15 | UN | MATERIAL | SINAPI | 8,80 | 1,30 | 0,0014 | 100,01 | C |

Subtotal até 100,01% 96.117,78

Outros 27.690,01

Valor total do Orçamento 123.807,79



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev.1 - ICAPUIÇE

DATA: 13/02/2019 BDI: 28,32%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUIÇE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV: 22 DE JANEIRO, 5163 - CENTRO

| ORIGEM | VERBA | NOVA | DATA REF. |
|------------|-------------------------|--------|-----------|
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12/2016 |
| SICRO | 2018113 COM DESONERAÇÃO | 85,81% | 03/2017 |
| SICRO NOVO | 2018105 COM DESONERAÇÃO | - | 09/2018 |
| SINAPI | 2018112 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 01/2019 |

END. OBRA: VILA NOVA - ICAPUIÇE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMULADO | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|---------|-----------|----|
| C4870 | LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M. ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE | SEINFRA | SERVICO | UN | 18,00 | 1.494,32 | 26.897,76 | 27,9857 | 27,99 | A |
| C6054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | SERVICO | M3 | 48,08 | 368,38 | 17.711,71 | 18,4287 | 46,42 | A |
| C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM ² | SEINFRA | SERVICO | M | 1.272,00 | 9,81 | 12.478,32 | 12,9835 | 59,40 | B |
| C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | SERVICO | M3 | 74,55 | 73,06 | 5.446,62 | 5,6671 | 65,07 | B |
| C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | SERVICO | M3 | 9,95 | 441,99 | 4.397,80 | 4,5758 | 69,64 | B |
| C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | SERVICO | M3 | 10,00 | 431,62 | 4.316,20 | 4,4909 | 74,13 | B |
| C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | SERVICO | M2 | 447,89 | 9,29 | 4.160,90 | 4,3293 | 78,46 | B |
| C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 58"X 2,40M | SEINFRA | SERVICO | UN | 18,00 | 210,97 | 3.797,46 | 3,9512 | 82,41 | C |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm | SEINFRA | SERVICO | M2 | 59,45 | 36,47 | 3.626,94 | 3,7738 | 86,19 | C |
| C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | SERVICO | M2 | 93,00 | 26,27 | 2.443,11 | 2,5420 | 88,73 | C |
| 83446 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | SINAPI | SERVICO | UN | 18,00 | 130,39 | 2.347,02 | 2,4420 | 91,17 | C |
| C0647 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x9)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | SERVICO | M2 | 76,20 | 26,78 | 2.040,64 | 2,1232 | 93,29 | C |
| C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | SEINFRA | SERVICO | M | 183,80 | 10,77 | 1.970,91 | 2,0507 | 95,35 | C |
| C2090 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | SERVICO | UN | 1,00 | 1.174,80 | 1.174,80 | 1,2222 | 96,57 | C |
| C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | SERVICO | M2 | 6,00 | 157,37 | 944,22 | 0,9824 | 97,55 | C |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | SERVICO | M3 | 25,76 | 35,01 | 901,06 | 0,9384 | 98,49 | C |
| C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | SERVICO | M2 | 69,75 | 9,25 | 645,19 | 0,6713 | 99,16 | C |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERFICAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | SERVICO | M2 | 93,00 | 5,19 | 482,67 | 0,5022 | 99,66 | C |
| C2066 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO | SEINFRA | SERVICO | UN | 1,00 | 161,06 | 161,06 | 0,1676 | 99,83 | C |
| C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | SERVICO | UN | 1,00 | 82,85 | 82,85 | 0,0862 | 99,92 | C |
| C1716 | LUNA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | SEINFRA | SERVICO | UN | 30,00 | 2,71 | 81,30 | 0,0846 | 100,00 | C |



96.109,14
Subtotal até 100,00%
Outros 27.698,65
Valor total do Orçamento 123.807,79








RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|--|------------------|---|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev.1 - ICAPUI/CE | DATA: 13/02/2019 | BDI: 25,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI/CE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV: 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | SEINFRA | 025.1 COM DEBONERAÇÃO 85,20% - 13/2018 |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPUI/CE | SICRO | 2010/11 COM DEBONERAÇÃO 88,81% - 03/2017 |
| | | SICRO | 2018/09 COM DEBONERAÇÃO - - 09/2018 |
| | | SINAPI | 2018/12 COM DEBONERAÇÃO 85,20% 48,80% 01/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - |

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 7,13 | 14,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,27 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 33,16 | 33,82 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 21,46 | 21,46 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 16,44 | 73,96 |
| 11725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 11,26 | 1,69 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 130,95 |
| VALOR: | | | | | | 157,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 145,22 |

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 2,55000000 | 7,13 | 18,90 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,90 |
| VALOR: | | | | | | 35,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 18,90 |

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 7,13 | 12,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,13 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 46,00 | 50,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 60,60 |
| VALOR: | | | | | | 73,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 62,73 |

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | 9,63 | 57,76 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | 7,13 | 64,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 121,96 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | 51,00 | 18,60 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | 0,46 | 50,37 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 66,85 | 73,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 142,51 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|-------------------|---------------------------------------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev. 1 - ICAPUIÇÊ | DATA : 13/02/2019 | BDI : 25,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUIÇÊ - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV: 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | VERBA: | SEINFRA |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPUIÇÊ | HORA: | 028,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| | | RES: | 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% |
| | | RES: | 2018/05 COM DESONERAÇÃO - |
| | | RES: | 2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% |
| | | RES: | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 368,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 264,47 |

3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 9,63 | 81,83 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 7,13 | 65,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 147,45 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | 55,00 | 11,55 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 1,10 | 34,05 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 0,46 | 14,24 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | 0,42 | 98,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 188,64 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 431,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 305,99 |

4.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 9,63 | 19,25 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 7,13 | 42,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 62,05 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0839 CONCRETO PMIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 285,28 | 285,28 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 285,28 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 441,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 347,33 |

4.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

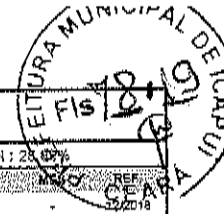
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,63 | 9,63 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,15000000 | 7,13 | 8,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 17,83 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 51,00 | 0,93 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,48000000 | 0,46 | 2,52 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,45 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 36,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 21,28 |

5.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|--------------------------------|--------------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev.1 - ICAPUÍ/CE | DATA : 13/02/2019 | BDI : 23,0% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ/CE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV. 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | VERBA: | HORA: |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPUÍ/CE | SEINFRA 025.1 COM DEBONERAÇÃO | 86,20% |
| | | SICRO 2018/11 COM DEBONERAÇÃO | 88,91% |
| | | SICRO 2018/05 COM DEBONERAÇÃO | - |
| | | SINAPI 2018/12 COM DEBONERAÇÃO | 65,20% |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | 48,88% |
| | | | 01/2019 |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 9,63 | 0,96 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,15000000 | 7,13 | 1,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,03 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,00610000 | 51,00 | 0,31 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,43000000 | 0,46 | 1,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,43 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR: | 5,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,46 |

5.1.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,60000000 | 9,63 | 5,78 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,80000000 | 7,13 | 4,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,06 |

| SERVICIO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|-------------|
| C0173 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | M3 | 0,02500000 | 245,13 | 6,13 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 6,13 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 26,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,19 |

5.1.3. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,32000000 | 9,63 | 3,08 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,40000000 | 7,13 | 2,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,93 |

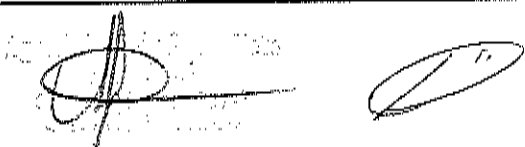
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,00980000 | 51,00 | 0,50 |
| 10229 | BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM | UN | 13,00000000 | 1,00 | 13,00 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,47000000 | 1,10 | 1,62 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,47000000 | 0,46 | 0,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 15,80 |

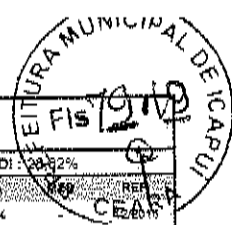
| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 26,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 21,73 |

6.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12395 | PINTOR | H | 0,33000000 | 9,64 | 3,18 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,15000000 | 7,13 | 1,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,25 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|--|------------------|---|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev.1 - ICAPUI/CE | DATA: 13/02/2019 | BDI: 23,92% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI/CE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV: 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | VEREADOR | HORA |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPUI/CE | SEINFRA | 026.1 COM DEBONERAÇÃO 88,20% |
| | | SICRO | 2018/11 COM DEBONERAÇÃO 88,81% 03/2017 |
| | | SICRO | 2018/05 COM DEBONERAÇÃO - 09/2018 |
| | | SINAPI | 2018/12 COM DEBONERAÇÃO 88,20% 48,89% 01/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - |

| | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|---------|----|------------|------|-------------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,20000000 | 0,55 | 0,11 |
| 12353 | HIDRACOR | SEINFRA | KG | 0,35000000 | 3,73 | 1,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,42 |
| VALOR: | | | | | | 9,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,67 |

7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 7,13 | 4,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,99 |
| VALOR: | | | | | | 9,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,99 |

8.1. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 7,84 | 1,57 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 9,76 | 1,95 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,52 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 4,25 | 4,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,25 |
| VALOR: | | | | | | 10,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,77 |

8.2. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | 7,84 | 1,10 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | 9,76 | 1,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,47 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 5,14 | 5,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,24 |
| VALOR: | | | | | | 9,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,71 |

8.3. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,05000000 | 7,84 | 0,39 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,05000000 | 9,76 | 0,49 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,88 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

FEIURA MUNICIPAL DE ICAPUI
FIS 8019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|--|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - Rv.1 - ICAPUI/CE | DATA: | 13/02/2019 | BDI: | 28,62% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI/CE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV. 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | SEINFRA | VERÃO | HORA | MED |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPUI/CE | SICRO | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - |
| | | SICRO | 2010/11 COM DESONERAÇÃO | 86,51% | - |
| | | SICRO | 2018/05 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | SINAPI | 2018/12 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,85% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |

| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|---------------------|------|
| 11406 | LUVAS DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,09 | 1,09 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,09 |
| | | | | | VALOR: | 2,71 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 1,97 |

8.4. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| 00000039 | ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 2,15600000 | 5,00 | 10,78 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,06530000 | 36,50 | 2,38 |
| 00001105 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 3,00950000 | 0,69 | 2,08 |
| 00001358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 0,06000000 | 26,97 | 1,62 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 16,50840000 | 0,48 | 8,88 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,03650000 | 49,90 | 1,82 |
| 00004722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,00400000 | 49,90 | 0,20 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20" CM | SINAPI | UN | 60,48000000 | 0,26 | 15,72 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 43,48 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|---------------------|--------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,67890000 | 11,60 | 19,48 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,48320000 | 9,30 | 41,69 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 61,17 |
| | | | | | VALOR: | 130,39 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 104,66 |

8.5. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 7,84 | 7,06 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 9,76 | 8,78 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 15,84 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|-------|
| 11007 | DISJUNTOR TRIPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 53,52 | 53,52 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 53,52 |
| | | | | | VALOR: | 82,85 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 69,36 |

8.6. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 7,84 | 9,41 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 9,76 | 11,71 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 21,12 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

81.19 DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM
PREFEITURA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|---------------------------------------|--------------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev.1 - ICAPUI/CE | DATA: 13/02/2019 | BOI: 28.62 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI/CE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV: 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | VERSAO: | HORA: |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPUI/CE | SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO 65,20% | 12/2018 |
| | | SICRO 2016/11 COM DESONERACAO 89,81% | 03/2017 |
| | | SICRO 2016/05 COM DESONERACAO - | 08/2016 |
| | | SINAPI 2016/12 COM DESONERACAO 69,20% | 01/2019 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - | - |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|----------------------------|--|------|------------|------------|---------------|
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,00000000 | 30,60 | 30,60 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,00000000 | 30,10 | 30,10 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,00000000 | 24,88 | 24,88 |
| 11747 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES | UN | 1,00000000 | 36,37 | 36,37 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 121,95 |
| VALOR: | | | | | 161,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 143,07 |

B.7. C2080 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

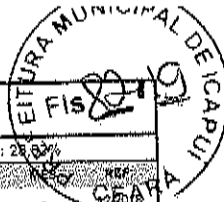
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 4,80000000 | 7,84 | 37,63 |
| 12312 ELETRICISTA | H | 4,80000000 | 9,76 | 46,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 84,46 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | UN | 3,00000000 | 0,82 | 2,46 |
| 10265 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | UN | 3,00000000 | 0,98 | 2,88 |
| 10338 CABO COBRE NU 25MM2 | M | 2,00000000 | 11,56 | 23,12 |
| 10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | M | 1,00000000 | 5,14 | 5,14 |
| 10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM | UN | 1,00000000 | 74,31 | 74,31 |
| 10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE | UN | 1,00000000 | 315,71 | 315,71 |
| 10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA | UN | 1,00000000 | 2,35 | 2,35 |
| 11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | M | 1,50000000 | 2,23 | 3,35 |
| 11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | UN | 1,00000000 | 52,85 | 52,85 |
| 11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG | UN | 1,00000000 | 536,00 | 536,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 1018,17 |
| VALOR: | | | | 1.174,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 1.102,63 |

B.8. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,50000000 | 7,84 | 27,44 |
| 12312 ELETRICISTA | H | 1,50000000 | 9,76 | 14,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 42,08 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|---------------|
| 10339 CABO COBRE NU 35MM2 | M | 3,00000000 | 15,98 | 47,94 |
| 10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | UN | 1,00000000 | 47,03 | 47,03 |
| 10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA | UN | 1,00000000 | 2,35 | 2,35 |
| 12362 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | UN | 1,00000000 | 35,72 | 35,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 133,04 |
| VALOR: | | | | 210,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 175,12 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------------|--|----------------|-------------------------|--------------|------------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - Rv.1 - ICAPUI/CE | DATA: | 13/02/2019 | BDI: | 28,83% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI/CE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV: 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | RF: |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPUI/CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 03/2018 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,51% | 03/2017 |
| | | SICRO | 2018/05 COM DESONERAÇÃO | - | 09/2018 |
| | | SINAPI | 2018/12 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 01/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |

8.9. C4870 - LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,30000000 | 7,84 | 18,03 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,30000000 | 9,76 | 22,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 40,47 | |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,21 | 21,21 |
| 10277 | BRAÇO METÁLICO DE 3/4". P/ POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 28,00 | 28,00 |
| 10503 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,40 | 26,40 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 9,00000000 | 2,99 | 26,91 |
| 11358 | LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 134,98 | 134,98 |
| 11484 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,37 | 41,37 |
| 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 9,00000000 | 3,58 | 32,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 311,08 | |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| C4864 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1033,78 | 1033,78 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1033,78 | |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 1.494,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.386,32 |

EFETURA
23/19
DE ICAPUI

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|------------|--|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev.1 - ICAPUI/CE | DATA: | 13/02/2019 | BDI: | 28,82% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI/CE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV. 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | Mês: |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPUI/CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 68,81% | - |
| | | SICRO | 2016/05 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | SINAPI | 2016/12 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,89% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|-------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| | TOTAL | 6,96 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | TOTAL | 4,56 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 13,15 |

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI/CE
FIS 01/19
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

| | | | | | |
|------------|--|----------|-------------------------|--------|---------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev.1 - ICAPUI/CE | DATA: | 13/02/2018 | BDI: | 28,82% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI/CE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV. 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | FUNTE: | VERSAO: | HORA: | MESES: |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPUI/CE | SEINFRA: | 026.1 COM DEBONERAÇÃO | 85,20% | 12/2016 |
| | | SIICRO: | 2018/11 COM DEBONERAÇÃO | 85,81% | 03/2017 |
| | | SIICRO: | 2018/05 COM DEBONERAÇÃO | - | 08/2018 |
| | | SIINAPI: | 2018/12 COM DEBONERAÇÃO | 85,20% | 01/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 1,00 | 1,00 |
| | TOTAL | 17,80 | 17,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,78 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,41 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,89 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 10,71 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,08 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,71 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,41 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 7,89 | 6,14 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 43,03 | 15,89 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,06 | 3,94 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,12 | 0,09 |
| C3 | Férias Indenizadas | 5,68 | 4,42 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,99 | 3,89 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,43 | 0,33 |
| | TOTAL | 16,28 | 12,67 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,66 | 2,83 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,43 | 0,33 |
| | TOTAL | 8,09 | 3,16 |

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|---|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - RIV.1 - ICAPUI/CE | DATA : 13/02/2019 | BDI : 28,82% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI/CE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV. 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | FONTE: | VERBAO: |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPUI/CE | SEINFRA | Q28.1 COM DESONERACAO 88,20% - 12/2016 |
| | | SIGRO | 2018/11 COM DESONERACAO 88,81% - 09/2017 |
| | | SIGRO | 2018/05 COM DESONERACAO - - 09/2018 |
| | | SINAPI | 2018/12 COM DESONERACAO 85,20% 48,89% 01/2019 |
| | | | COMPOSICOES PROPRIAS - - - |

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

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,88 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,72 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 11,01 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,08 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,67 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,80 | 8,93 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 47,96 | 18,68 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,12 | 5,39 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,40 | 0,30 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,40 | 1,82 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,83 | 3,66 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,60 | 0,45 |
| | TOTAL | 15,35 | 11,62 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,06 | 3,14 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,64 | 0,48 |
| | TOTAL | 8,70 | 3,62 |

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUIÇE
DEPARTAMENTO DE FINANÇAS
26/19

| | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|---------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - rev.1 - ICAPUIÇE | DATA: | 13/02/2019 | BDI: | 28,33% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUIÇE - CNPJ: 10.393.593/0001-57 AV. 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO | FONTE: | VERBA: | HORA: | MES: |
| END. OBRA: | VILA NOVA - ICAPUIÇE | SEINFRA | 028.1 DOM DESONERACAO | 85,20% | 12/2018 |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERACAO | 88,81% | 02/2017 |
| | | SICRO | 2018/05 COM DESONERACAO | - | 09/2018 |
| | | SINAPI | 2018/12 COM DESONERACAO | 85,20% | 01/2018 |
| | | | COMPOSICOES PROPRIAS | - | - |

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

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,18 | 7,07 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,97 | 16,84 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,60 | 4,31 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,40 | 3,39 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,81 | 3,70 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 15,41 | 11,86 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,55 | 2,83 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 8,02 | 3,19 |

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

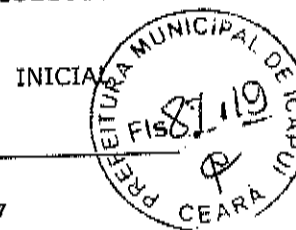


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20180390453

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

AGOSTINHO FERREIRA DE SOUSA NETO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0615051677
Registro: 322740

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
AVENIDA 22 de Janeiro
Complemento:
Cidade: Icapuí
País: Brasil
Telefone: (88) 3432-1340
Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 90.404,96
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Bairro: CENTRO
UF: CE

CPF/CNPJ: 10.393.593/0001-57
Nº: 5183
CEP: 62810000
ART Vinculada: CE20170171460
(Desempenho de Cargo/Função Técnica)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
DISTRITO VILA NOVA
Complemento:
Cidade: Icapuí
Telefone: (88) 3432-1340
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 17/09/2018
Finalidade: Infraestrutura

Bairro: VILA NOVA
UF: CE

CPF/CNPJ: 10.393.593/0001-57
Nº: S/N
CEP: 62810000

4. Atividade Técnica

| | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 17 - EXECUÇÃO | | |
| 17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA | 69,75 | m2 |
| 38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA | 69,75 | m2 |
| 5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA | 69,75 | m2 |
| 17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #5015 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTADO | 69,75 | m2 |
| 38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #5015 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTADO | 69,75 | m2 |
| 5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #5015 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTADO | 69,75 | m2 |

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

5. Observações

OBRA DE REFORMA ESCADARIAS NO DISTRITO DE VILA NOVA - ICAPUÍ/CE

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Louvis 13 de FEVEREIRO de 2019
Local data

AGOSTINHO FERREIRA DE SOUSA NETO - CPF: 795.731.772-34

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CNPJ: 10.393.593/0001-57

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\$ 82,94 Registrada em: 17/09/2018 Valor pago: R\$ 82,94 Nosso Número: 8212808647

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.aitac.com.br/publico/>, com a chave: 5Ywy4
Impresso em: 13/02/2019 às 13:55:04 por: Ip: 191.7.51.128

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 011/2019

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.02.19.01

ANEXO IX – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA (juntar com a proposta de preços)

(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente da Empresa _____ inscrita sob o CNPJ n.º _____ / _____ - _____, sediada na Rua _____, n.º _____, bairro _____, na cidade de _____, Estado _____, CEP _____ - _____, Fone: _____, Fax _____, doravante denominado Licitante para fins do disposto no item 7.2. do Edital de Tomada de Preços n.º. 2019.02.19.01 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 n.º. 2019.02.19.01 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 referida Tomada de Preços, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Edital de Tomada de Preços n.º. 2019.02.19.01 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, 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 do Edital de Tomada de Preços n.º. 2019.02.19.01 quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital de Tomada de Preços n.º. 2019.02.19.01 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação supracitada não, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Município de Icapuí 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.

_____, em ____ de _____ de _____

(representante legal do licitante, com identificação completa)

ANEXO X - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE
(Juntar com os documentos apresentados para habilitação)

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

Local e data

À
Comissão Permanente de Licitação – CPL.

Icapuí-Ce.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.02.19.01

(NOME DA EMPRESA) _____ CNPJ nº _____,
sediada (endereço completo) _____. Declara, sob as penas da
lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no
presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências
posteriores.

Local e data

Nome do representante Legal
CPF Nº _____ - _____

ANEXO XI – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ME E EPP
(juntar com os documentos apresentados para habilitação)

À: **Comissão de Licitação**

Endereço:

Ref.: Proposta para execução das obras do (nome da obra) .

Prezados Senhores,

(NOME DA EMPRESA)____, (nº do CNPJ), sediada
_____(endereço completo)_____, por intermédio do seu
representante legal o(a) Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____
e do CPF nº _____, firmado abaixo, declara sob as penas da lei, para fins de
participação na Tomada de Preços n.º 2019.02.19.01 que cumprem os requisitos
legais para a qualificação como (____microempresa ou empresa de pequeno
porte____), estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos
42 a 49 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações da Lei
Complementar 147/2017, em especial quanto ao seu art. 3º, não estando incurso
nas exclusões de que trata o § 4º do citado artigo.

_____(localidade)_____, em ____ de ____ de _____.

_____(assinatura)_____
_____(nome por extenso)_____
_____(cargo)_____

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 011/2019

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.02.19.01

**ANEXO XII – DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO
XXXII, DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL
(juntar com os documentos apresentados para habilitação)**

(NOME DA EMPRESA), (nº do CNPJ), sediada _____ (endereço completo) _____, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, firmado abaixo, declara sob as penas da lei, para fins de participação na Tomada de Preços nº. 2019.02.19.01 que para fins do disposto no inciso V, artigo 27 da Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, e o que dispõe o inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva (marcar o campo devido):

- Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz;
 NÃO emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

...../...../2019.

Assinatura do Representante Legal
Carimbo da empresa



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 011/2019

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.02.19.01

**ANEXO XIII – MODELO DE ATESTADO DE VISITA AO LOCAL / DECLARAÇÃO
DE NÃO REALIZAÇÃO DA VISITA TÉCNICA**
(juntar com os documentos apresentados para habilitação)

(PAPEL TIMBRADO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO)

Local e data

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Icapuí-CE, _____ de _____ de 2018.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.02.19.01

Prezados Senhores,

Pelo presente declaramos expressamente que a empresa a seguir qualificada através de engenheiro devidamente credenciado pela mesma, visitou o local e a região onde serão executadas as obras/serviços referenciadas, e tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais que possam influir direta ou indiretamente na execução dos mesmos.

Qualificação da Empresa:

Nome:

Endereço:

Responsável Técnico:

Engenheiro Representante:

.....
FIRMA PROPONENTE / CNPJ

.....
RESPONSÁVEL TÉCNICO / Nº CREA

Atenciosamente,

.....
REPRESENTANTE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DA VISITA TÉCNICA.
(juntar com os documentos apresentados para habilitação)

A empresa x.x.x.x.x.x.x.x.x. CNPJ x.x.x.x.x.x.x., DECLARA para os fins do Processo Licitatório n.º x.x.x.x.x.x.x.x.x. modalidade Pregão Presencial n.º x.x.x.x.x.x.x.x.x. que por deliberação única e exclusiva da declarante, a mesma não participou da visita técnica disponível no referido processo licitatório, sendo de sua total responsabilidade e conhecimento as condições de realização dos serviços, não recaindo em nenhuma hipótese qualquer responsabilidade sobre o Município ou argumento futuro quanto à não visitação antecipada.

Local e data.

Assinatura do Representante Legal
Carimbo da empresa

ANEXO XIV - TERMO DE DESISTÊNCIA RECURSAL

A Empresa _____ CNPJ n.º _____, por
intermédio de seu Representante Legal, Sr.
_____ (conforme documento em anexo), no
presente ato e na melhor forma de direito, vem **DESISTIR** de qualquer recurso
cabível relativo à fase assinalada acima, referente a fase de (Habilitação e/ou
Proposta) da Tomada de Preços nº. 2019.02.19.01, promovida pela Secretaria de
Infraestrutura e Saneamento, de acordo com o Artigo 43, III da Lei n. 8.666, de
21/06/93, alterada pela Lei n.º 8.883/94.

_____, _____ de _____ de 2019.

(assinatura)

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 011/2019

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.02.19.01

**ANEXO XV - MODELO DE TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA COM O
EDITAL**

(juntar com os documentos apresentados para habilitação)

A Empresa _____ CNPJ n.º _____, declara ter conhecimento integral do teor deste Edital e Anexos, e que **NÃO** teve dúvidas na interpretação dos quantitativos e detalhes construtivos, bem como das recomendações constantes nas presentes especificações, Projetos e Planilha Orçamentária. Da mesma forma, está ciente de que as especificações técnicas prevalecem à gráfica (desenhos).

Cidade-UF, ____ de ____ de 2019.

Assinatura do Representante Legal
Carimbo da empresa

ANEXO XVI - CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

A Comissão Permanente de Licitação – CPL.
Av. 22 de janeiro, 5183 - Centro - Icapuí - CE.

Ref.: Execução da obra de reforma da escadaria da Vila Nova, conforme condições e exigências impostas no edital e seus anexos.

Prezados Senhores,

(NOME DA EMPRESA), (nº do CNPJ), (inscrição estadual), sediada ___(endereço completo)___, ___(CEP)___, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr.(a) ___(nome)___, ___(cargo)___, portador(a) da Carteira de Identidade nº ___(RG)___ e do CPF nº ___(CPF)___, ___(e-mail)___, residente e domiciliado no ___(endereço completo)___, firmado abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital, pelo preço total de R\$ _____(.....).

Outrossim, declaramos que:

- a) temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- b) as obras serão executadas e concluídas no prazo máximo de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias corridos, contado da emissão da ordem de serviço;
- c) A garantia dos serviços será de 05 (cinco) anos;
- d) esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- e) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega.
- f) O pagamento deve ser efetuado na Conta corrente ____, Agência ____, banco _____
- g) Para contato com a empresa, poderão ser utilizados os seguintes meios: telefone nº ____, fax nº e e-mail _____

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Tomada de Preços.

___(localidade)___, em ___ de ___ de _____.

___(assinatura)___
___(nome por extenso)___
___(cargo)___



CONTRATO XXX / 2019

CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO, E A EMPRESA XXXX XXXXX XXXX XXXXX PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:

O Município de Icapuí, pessoa jurídica de direito público interno, estabelecida à Praça Adauto Róseo nº 1229 - Centro, Icapuí- CE, inscrita no CNPJ sob o nº 10.393.593/0001-57, através da Secretaria de Infraestrutura e Saneamento, neste ato representada por seu Secretário, Sr. _____, doravante denominado simplesmente CONTRATANTE, e a empresa _____, CNPJ _____, com sede na rua _____ na cidade de _____, Estado _____, neste ato representada por seu representante legal, Sr. _____ CPF. _____, RG. _____, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, celebram o presente Contrato decorrente da Tomada de Preços nº. 2019.02.19.01.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O objeto do presente contrato é a contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma da escadaria da Vila Nova no município Icapuí-CE.

1.2. Fazem parte integrante deste contrato, independentemente de transcrição:

1.2.1. O Edital relativo à Tomada de Preços n.º 2019.02.19.01, com suas especificações técnicas, plantas e anexos.

1.2.2. A proposta apresentada pela CONTRATADA na licitação, nos termos em que não for contrária a este contrato e ao instrumento convocatório.



1.3. Na execução dos serviços serão observados rigorosamente, ainda, os princípios básicos de engenharia, as normas do Sistema CONFEA/CREA's e da ABNT, os Projetos, bem como a legislação aplicável.

1.4. A execução deverá obedecer rigorosamente às especificações e demais elementos técnicos relacionados neste instrumento, bem como nos Projetos respectivos, sendo que quaisquer alterações somente poderão ser realizadas se apresentadas previamente e por escrito e, da mesma forma, aprovadas pelo Contratante.

1.5. Caso haja necessidade de serviços complementares, resultantes de modificações previamente aceitas, por escrito, pelo Contratante, estes serão autuados em separado. O pedido deverá ser encaminhado ao Contratante, via Fiscalização, com data de no mínimo 05 (cinco) dias úteis antes do término do Contrato, mediante orçamento apresentado ao Contratante que adotará os mesmos critérios da proposta inicial.

1.6. Os aditivos somente serão processados a partir de novos serviços solicitados, com prévia autorização, por escrito, do Representante Legal do Contratante, com manifestação de disponibilidade orçamentária do Departamento Financeiro.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA, PRAZO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO E DA ENTREGA DA OBRA

2.1. A vigência do Contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura, admitida a prorrogação nos termos da lei, mediante termo aditivo, persistindo as obrigações acessórias, especialmente as decorrentes de correção de defeitos.

2.2. A empresa vencedora terá o prazo de 04 (quatro) meses, para a execução total dos serviços, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço, expedida pela Ordenadora de Despesas da Secretária de Infraestrutura e Saneamento, podendo ser renovado na forma do art. 57, § 1º e incisos e § 2º, da Lei Federal nº 8.666/93.

2.3. Os atrasos na execução dos serviços, nos prazos de início e conclusão, somente serão justificáveis quando decorrerem de casos fortuitos, de força maior ou de fatos de responsabilidade do Contratante, desde que comprovados na época oportuna pela Contratada, dentro da vigência do prazo contratual. Da mesma forma, no caso de evento diverso, os atrasos poderão ser tolerados desde que imediatamente justificados pela Contratada e devidamente aceitos pelo Contratante.

2.4. A entrega provisória da obra ocorrerá com a conclusão da última etapa determinada conforme projeto básico anexo, mediante atesto pelo Responsável Técnico da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Saneamento, quando então estará autorizado o pagamento da última parcela, conforme cronograma físico-financeiro anexo.

2.5. A entrega definitiva da obra ocorrerá em 90 (noventa) dias após a data da entrega provisória, mediante termo circunstanciado e liberação de engenheiro da Secretaria de Infraestrutura e Saneamento responsável pelo presente projeto, quando deverá ser realizada vistoria do local para que se verifique a adequação do objeto aos termos contratuais e a limpeza de todos os entulhos e sobras de materiais da obra.

2.6 - A constatação de qualquer irregularidade na vistoria, atribuída ao serviço realizado pela contratada, inviabilizará a entrega definitiva e a liberação da garantia prestada.

2.7 - O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA: - DOS RECURSOS FINANCEIROS E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. Os recursos financeiros serão o proveniente do próprio Município.

3.2. As despesas decorrentes na execução do Contrato relativo ao presente Edital correrão por conta do orçamento do exercício financeiro de 2019, LOA nº 779/2018, consignadas na dotação orçamentária nº 08.01.15.122.0901.1.030 - Elemento de Despesa 4.4.90.51.00.

CLÁUSULA QUARTA - DO PREÇO

4.1. O Contratante pagará à Contratada, pela execução do objeto deste Contrato, o preço fixo e irrevogável correspondente ao valor de, preço este que representa o valor global deste Contrato.

4.2. O preço fixado nesta cláusula compreende todas as despesas diretas e indiretas, necessárias à perfeita execução do objeto do presente Contrato, não sendo devido pelo Contratante nada mais em contrapartida aos serviços ora contratados.

CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO

5.1. Os pagamentos dos serviços serão efetuados, observadas as seguintes condições:

5.1.1. Medições provisórias, cumulativas e medição final dos serviços procedidos de acordo com as instruções para os serviços de medição de obras vigentes.

5.1.2. Entre duas medições não poderão decorrer menos de 30 (trinta) dias, exceto a inicial e a final que poderão abranger períodos inferiores a 30 (trinta) dias;

5.1.3. De cada valor, proveniente de medição, será feito o pagamento, mediante fatura, em moeda corrente nacional;

5.1.4. Os quantitativos dos serviços relacionados nos orçamentos que compõem os anexos deste edital, para efeito de pagamento, deverão ser considerados apenas como previstos, não importando em obrigação do Município de autorizar sua execução integral respeitados os limites de acréscimo e/ou supressão previstos no art. 65, §1º, da Lei 8.666/93.

5.1.5 As medições dos serviços serão obrigatoriamente assinadas com identificação pelo Engenheiro Fiscal do Município de Icapuí, responsável pela Obra.

5.1.6 Os serviços serão aferidos mensalmente com medição no último dia útil de cada mês de execução dos serviços.

5.2. No ato da apresentação de cada Nota Fiscal/Fatura, a Contratada deverá comprovar, mediante a apresentação das respectivas certidões, o adimplemento com a Seguridade Social – INSS e com a Fazenda Federal (Certidão Negativa Conjunta de Tributos Federais e de Dívida Ativa da União), com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS (Certidão de Regularidade do FGTS - CRF), e com as Fazendas Estaduais e Municipais do seu domicílio/sede (Certidões Negativas de Débito Estadual e Municipal Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, (Certidão Negativa de Débitos TRT). E os seguintes documentos:

5.2.1. Folha de pagamento quitada dos empregados que atuaram na obra no

período;

5.2.2. GFIP quitada do mesmo período e pagamento da Previdência do período correspondente;

5.2.3 GPS, vinculadas à matrícula no INSS da obra, mensais, referentes aos empregados que trabalharam na mesma;

5.2.4. CND da obra, sob pena de retenção e regularização de parte da Contratante, com respectivo desconto no pagamento;

5.2.5. Declaração com firma reconhecida, que nenhuma pessoa trabalhou na obra no período, sem que estivesse contratada de acordo com a Legislação Trabalhista e Previdenciária em vigor no Brasil.

- Nos aspectos previdenciários será observado o que dispõe a Legislação vigente. Caso o vencimento do prazo da liquidação da fatura ocorra fora do calendário semanal ou de expediente bancário, imediatamente posterior ao vencimento, não incidindo qualquer compensação financeira neste período.

5.3. O pagamento será efetuado, exclusivamente, através de crédito em conta corrente, em nome da Contratada, em Banco de sua escolha, tais quais os dados informados quando da contratação, mediante apresentação da Nota Fiscal atestada e visada pelo setor competente da Administração Municipal de Icapuí.

5.4. Não serão admitidos adiantamentos e os pagamentos não realizados no prazo previsto neste Contrato, no caso de eventuais atrasos, causados pela Contratante, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios apurados desde a data devida até a data do efetivo pagamento, tendo por base a Taxa Referencial – TR ou outro índice que vier a substituí-la, calculados, *pro rata tempore*, sobre o valor da fatura, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM: $\{ (1 + TR/100) n/30 - 1 \} \times VP$, onde:

TR = percentual atribuído a Taxa Referencial – TR;

EM= Encargos Moratórios;

VP= Valor da parcela a ser paga;

N= Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento.

5.4.1. As certidões para comprovação de regularidade deverão ser apresentadas em cópias autenticadas ou exibidas com os originais e só serão aceitas com prazo de validade determinado no documento ou com data de emissão não superior a 60 (sessenta) dias.

5.4.2. Serão sobrestados os pagamentos, até que a Contratada regularize a situação, quando não forem apresentados os documentos previstos no item 5.2. desta Cláusula, observadas as formalidades previstas nas alíneas correspondentes;

5.5. O prazo de pagamento será suspenso se os serviços não estiverem de acordo com as especificações estipuladas neste instrumento, casos em que o prazo acima referido será contado a partir da efetiva regularização pela Contratada.

5.6. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

5.6.1. Do montante devido à Contratada poderão ser deduzidos os valores correspondentes multas e/ou indenizações impostas pelo Contratante.

5.7. No que concerne à retenção na fonte do Imposto sobre a Renda da Pessoa

Jurídica (IRPJ), da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS) e da Contribuição para o PIS/PASEP, serão aplicados os ditames da Instrução Normativa SRF n.º 480, de 15 de dezembro de 2004, da Receita Federal, em especial o que dispõe o artigo 4º da referida Instrução e, portanto, dependendo do caso, os Anexos I, II, III e/ou IV desta.

5.8. O Contratante procederá, ainda, à retenção da contribuição previdenciária em favor da Previdência Social, nos termos do que estatui a Lei n.º 9.711, de 20 de novembro de 1998, e Instrução Normativa n.º MPS/SRP n.º 3, de 14 de julho de 2005.

CLÁUSULA SEXTA - DA EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. A responsabilidade pela qualidade das obras, materiais e serviços executados/fornecidos e de inteira responsabilidade da empresa contratadas para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectado impropriedade que possam comprometer a execução do objeto contratado.

6.2. A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada de forma a garantir a regularidade dos atos praticados e a sua plena execução, respondendo a Contratada pelos danos causados a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do objeto, não cabendo a responsabilização do município por inconformidades ou irregularidades praticadas pela Contratada, salvo nos casos em que as falhas decorrerem de omissão de responsabilidade atribuída ao município.

CLÁUSULA SÉTIMA DA GARANTIA

7.1. A Contratada, opta por apresentar como garantia de execução de obra, a modalidade (indicada no momento da assinatura do contrato), nos termos do art. 56, §1º, da Lei n.º 8.666/1993, correspondente a 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato. A garantia deverá ser apresentada em até 10 dias após a emissão da Ordem de Serviço, sob pena de aplicação da multa prevista na Cláusula Décima Primeira do presente instrumento.

7.2. A garantia poderá, a critério da Administração, ser utilizada para cobrir eventuais multas e/ou para cobrir o inadimplemento de obrigações contratuais, sem prejuízo da indenização eventualmente cabível. Nesta hipótese, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos após o recebimento da notificação regularmente expedida, a garantia deverá ser reconstituída;

7.3. A garantia ficará retida no caso de rescisão contratual, até definitiva solução das pendências administrativas ou judiciais;

7.4. Sem prejuízo das sanções previstas na lei e neste Edital, a não prestação da garantia exigida será considerada recusa injusta a assinar o Contrato.

7.5. A garantia será restituída, somente, após o integral cumprimento de todas as obrigações contratuais, inclusive recolhimento de multas e satisfação de prejuízos causados à Contratante.

7.6. Se o valor da garantia for utilizado em pagamento de qualquer obrigação, a Adjudicatária obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados da data em que for notificada pelo Município de Icapuí.

7.7. Na hipótese de prorrogação do prazo de vigência do contrato, a Contratada deverá apresentar prorrogação do prazo de validade da garantia e/ou

complementação da mesma, para o caso de utilização de fiança bancária ou seguro garantia.

CLÁUSULA OITAVA - DOS CASOS FORTUITOS E FORÇA MAIOR

8.1. Na ocorrência de fatos excepcionais e imprevisíveis, os pedidos de prorrogação de prazo serão encaminhados por escrito à Contratante, 1 (um) dia após o evento, com justificativa circunstanciada.

8.2. A simples ocorrência de chuvas não justifica a prorrogação do prazo, exceto quando se tratar de temporais ou períodos excepcionais de chuvas, plenamente comprovados, inclusive através de boletins meteorológicos, e aceitos pela Contratante.

CLÁUSULA NONA - DA FISCALIZAÇÃO

9.1. Cabe ao Contratante, através de Fiscal designado, exercer ampla, irrestrita e permanente fiscalização de todas as fases da execução dos serviços e do comportamento do pessoal da Contratada, sem prejuízo da obrigação desta de fiscalizar seus empregados, prepostos e subordinados.

9.2. A Contratada declara aceitar integralmente todos os métodos e processos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pelo Contratante.

9.3. A existência e a atuação da Fiscalização do Contratante em nada restringe a responsabilidade única, integral e exclusiva da Contratada, no que concerne ao objeto contratado e as suas consequências e implicações próximas ou remotas.

9.4. O Contratante rejeitará, no todo ou em parte, o que for executado em desacordo com o edital e o contrato.

9.5. A Fiscalização do Contrato estará à disposição da Contratada para fornecer informações, necessárias ao desenvolvimento dos serviços contratados.

9.6. O Fiscal do Contrato terá plenos poderes para praticar atos, nos limites do presente Contrato, que se destinem a acautelar e preservar todo e qualquer direito do Município.

9.7. O Fiscal do Contrato exigirá os prazos e quantitativos estabelecidos no Anexo II e III.

9.8. A Fiscalização do Contrato terá acesso a todos os locais onde os serviços se realizarem e plenos poderes para praticar atos, nos limites do presente Contrato, que se destinem a acautelar e preservar todo e, qualquer direito do Município tais como:

9.8.1. Recusar serviços que tenham sido executados em desacordo com as condições estabelecidas;

9.8.2. Solicitar a substituição de empregado cuja permanência na equipe seja considerada inconveniente;

9.8.3. Proceder à verificação e à aprovação dos documentos de medição dos serviços objeto do Contrato, encaminhados pela Contratada;

9.8.4. Sustar o pagamento de quaisquer faturas da Contratada, no caso de inobservância de exigências da Fiscalização do Contrato amparadas em disposições contidas no Contrato, até a regularização da situação. Tal procedimento será comunicado por escrito à Contratada;

9.8.5. Instruir a Contratada quanto à prioridade dos serviços a serem executados;

9.8.6. Emitir o "Termo de Recebimento Provisório e Definitivo do Objeto";

- 9.8.7. Exigir a existência, na obra, da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, do CREA, ou RRT - Registro de Responsabilidade Técnica, do CAU do responsável técnico pela mesma;
- 9.8.8. Exigir que os responsáveis pela execução das obras públicas observem as exigências legais sobre a documentação e procedimentos necessários, a exemplo de: comprovação de registro junto ao CREA da empreiteira ou prestador de serviços; Anotações de Responsabilidade Técnica, etc.;
- 9.8.9. Exigir que durante a execução seja providenciado Registro de Ocorrência (Diário de Obra), efetuando as necessárias observações sobre as ocorrências;
- 9.8.10. Emitir relatório que demonstre que a fiscalização procede à rigorosa medição das etapas já concluídas, para liberação de pagamentos de parcelas da obra, de modo a evitar pagamentos antecipados ou discrepâncias entre os serviços medidos e pagos. (Lei 4.320/64, art. 62 e 63, e Lei 8.666/93, art. 67, § 1º);
- 9.8.11. Exigir a existência de placa de fiscalização da obra (art. 16 da Lei 5.194/66 e normas do órgão contratante ou concedente);
- 9.9. O Município, através da Fiscalização do Contrato, reserva-se no direito de exercer durante todo o período contratual uma rígida e constante Fiscalização sobre os serviços, inclusive quanto ao pessoal da Contratada no que se refere a seu comportamento, capacitação e apresentação.
- 9.10. A Contratada declara aceitar os métodos e processos de acompanhamento, verificação e controle adotados pela Fiscalização do Contrato.
- 9.11. Caberá a contratada o fornecimento e manutenção de um Diário de Obra permanentemente, disponível para lançamentos no local da obra, sendo que, a sua manutenção, aquisição e guarda são de inteira responsabilidade da Contratada, a qual deverá entregar, diariamente, cópia do Diário de Obra ao Engenheiro Fiscal da Contratante, responsável pela Fiscalização.
- 9.12. O servidor (Cargo/Função), servidor efetivo da Secretaria de Infraestrutura e Saneamento, fica indicado, na forma do art. 67 da Lei nº 8.666/93, para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto do presente Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS ENCARGOS E RESPONSABILIDADES

- 10.1. Todos os encargos sociais, fiscais e parafiscais, taxas e emolumentos que recaírem sobre o Contrato ou decorrerem de seu objeto, serão de inteira responsabilidade da Contratada, assegurando a Contratante o direito de a qualquer tempo, examinar os documentos relativos ao cumprimento dessas obrigações, bem como fiscalizar e exigir o atendimento das normas legais de natureza fiscal e trabalhista.
- 10.2. A Contratada assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, pelo fornecimento de equipamentos, materiais e mão-de-obra, as instalações para a obra, pelo cumprimento dos elementos técnicos fornecidos pela Contratante bem como por quaisquer danos decorrentes da realização dos serviços, causados à Contratante ou a terceiros.
- 10.3. A Contratada obriga-se a cumprir todas as exigências das leis e normas de segurança e higiene de trabalho, fornecendo os equipamentos de proteção individual a todos os operários, mestres, especialistas, engenheiros, fiscais e visitantes, tais como: capacetes, calçados, luvas, capas e outros materiais

necessários.

10.4. A direção geral dos serviços, na forma da legislação vigente, será da incumbência de um profissional habilitado, com certidão do CREA, e mais declaração que o mesmo é do quadro técnico da Contratada.

10.4.1. A Contratada deverá manter no local dos serviços um preposto, com experiência mínima de 2 (dois) anos, aceito pela Contratante, que não deverá se afastar do local de trabalho durante o horário normal de serviço.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES

11.1. As penalidades pela inexecução (artigo 77 da Lei 8.666/93), encontram-se previstas nos artigos 86 e 87 do mesmo diploma legal.

11.2. A advertência verbal ou escrita será aplicada, de outras sanções cabíveis, quando houver afastamento das condições contratuais ou das condições técnicas estabelecidas.

11.3. As penalidades a que está sujeita a Contratada, a teor do que reza o art. 87 da Lei 8.666/93, são as seguintes:

I) advertência;

II) multa;

III) suspensão temporária de participação em licitações;

IV) impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 02 (dois) anos e;

v) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração.

11.4. No caso de atraso na conclusão de parcela da obra, fica estabelecido, a título de multa diária, o percentual de 0,33% (zero trinta e três por cento) ao dia até o limite de 10% (dez por cento) sobre a parcela não executada.

11.5. Na hipótese de inexecução do objeto desta licitação, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal que couber, ficará a contratada sujeita às seguintes sanções:

a) multa correspondente a 10% (dez por cento) sobre o valor do serviço não executado;

b) suspensão, pelo prazo de até 2 (dois) anos, de licitar e contratar com o Município de Icapuí.

11.6. A Contratada será considerada inadimplente para fins de rescisão contratual se, sem justificativa plausível e aceita pela fiscalização da Contratante, deixar de executar alguma etapa dos serviços ou se paralisar a prestação dos mesmos por um prazo igual ou superior a 30 (trinta) dias.

11.7. As multas e penalidades são independentes, sendo que a aplicação de uma sanção não prejudicará a aplicação de outra, nem isentará a responsabilidade pela ocorrência.

11.8. As multas serão descontadas da garantia do respectivo contrato, ou ainda, quando for o caso, cobradas judicialmente.

11.9. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, a licitante responderá pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Contratante ou cobrada judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO CONTRATUAL

12.1. A inexecução total ou parcial deste Contrato enseja sua rescisão, com as

consequências contratuais, inclusive o reconhecimento dos direitos da Administração, conforme disposto nos artigos 77 e 80 da Lei 8.666/93 e posteriores alterações.

12.2. A rescisão poderá ser:

- a) Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII e XVIII do artigo 78 da sobredita Lei;
- b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração;
- c) Judicial, nos termos da legislação.

12.3. Os casos de rescisão serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

12.4. A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

12.5. A multa não impede que a Contratante rescinda unilateralmente o contrato e aplique outras sanções previstas na Lei nº 8.666, de 21/06/93.

12.6. Quando a Contratante der causa à rescisão contratual, além da perda da caução e execução e seus reforços, será responsável pelas perdas e danos decorrentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO GESTOR DO CONTRATO

13.1. O servidor (Cargo/Função), servidor efetivo da Secretaria de Infraestrutura e Saneamento, fica indicado, na forma do art. 67 da Lei nº 8.666/93, para acompanhar e fiscalizar a execução do presente Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

14.1. A **CONTRATADA** obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e as supressões que se fizerem necessárias, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor atualizado do Contrato, conforme disposto nas alíneas "a" e "b" do inciso I e § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/1993.

14.2. Considerando a Portaria Interministerial nº 424/2016, art. 66, I, j, a qual dispõe que as obras de construção, exceto reforma ou obras lineares, deverão, necessariamente, ser contratadas por regime de execução por preço global, não será admitida a formalização de termos aditivos de valores, quanto ao objeto licitado, independente de eventuais falhas nos projetos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Deverão ser seguidas as especificações gerais dos serviços, sendo que todos os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, segundo as normas técnicas brasileiras.

15.2. A guarda e zelo dos materiais depositados ficará a cargo da Contratada, que deverá repor aqueles avariados, quebrados, defeituosos ou furtados. Os materiais depositados no local dos serviços e já pagos não poderão ser retirados do local, a não ser que haja ordem escrita da fiscalização responsável da Contratante.

15.3. A Contratada deverá entregar limpo o local onde foram realizados os serviços, isto é, sem entulhos e sobras de materiais. Todos os transportes internos e externos de materiais e pessoal ficarão a cargo da Contratada,

devendo a mesma fazer remoção periódica do lixo e entulhos para um local determinado pela fiscalização, onde não venha a causar transtornos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA SUBCONTRATAÇÃO

16.1. Firmado o presente contrato a Contratada, **NÃO** poderá transferir, ceder ou praticar qualquer outra forma contratual que signifique transferência do presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES DE QUALIFICAÇÃO E HABILITAÇÃO

17.1. A Contratada obriga-se a manter, durante a vigência do Contrato, as condições de qualificação e habilitação exigidas no ato convocatório. A qualquer tempo a Contratante poderá solicitar a comprovação da habilitação e qualificações em questão, conforme Artigo 55, Inciso XIII, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA RESCISÃO ADMINISTRATIVA

18.1. A Contratada reconhece os direitos da Contratante, em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei 8.666/93, conforme prevê o Artigo 55, Inciso IX, do mesmo diploma legal.

18.2. Fica acordado e entendido entre as partes que qualquer condição deste Contrato, que seja revogada por legislação, será considerada não escrita. Entretanto, o restante das cláusulas deste Contrato permanecerão em pleno efeito.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA PUBLICAÇÃO

19.1. O **CONTRATANTE** deverá encaminhar extrato deste Contrato e, se for o caso, dos seus respectivos Termos Aditivos, para ser publicado na Imprensa Oficial, até o quinto dia útil do mês seguinte ao da sua assinatura, consoante disposição contida no parágrafo único do art. 61 da Lei nº 8.666/1993.

19.2. Caberão ao **CONTRATANTE** as despesas que incidirem sobre a publicação do extrato do Contrato e dos Termos Aditivos que porventura venham a ser firmados.

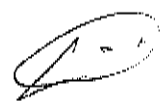
CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO REAJUSTE DO PREÇO

20.1. Os preços unitários contratuais serão fixos e irreajustáveis por 01 (um) ano contados do mês da apresentação da proposta.

20.1.1. Após 01 (um) ano do mês da apresentação da proposta, os preços unitários serão reajustados, de acordo com seguinte fórmula aplicável na conformidade das condições aqui preceituadas:

$$R = P_0 \frac{I_1 - I_0}{I_0}$$

Onde **R** é o valor do reajustamento; **P₀** é o preço inicial dos serviços a serem reajustados; **I₁** são os índices publicados pela revista "Conjuntura Econômica" da Fundação Getúlio Vargas, referente ao mês de execução dos serviços e obras após 01 (um) ano do mês da apresentação da proposta; **I₀** é o índice publicado pela mesma revista, referente ao mês de apresentação da proposta.



CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 21.1. Por via deste instrumento contratual, o Contratante obriga-se, dentre outros, a:
- 21.1.1. Relacionar-se com a Contratada, exclusivamente, por meio de pessoa por ela credenciada.
 - 21.1.2. Efetuar, com pontualidade, os pagamentos à Contratada, após o cumprimento das formalidades previstas no ato convocatório e neste instrumento.
 - 21.1.3. Cumprir e fazer cumprir o disposto nas cláusulas deste Contrato.
 - 21.1.4. Anotar em registro próprio e notificar à Contratada, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso de execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção.
 - 21.1.5. Fornecer à Contratada todos os esclarecimentos necessários para execução dos serviços e demais informações que esta venha a solicitar para o desempenho dos serviços ora contratados.
 - 21.1.6. Informar à Contratada nome e telefone do gestor do Contrato e seu substituto, mantendo tais dados atualizados.
 - 21.1.7. Prestar as informações e os esclarecimentos necessários ao desenvolvimento dos serviços.
 - 21.1.8. Rejeitar no todo ou em parte os serviços entregues, se em desacordo com os termos do Edital e Anexos e deste Contrato.
 - 21.1.9. Determinar o afastamento imediato de profissionais que se mostrem inadequados para conduzir ou executar serviços.
 - 21.1.10. Suspender ou paralisar todo e qualquer serviço em andamento que não esteja sendo executado dentro das normas técnicas vigentes e demais aplicáveis à espécie.
 - 21.1.11. Não aceitar, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da Contratada para outras entidades sejam fabricantes, técnicos, subempreiteiras, etc..
 - 21.1.12. Encaminhar ao Diário Oficial da União o extrato do Contrato e de seus Aditivos, se ocorrerem, para publicação, arcando com as respectivas despesas de publicação.
 - 21.1.13. Assegurar o livre acesso às áreas envolvidas na futura obra, de pessoa(s) credenciada(s) pela Contratada para a execução dos serviços necessários, prestando-lhes os esclarecimentos que eventualmente venham a ser solicitados.
 - 21.1.14. Controlar, acompanhar e fiscalizar toda a execução do Contrato.
 - 21.1.15. Esclarecer toda e qualquer dúvida arguida pela Contratada.
 - 21.1.16. Proceder ao recebimento provisório e, não havendo mais pendências, ao recebimento definitivo da obra, mediante vistoria detalhada realizada pelo Setor de Engenharia da Prefeitura, nos termos da Lei nº 8.666/1993 em seu art. 73, inciso I.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 22.1. Executar fielmente o contrato, de acordo com as cláusulas avençadas, respondendo pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 22.2. Pagar todos os tributos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre os produtos e serviços.
- 22.3. Manter, durante a execução do contrato, as mesmas condições de habilitação no que tange a regularidade Fiscais, Trabalhista e Qualificação Técnica.
- 22.4. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no quantitativo do objeto desta licitação, até o limite legal.
- 22.5. Executar o objeto contratado no preço, prazo e forma estipulados neste termo, no edital e seus anexos.



- 22.6. Executar o objeto com boa qualidade, dentro dos padrões exigidos.
- 22.7. Ser responsável pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato.
- 22.8. Disponibilizar os equipamentos exigidos, pessoal devidamente habilitado, materiais e o que mais se fizer necessário para a execução do objeto.
- 22.9. Fornecer equipamentos, ferramentas e materiais necessários ao bom desempenho dos serviços em perfeitas condições de limpeza, uso e manutenção, substituindo aqueles que não atenderem estas exigências.
- 22.10. Responder pelo pagamento dos salários devidos pela mão de obra empregada nos serviços, pelos encargos trabalhistas, fiscais e previdenciários respectivos, e por tudo mais que, como empregadora deve satisfazer, além de ficar sob sua integral responsabilidade e observância das leis trabalhistas, previdenciárias e fiscais, assim como os registros, seguros contra riscos de acidente do trabalho, impostos e outras providências e obrigações necessárias à execução dos serviços;
- 22.11. Respeitar e exigir que o seu pessoal respeite a legislação sobre segurança, higiene e medicina do trabalho e sua regulamentação devendo fornecer aos seus empregados, quando necessário, os EPI's de segurança.
- 22.12. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de caso fortuito ou de força maior, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Município, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos na via pública junto à execução dos serviços.
- 22.13. Arcar com os custos de combustível e manutenção dos equipamentos que porventura necessite utilizar.
- 22.14. Fazer Anotações de Responsabilidade Técnica referente à execução dos serviços contratados.
- 22.15. Manter o local de execução da obra permanentemente sinalizado, se necessário, conforme CTB (Código de Trânsito Brasileiro), seus anexos e resoluções, em especial a Resolução nº 561/80 do CONTRAN, visando a segurança de veículos e pedestres em trânsito.
- 22.16. Realizar a limpeza do local onde estiver efetuando os serviços, com a devida remoção de entulhos e materiais remanescentes dando a devida destinação.
- 22.17. Corrigir e/ou refazer os serviços e substituir os materiais não aprovados pela fiscalização da Prefeitura, caso os mesmos não atendam às especificações constantes no Projeto Executivo.
- 22.18. Recuperar áreas ou bens não incluídos no seu trabalho e deixá-los em seu estado original, caso venha, como resultado de suas operações a danificá-los.
- 22.19. Responder direta e exclusivamente, pela execução do objeto deste contrato e, conseqüentemente, responder, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dele venha direta, ou indiretamente, a provocar ou causar para o Município de Icapuí ou empregados, bem assim perante terceiros, garantindo ao Município de Icapuí direito regressivo por tudo o que acaso tenha que despendar em sendo isolada ou solidariamente responsabilizada, inclusive custos e custas processuais.
- 22.20. Apresentar visto do CREA/CE e ou CAU/CE (Resoluções n.º 266/79 e 413/97, CONFEA e Lei 12.378/2010 CAU/BR), da empresa e do profissional técnico responsável, nos casos cuja circunscrição não seja o Estado do Ceará.
- 22.21. Manter o diário de obra atualizado, e disponível para fiscalização.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DO FORO

23.1. As partes elegem a Comarca de Icapuí, Estado do Ceará, como Foro para dirimir as questões oriundas deste Instrumento Contratual.

E, assim, por estarem de acordo e mediante a conformidade do presente Instrumento, as partes a seguir firmam em 03 (três) vias de igual teor e forma, para só um efeito, na presença de 2 (duas) testemunhas abaixo firmadas.

Icapuí-CE, -- de ----- de 2019.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Secretário de
CONTRATANTE

Nome do Representante Legal
Nome da Empresa
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. _____
Nome:
CPF:

2. _____
Nome:
CPF:

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 011/2019

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.02.19.01

ANEXO XVIII – EXPERIÊNCIA E DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
(juntar com os documentos apresentados para habilitação)

À: ___(Entidade de Licitação)___

Endereço: ___

Ref.: Proposta para execução das obras do ___(nome da obra)___.

Prezados Senhores,

Tendo examinado o edital da Tomada de Preços nº. 2019.02.19.01, eu, ___(nome do profissional)___, portador da carteira e registro o CREA número ____, declaro estar ciente e de acordo com a minha indicação pela empresa ___(razão social da Empresa Licitante)___, como responsável técnico pelos trabalhos objeto da licitação em referência.

Nos termos do edital, informo abaixo a minha experiência:

| Item | Descrição da Obra | Nº Registro no CREA | Empresa Executora |
|------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | | | |

___(Local e Data)___

Profissional
(nome e assinatura)

- 1 Anexar os documentos comprobatórios dos serviços(atestados e certidão de acervo técnico), destacando os itens aqui relacionados.
2. Descrever o tipo/porte (quantitativos) da obra executada.
3. CREA ou órgão similar.

ANEXO XIX DO EDITAL - DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

(Licitante), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, sediada na _____, representada por _____, (nacionalidade), (estado civil), (profissão), portador(a) da Cédula de Identidade nº _____, inscrito no CPF sob o nº _____, (residência e domicílio), DECLARA que cumpre plenamente os requisitos exigidos para habilitação e sujeita-se aos termos e condições da Tomada de Preços nº 2019.02.19.01, estando ciente das penalidades aplicáveis em caso de descumprimento ou declaração inverídica.

Local e data.

Nome e assinatura do representante legal

OBSERVAÇÃO: ESTA DECLARAÇÃO DEVERÁ SER ENTREGUE AO PRESIDENTE DA CPL FORA DO ENVELOPE Nº 1 - DOCUMENTAÇÃO.