





TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017-SEINFRA.

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS DE MEIO-FIOS, MURO DE ARRIMO, CANALETAS, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM MANILHAS NA SEDE E NOS DISTRITOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXOS DO EDITAL.

A SECRETARIA GERAL DE INFRAESTRUTURA do Município de Viçosa do Ceará-CE, através da Comissão Permanente de Licitação, devidamente nomeada pela Portaria Nº 016/2017, tornam público para conhecimento dos interessados que, na data, horário e local abaixo previsto, abrirá licitação, na modalidade Tomada de Preços, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, em regime de execução indireta com empreitada por preço global, para atendimento do objeto desta licitação, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, observadas as disposições contidas na Lei Federal nº 8.666/93 de 21.06.93 e suas alterações posteriores e na Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações posteriores.

HORÁRIO, DATA E LOCAL:

OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS serão recebidos em sessão pública marcada para:

Ás 08:30 Horas.

Dia 02 de Agosto de 2017.

No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada á Rua José Joaquim de Carvalho, nº 409, Centro – Fone: (88) 3632.1448 – Cep. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará.

Constituem parte integrante deste Edital, independente de transcrição os seguintes anexos:

ANEXO I – declaração de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93.

ANEXO II – Modelo de Carta Proposta:

ANEXO III - Minuta do Contrato;

ANEXO IV – Projeto Básico (memorial descritivo - orçamento básico - memorial de calculo - cronograma fisico-finaceiro - composição da taxa de BDI - encargos sociais...).

1.0-DO OBJETO

- 1.1-A presente licitação tem como objeto a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS DE MEIO-FIOS, MURO DE ARRIMO, CANALETAS, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM MANILHAS NA SEDE E NOS DISTRITOS, conforme especificações em anexos do edital.
- 1.2- O valor global estimado para estes serviços estão em torno de R\$ 393.084,53 (trezentos e noventa e três mil e oitenta e quatro reais e cinquenta e três centavos), e foi calculado a partir do orçamento básico ANEXO IV.

2.0- DAS RESTRIÇÕES E CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1- RESTRIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

- 2.1.1- Não poderá participar empresa declarada inidônea ou cumprindo pena de suspensão, que lhes tenham sido aplicadas, por força da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, e ainda:
- a) Que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, de acordo

8/2

. \

4







com o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS). A Comissão fará pesquisa no site http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis na fase do credenciamento, devolvendo os envelopes das participantes que se enquadrem nesta situação;

- b) Cumprindo penalidade de suspensão temporária imposta pela Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará;
- c) Estejam sob falência, concordata, dissolução ou liquidação, fusão, cisão ou de incorporação;
- d) Reunidos sob a forma de consórcio;
- e) Mantendo qualquer tipo de vínculo profissional com servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
- f) Autor do projeto básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;
- g) De empresas cujos sócios ou diretores pertençam, simultaneamente, a mais de uma firma licitante:
- h) Que seja sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;
- i) De licitantes que estiverem enquadradas, no que couberem, ao disposto no artigo 9°, seus incisos e parágrafos, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores atualizações;
- 2.1.2- Quando um dos sócios representantes ou responsáveis técnicos da Licitante participar de mais de uma empresa especializada no objeto desta Licitação, somente uma delas poderá participar do certame licitatório.
- 2.1.3 Só poderá apresentar ou solicitar quaisquer documentos, manifestar-se ou representar qualquer empresa licitante no presente certame, representante legal habilitado, devendo apresentar os seguintes documentos:
- I Documento oficial de identidade;
- II Procuração por instrumento público ou particular, este último reconhecido firma, inclusive com outorga de poderes para, na forma da lei, representar a licitante e praticar os atos a que se destinam, pertinentes ao certame, em nome da licitante.
- 2.1.4 Caso o representante seja sócio da empresa licitante com poderes de representação, sócio-gerente, diretor do licitante ou titular de firma individual, deverão ser apresentados juntamente com o documento de identidade, documentos que comprovem tal condição (atos constitutivos da pessoa jurídica, ata de sua eleição, etc.), nos quais estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

2.2- DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

2.2.1- Poderá participar do presente certame licitatório pessoa jurídica, devidamente cadastrada na Prefeitura de Viçosa do Ceará -CE, ou não cadastrada, que atender a todas as condições exigidas para cadastramento até o 3° (terceiro) dia anterior à data do recebimento dos envelopes, observada a necessária qualificação.

2.2.2 - A ME ou EPP que pretender se beneficiar, na licitação, da LC 123/06, deverá entregar à Comissão, juntamente com os envelopes de habilitação e proposta, declaração na forma do Anexo VI deste edital, assinada pelo titular ou representante legal da empresa, devidamente comprovada tal titularidade/representação.

3.0- DOS ENVELOPES

3.1- A documentação necessária à Habilitação, bem como as Propostas de Preços deverão ser apresentadas simultaneamente à Comissão de Licitação, em envelopes distintos, opacos e fechados, não serão recebidos em hipótese nenhuma documentos fora dos envelopes, no dia, hora e local indicado no preâmbulo deste Edital sendo aceita ainda a remessa via postal, para o endereço constante deste Edital, conforme abaixo:

| À PREFEITURA MUNIC | IPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | |
|----------------------|----------------------------|--|
| TOMADA DE PREÇOS N | ° 01/2017-SEINFRA. | |
| LICITANTE: | CNPJ N°: | |
| OBJETO: | | |
| ENVELOPE Nº 01 - DOC | UMENTOS DE HABILITAÇÃO | |



1







| À PREFEITURA MUNICI | IPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE |
|-----------------------|----------------------------|
| TOMADA DE PREÇOS N | |
| LICITANTE: | CNPJ N°: |
| OBJETO: | |
| ENVELOPE Nº 02 - PROP | POSTA DE PRECOS |

3.2-É obrigatória a assinatura de quem de direito da PROPONENTE na PROPOSTA DE PRECOS.

3.3-Os Documentos de Habilitação e as Propostas de Preços deverão ser apresentados por preposto da licitante com poderes de representação legal, através de procuração pública ou particular, esta ultima com firma reconhecida. A não apresentação não implicará em inabilitação. No entanto, o representante não poderá pronunciar-se em nome da licitante, salvo se estiver sendo representada por um de seus dirigentes, que deverá apresentar cópia do contrato social e documento de identidade.

3.4- Qualquer pessoa poderá entregar os Documentos de Habilitação e as Propostas de Preços de mais de uma licitante. Porém, nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma licitante junto à Comissão, sob pena de exclusão sumária das licitantes representadas.

3.5. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital de Licitação perante a Administração a licitante que os tendo aceitado sem objeção, venha a apontar, depois da abertura dos envelopes de habilitação, falhas ou irregularidades que o viciaram, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

3.6. A impugnação de que trata o item acima, se houver, deverá ser apresentada de conformidade com artigo 41, parágrafo 1°, da Lei N° 8.666/93 e alterações subsequentes.

3.7- Acolhida à petição contra o ato convocatório será designada nova data para a realização do certame.

4.0- DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO - ENVELOPE "01".

- 4.1- Os Documentos de Habilitação deverão ser apresentados da seguinte forma:
- a) Em originais ou publicação em Órgão Oficial, ou, ainda, por qualquer processo de cópia autenticada em Cartório, exceto para a garantia, quando houver, cujo documento comprobatório deverá ser exibido exclusivamente em original;
- b) Dentro do prazo de validade, para aqueles cuja validade possa se expirar. Na hipótese do documento não conter expressamente o prazo de validade, deverá ser acompanhado de declaração ou regulamentação do órgão emissor que disponha sobre a validade do mesmo. Na ausência de tal declaração ou regulamentação, o documento será considerado válido pelo prazo de 30 (trinta) dias, a partir da data de sua emissão;
- 4.1.2 Na forma do que dispõe o Árt. 42 da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006 e suas alterações, a comprovação da regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.
- 4.1.3 Para efeito do disposto no item acima, as ME e EPP, por ocasião de participação neste procedimento licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- 4.1.4 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado a partir do momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- 4.1.5 A não-regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.
- 4.1.6 Será inabilitado o licitante que não atender às exigências deste edital referentes à fase de habilitação, bem como apresentar os documentos defeituosos em seu conteúdo e forma, e ainda, a ME ou EPP que não apresentar a regularização da documentação de Regularidade Fiscal e trabalhista no prazo definido no item "4.1.4" acima.

4.2- OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO ENVELOPE "01" CONSISTIRÃO DE:

4.2.1. EXIGENCIA PARA PESSOA JURÍDICA

4.2.1.2 - Certificado de Registro Cadastral (CRC) emitido por esta Prefeitura Municipal, dentro do prazo de validade, guardada a conformidade com o objeto da licitação.

Ol

. \







4.2.2- HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- 4.2.2.1 Cédula de identidade do responsável legal ou signatário da proposta.
- 4.2.2.2 Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e todos os aditivos, devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais ou o Registro Comercial em caso de empresa individual, e no caso de sociedade por ações, acompanhado da data da assembleia que elegeu seus atuais administradores. Em se tratando de sociedades civis, inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova da diretoria em exercício.
- 4.2.2.3 procuração por instrumento público ou particular, este último reconhecido firma, inclusive com outorga de poderes para, na forma da lei, representar a licitante e praticar os atos a que se destinam, pertinentes ao certame, em nome da licitante, se for o caso.
- 4.2.2.4 Prova de inscrição na:
- a) Fazenda Federal (CNPJ);
- b) Fazenda Municipal (Cartão de Inscrição do ISS).
- 4.2.2.5 Alvará de funcionamento.

4.2.3- REGULARIDADE FISCAL:

- 4.2.3.1- Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante.
- a) A comprovação de quitação para com a Fazenda Federal deverá ser feita através da Certidão de regularidade de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (CND), emitidas pela Receita Federal do Brasil na forma da Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2 de outubro de 2014..
- b) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Estadual deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual;
- c) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal.
- 4.2.3.2- Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS, através de Certificado de Regularidade de Situação CRS;
- 4.2.3.3 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

4.2.4- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- 4.2.4.1- Prova de inscrição, ou registro da LICITANTE junto ao Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia (CREA), da localidade da sede da PROPONENTE.
- 4.2.4.1.1 Declaração fornecida pela(s) Empresa(s) participante, que o Responsável técnico (Engenheiro Civil) tenha tomado conhecimento do local onde será executado o objeto do certame em questão na Sede e nos Distritos do município de Viçosa do Ceará, e se inteirado de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta. Não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local das obras como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.
- 4.2.4.2 Demonstração de Capacidade Técnico-Profissional, através da prova da Licitante possuir em seu quadro premanente de pessoal, na data prevista para a licitação, profissional de nível superior, detentor de atestado de responsabilidade técnica expedido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico CAT, devidamente registrada na entidade profissional competente, relativamente a execução dos serviços compatíveis com o objeto da Licitação.
- 4.2.4.3 Comprovante que o(s) Profissional(is) Técnico(s) indicado(s) pertence(m) ao quadro permanente da empresa licitante através dos seguintes documentos:
- a) "Ficha de Registro de Empregado", autenticada junto a D.R.T. (Delegacia Regional do Trabalho):
- b) "Contrato de Trabalho" devidamente registrado em sua Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS);
- c) Em se tratando de sócio ou diretor, esta comprovação deverá ser feita através de Certidão Simplificada da Junta Comercial ou Certidão de Registro de Cartório no caso das sociedades civís.
- d) Contrato de Prestação de Serviços, devidamente formalizado, assinado e reconhecida firma dos assiantes.





K







- 4.2.4.4- Não serão aceitos atestados de Fiscalização, Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico ou Assessoria Técnica de Serviços e/ou Obras, nem atestados de responsabilidade técnica não baixados por execução dos serviços junto ao CREA.
- 4.2.4.5 Declaração conforme o estabelecido no Art. 30, parágrafo 6º da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, que dispõe da instalação de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado para a realização do objeto da licitação.

4.2.5- QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

- 4.2.5.1- Tratando-se de Sociedade Anônima, publicação em Diário Oficial ou jornal de grande circulação ou cópia autenticada do Balanço Fiscal correspondente ao último exercício social encerrado, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do licitante, com as respectivas demonstrações contábeis das Contas de Resultados. Os demais tipos societários deverão apresentar cópias autenticadas do Balanço Patrimonial, com as respectivas demonstrações contábeis das Contas de Resultados, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, devidamente assinados por contabilista registrado no CRC, bem como por sócio, gerente ou diretor, reservando-se à Comissão o direito de exigir a apresentação do Livro Diário para verificação dos valores.
- 4.2.5.2- Apresentar a comprovação da boa situação financeira, que será baseada na obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), maior que (>1), Gral de Endividamento (GE), menor que (<0,75) e Liquidez Corrente (LC), maior que (>1), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

LG = AC+RLP PC+ELP

GE = PC + ELP.

LC = AC

ONDE:

AC: ATIVO CIRCULANTE AT: ATIVO TOTAL

PC: PASSIVO CIRCULANTE ELP: EXIGÍVEL A LONGO PRAZO RLP: REALIZÁVEL A LONGO PRAZO

- 4.2.5.3 Certidão negativa de falência e concordata expedida pelo Distribuidor Judicial da PROPONENTE, Justiça Ordinária;
- 4.2.5.4 Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial, emitida em data não superior a 30 (trinta) dias da data marcada para a abertura da licitação.
- 4.2.5.4.1 Certidão Específica expedida pela Junta Comercial, emitida em data não superior a 30 (trinta) dias da data marcada para a abertura da licitação.
- 4.2.5.5 Comprovante de Garantia de manutenção da proposta, correspondente a 1% (hum por cento) do valor estimado da licitação no valor de **R\$ 3.930,84 (três mil novecentos e trinta reais e oitenta e quatro centavos)**, previstos no item 1.2 deste Edital, em nome da BENEFICIÁRIA Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará.
- 4.2.5.5.1 Modalidades de Garantia:
- a) CAUÇÃO EM DINHEIRO Depósito à Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará Agência 2773-1 Conta Corrente 20054-9 Banco Do Brasil (anexar o comprovante). Caso no recibo de depósito conste o depósito feito em cheque, a licitante deverá juntar declaração em original, fornecida pelo BANCO confirmando a compensação do cheque, e a liberação do valor na conta da Prefeitura. conforme dados fornecidos.
- b) FIANÇA BANCÁRIA A licitante entregará o documento original fornecido pela Instituição que a concede, no qual constará:
- 1. BENEFICIÁRIO: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará













- 2. OBJETO: Garantia de participação na Tomada de Preços de nº xxxx.xx/xxxx
- 3. VALOR: R\$.....
- 4. PRAZO DE VALIDADE: 60 (Sessenta) dias
- 5. Que a liberação será feita mediante a devolução pelo órgão licitante do documento original ou, automaticamente, após o prazo de validade da carta.
- c) SEGURO-GARANTIA A apólice deverá ser emitida em favor da Contratante.
- 4.2.5.5.2 A garantia de manutenção de proposta será liberada até 05 (cinco) dias úteis após esgotada as fases de habilitação (Documentos de Habilitação) ou de classificação (Propostas de Preços), para as empresas inabilitadas ou desclassificadas, inclusive esgotados os prazos recursais, ou após a adjudicação, exceto para a vencedora da licitação, que será liberada no mesmo prazo, após a data de assinatura de Contrato, ressalvado o disposto ao subitem 9.2 do Edital.
- 4.2.5.5.3 Para efeito da devolução de que trata o subitem anterior, a garantia prestada pela LICITANTE, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

4.2.6- DEMAIS EXIGÊNCIAS:

- 4.2.6.1 Declaração de que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme modelo constante dos Anexos deste edital;
- 4.3 Os licitantes que deixarem de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no Envelope nº 01 (Documentos de Habilitação), ou os apresentarem em desacordo com o estabelecido neste edital, ou com irregularidades, serão considerados inabilitados, não se admitindo complementação posterior.
- 4.4 As licitantes deverão fornecer, a titulo de informação, número de telefone, fax, e-mail e pessoa de contato, preferencialmente local. A ausência desses dados não a tornará inabilitada.

5.0- DA PROPOSTA DE PRECO - ENVELOPE "02"

5.1- A proposta deverá ser apresentada em papel timbrado da firma e preenchida em uma via datilografada/digitada ou impressa por qualquer processo mecânico, eletrônico ou manual, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, entregue em envelope lacrado.

5.2- AS PROPOSTAS DE PREÇOS ENVELOPE "02" DEVERÃO, AINDA, CONTER:

- 55.2.1- A razão social, local da sede e o número de inscrição no CNPJ da licitante;
- 5.2.2 Assinatura do Representante Legal e do Engenheiro Responsável Técnico da Empresa;
- 5.2.3- Indicação do prazo de validade das propostas, não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação das mesmas.
- 5.2.4- Preço unitário e total para cada item proposto, cotados em moeda nacional, em algarismos e por extenso, já consideradas, nos mesmos, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no Objeto deste Edital.
- 5.2.4.1- Os preços unitários e totais máximos admitidos são os da planilha orçamentária fornecida pela Administração.
- 5.2.5- Acompanharão **obrigatoriamente** as Propostas Comerciais, como partes integrantes da mesma, os seguintes anexos, os quais deverão conter o nome da licitante, a assinatura e o título profissional do engenheiro que os elaborou, e o número da Carteira do CREA desse profissional:
- 5.2.5.1- Planilha de Orçamento, contendo preços unitários e totais de todos os itens de serviço constantes do

ANEXO IV – PROJETO BÁSICO – ORÇAMENTO BÁSICO, CRONOGRAMA FISICO-FINACEIRO, COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI, ENCARGOS SOCIAIS...

5.2.5.2- Planilha da Composição dos custos dos Preços Unitários, que deverá conter todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra,

ON)











totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços, com duas casas decimais, sem erros de arredondamentos.

- 5.2.6- Na elaboração da Proposta de Preço, o licitante deverá observar as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.
- 5.2.7- Correrão por conta da proponente vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta.
- 5.2.8- Ocorrendo divergência entre os valores, prevalecerão os descritos por extenso. Ocorrendo discordância entre os valores unitário e total, prevalecerá o valor unitário.
- 5.2.9- Em caso de mais de uma cotação por item, será considerada, para efeito de classificação a cotação de menor valor.
- 5.2.10- Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

6.0- DO PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO

- 6.1- A presente Licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS será processada e julgada de acordo com o procedimento estabelecido no art. 43 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.
- 6.2- Após a entrega dos envelopes pelos licitantes, não serão aceitos quaisquer adendos, acréscimos ou supressões ou esclarecimento sobre o conteúdo dos mesmos.
- 6.3- Os esclarecimentos, quando necessários e desde que solicitados pela Comissão deste Município, constarão obrigatoriamente da respectiva ata.
- 6.4- É facultado à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da Licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão de documentos ou informações que deveria constar originariamente da proposta.
- 6.5- Será lavrada ata circunstanciada durante todo o transcorrer do processo licitatório, que será assinada pela Comissão de Licitação e os licitantes presentes, conforme dispõe § 1º do art. 43 da Lei de Licitações.
- 6.6- O recebimento dos envelopes contendo os documentos de habilitação e a proposta de preço, será realizado simultaneamente em ato público, no dia, hora e local previsto neste Edital.
- 6.7- Para a boa condução dos trabalhos, os licitantes deverão se fazer representar por, no máximo, 01 (uma) pessoa.
- 6.8- Os membros da Comissão e 02 (dois) licitantes, escolhidos entre os presentes como representantes dos concorrentes, examinarão e rubricarão todas as folhas dos Documentos de Habilitação e Propostas de Preços apresentados;
- 6.9- Recebidos os envelopes "A" DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, "B" "PROPOSTA DE PREÇOS", proceder-se-á com a abertura e a análise dos envelopes referentes à documentação.
- 6.10- A Comissão poderá, ao seu exclusivo critério, proclamar na mesma sessão, o resultado da habilitação, ou convocar outra para esse fim, ficando cientificados os interessados;
- 6.11- Divulgado o resultado da habilitação, a Comissão, após obedecer ao disposto no art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei de Licitações, fará a devolução aos inabilitados, dos seus envelopes "proposta de preços", lacrados.
- 6.12- Abertura das propostas de preços das licitantes habilitadas, que serão examinadas pela Comissão e pelas licitantes presentes.
- 6.13- Divulgação do resultado do julgamento da proposta de preços e observância ao prazo recursal previsto no art. 109, inciso I, alínea "b", da Lei nº 8.666/93.
- 6.14- Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, salvo motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão de Licitação.

7.0- DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

A) - AVALIAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO - ENVELOPE "01"

- 7.1- Compete exclusivamente à Comissão avaliar o mérito dos documentos e informações prestadas, bem como julgar a capacidade técnica, econômica e financeira de cada proponente e a exequibilidade das propostas apresentadas.
- 7.2- A habilitação será julgada com base nos Documentos de Habilitação apresentados, observadas as exigências pertinentes à Habilitação Jurídica, Regularidade Fiscal, Qualificação Técnica e à Qualificação Econômica e Financeira e Outras Exigências.











B)- AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS - ENVELOPE "02"

7.3- A presente licitação será julgada pelo critério do MENOR PREÇO GLOBAL, conforme inciso I, § 1º do art. 45 da Lei das Licitações.

7.4- Serão desclassificadas as propostas:

- 7.4.1- Que não atenderem as especificações deste Edital de Tomada de Preços;
- 7.4.2- Que apresentarem preços unitários irrisórios, de valor zero, ou preços excessivos ou inexequíveis (na forma do Art. 48 da Lei de Licitações), ou superiores aos valores constantes dos Itens do PROJETO BÁSICO ORÇAMENTO BÁSICO, CRONOGRAMA FISICO-FINACEIRO..., ANEXO IV deste Edital;
- 7.4.3- Que apresentarem condições ilegais, omissões, erros e divergência ou conflito com as exigências deste Edital;
- 7.4.4- Na proposta prevalecerá, em caso de discordância entre os valores numéricos e por extenso, estes últimos
- 7.4.5- Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista nesta Tomada de Preços, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;
- 7.4.6- Os erros de soma e/ou multiplicação, bem como o valor total proposto, eventualmente, configurado nas Propostas de Preços das proponentes, serão devidamente corrigidos, não se constituindo, de forma alguma, como motivo para desclassificação da proposta.
- 7.4.7- No caso de empate entre duas ou mais propostas, como critério de desempate a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, vedado outro processo.'
- 7.4.8- Será declarada vencedora a proposta de MENOR PREÇO GLOBAL entre as licitantes classificadas;
- 7.4.9 Quando for constatado o empate, conforme estabelece os Artigos 44 e 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, a comissão de licitação aplicará os critérios para desempate em favor da microempresa ou empresa de pequeno porte, da seguinte forma:
- 7.4.9.1 Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superior ao melhor preço.
- 7.4.10 Para efeito do disposto no 7.4.9.1, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:
- I a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, no prazo de cinco minutos, sob pena de preclusão, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;
- II Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso I deste item, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do item 7.4.9.16 deste Edital, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito, também todos no prazo de cinco minutos cada, sob pena de preclusão;
- III no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos no item
- 7.4.9.1 deste Edital, será realizado sorteio para definir aquele que primeiro poderá apresentar melhor oferta;
- 7.4.11 Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no item 7.4.10 deste edital, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.
- 7.4.12 O disposto no item 7.4.9 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 7.4.13- De conformidade com o parecer da CPL, não constituirá causa de inabilitação nem de desclassificação da proponente a irregularidade formal que não afete o conteúdo ou a idoneidade da proposta e/ou documentação;

8.0- DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 8.1- A Homologação e a Adjudicação da presente licitação ao licitante vencedor será efetivada mediante termo circunstanciado, obedecida a ordem classificatória, depois de ultrapassado o prazo recursal;
- 8.2- A Homologação desta licitação e a Adjudicação do seu objeto em favor da licitante cuja proposta de preços seja classificada em primeiro lugar são da competência da SECRETARIA GERAL DE INFRAESTRUTURA.
- 8.3- A Secretário Geral de Infraestrutura se reserva o direito de não homologar e revogar a presente licitação. por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, mediante parecer escrito e fundamentado sem que caiba a qualquer das licitantes o direito a indenização ou ressarcimentos.

W

-1







9.0- DO CONTRATO

- 9.1- Será celebrado instrumento de Contrato, conforme minuta anexa a presente Tomada de Preços, que deverá ser assinado pelas partes no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos, a partir da data de convocação encaminhada à licitante vencedora.
- 9.2- A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o "Termo de Contrato" no prazo estabelecido no subitem anterior, caracterizará o descumprimento total da obrigação, ficando sujeita às penalidades previstas no item 18.1, sub-alínea "b.1" do Edital:
- 9.3- Considera-se como parte integrante do Contrato, os termos da Proposta Vencedora e seu Anexo, bem como os demais elementos concernentes à licitação, que serviram de base ao processo licitatório.
- 9.4- O prazo de convocação a que se refere o subitem 9.1, poderá ter uma única prorrogação com o mesmo prazo, quando solicitado pela licitante, e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.
- 9.5- É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o "Termo de Contrato" no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, obedecendo a ordem de classificação estabelecida pela Comissão, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro colocado, ou revogar a licitação consoante prevê a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

10.0- DOS PRAZOS

- 10.1 Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos **até 120 (cento e vinte) dias**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- 10.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria competente da Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE.
- 10.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria competente, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.
- 10.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos Secretaria competente da Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará -CE, não serão considerados como inadimplemento contratual.

11.0-DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 11.1-A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;
- 11.2-Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;
- 11.3-Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;
- 11.4-Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

12.0-DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 12.1-Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta Tomada de Preços, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;
- 12.2-Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;
- 12.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;
- 12.4 Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;
- 12.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;
- 12.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará -CE, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;
- 12.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da

M









CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, não ser para fins de execução do contrato;

12.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

12.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará -CE por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará -CE:

12.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

12.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado. Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços:

12.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

13.0- DA DURAÇÃO DO CONTRATO

13.1- O contrato terá um prazo de vigência a partir da data da assinatura até 120 (cento e vinte) dias, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

14.0 DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

14.1- A fatura relativa aos serviços efetivamente prestados deverá ser apresentada à Secretaria de competência, até o 10° (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

14.2. A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado, cujo valor será apurado através de medição;

14.3-Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de competência, o pagamento será efetuado até o 30° (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará -CE.

15.0-DA FONTE DE RECURSOS

15.1-As despesas decorrentes da contratação correrão por conta de recursos oriundos do Tesouro Municipal nas seguintes dotações orçamentárias:

| PROGRAMA PROJETO/ATIVIDADE | DOTAÇÃO | ELEMENTO DE DESPESA |
|------------------------------------|------------------------|---------------------|
| SECRETARIA GERAL DE INFRAESTRUTURA | 0903.15.452.0332.2.100 | 3.3.90.39.00 |

16.0-DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO E REGIME DE EXECUÇÃO

16.1-Os preços são firmes e irreajustáveis pelo período de *12 (doze) meses*. a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda os 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, , com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

16.2-O Regime de execução será indireto em empreitada por preço unitário.

17.0- DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

17.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

18.0-DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1-Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10,0% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante vencedora em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE

W.

-/







- b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atrase se centrega do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;
- b.3) 2,0% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério Secretaria de competência da Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na entrega dos produtos.
- b.4) Os valores das multas referidos nesta cláusulas serão descontados "ex-officio" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de competência da Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;
- c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

19.0- DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

- 19.1- A rescisão contratual poderá ser:
- 19.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;
- 19.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;
- 19.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;
- 19.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

20.0- DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

- 20.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.
- 20.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE.
- 20.3- Os recursos serão protocolados na Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará -CE, e encaminhados à Comissão de Licitação.

21.0- DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 21.1- A apresentação da proposta implica na aceitação plena das condições estabelecidas nesta TOMADA DE PRECOS.
- 21.2 Esta licitação poderá ser, em caso de feriado, transferida para o primeiro dia útil subsequente, na mesma hora e local.
- 21.3- Para dirimir quaisquer dúvidas, o proponente poderá dirigir-se à Comissão de Licitação, na sede da Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará -CE, durante o período das 8:00 às 12:00 horas, de segunda a sextafeira.
- 21.4- Cópias do edital e anexos serão fornecidas, nos horários de 08:00 às 12:00 e de 14:00 às 17:00 horas, no endereço: Rua José Joaquim de Carvalho, nº 409 Fone: (88) 3632.1448 CEP. 62.300-000 Viçosa do Ceará Ceará, ficando os autos do presente processo administrativo de Tomada de Preço à disposição para vistas e conferência dos interessados.
- 21.5- A versão completa do edital também poderá ser obtida junto ao portal de licitações do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Ceará TCM, no endereço eletrônico: www.tcm.ce.gov.br/licitacoes e no site da Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará: www.vicosa.ce.gov.br/licitacoes.
- 21.6- Conforme a legislação em vigor, esta licitação, na modalidade Tomada de Preços poderá ser:
- a) anulada, a qualquer tempo, por ilegalidade constatada ou provocada em qualquer fase do processo:
- b) revogada, por conveniência da Administração, decorrente de motivo superveniente, pertinente e suficiente para justificar o ato;
- 21.7- Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Permanente de Licitação nos termos da legislação pertinente.

22.0- DO FORO

1









22.1- Fica eleito o foro da Comarca de Viçosa do Ceará -CE, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente edital, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Viçosa do Ceará - CE, 12 de julho de 2017.

FRANCISCO SÉRGIO SOARES GADELHA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

C. Janhan de a

Membro

ANTONIO FRANCISCO DO NASCIMENTO

Membro







ANEXO I

DECLARAÇÃO

| a) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em |
|---|
| processo licitatório da Tomada de Preços N.º/2017-SEINFRA, junto ao Município de Viçosa do Ceará, |
| Estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de |
| 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) |
| anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho |
| algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos. |

_____, ___de ______de 2017

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.

Of I









(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

| Local e data |
|---|
| À Prefeitura Municipal deCE Comissão Permanente de Licitação |
| REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº/ |
| Prezados(as) Senhores(as), |
| Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº/2017-SEINFRA, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS DE MEIO-FIOS, MURO DE ARRIMO, CANALETAS, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM MANILHAS NA SEDE E NOS DISTRITOS, conforme especificações em anexos do edital, pelo preço global de R\$ (), com prazo de execução de () dias. |
| Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a), portador(a) da carteira de Identidade n° e CPF n°, como representante legal desta empresa. |
| Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de () dias corridos, a contar da data da abertura da licitação. |
| O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro |
| Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. |
| |

Atenciosamente, Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



Ñ







ANEXO III

| Q M S | QUE ENTRI MUNICIPAL ECRETARIA | TERMO DE CONTRA E SI FAZEM A DECE, DE, PARA O FIM Q | A PREFEITURA ATRAVÉS DA , COM A | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|
| O Município de viçosa do Ceará-CE, pessoa jurío Major Felizardo de Pinho Pessoa, 322— Centro 10.462.497/0001-13, através da Secretaria de Secretário(a) Sr(a), infrafirmado lado, a empresa com endereço, inscrito no CNPJ sob o nº portador(a) do CPF nº, ao fim as acordo com o Edital de Tomada de Preços nº com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e si suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajus | - Viçosa do (, doravante der à | ceará/CE. inscrita no C , neste ato representa nominado de CONTRA em, representada por vante denominada de C cesso nº /201' | CNPJ/MF sob o n°. ado pelo respectivo TANTE e, do outro Estado do CONTRATADA, de 7, em conformidade | | | |
| CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL 1.1- Fundamenta-se este contrato na Tomada de Preços nº | | | | | | |
| CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO 2.1- O presente contrato tem por objeto a CONT TRECHOS DANIFICADOS DE MEIO- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DISTRITOS, conforme especificações em anexos o CONTRATADA, parte integrante deste processo. | FIOS, MUR DRENAGEM | RO DE ARRIMO EM MANILHAS N | , CANALETAS, IA SEDE E NOS | | | |
| CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA D 3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA valor de R\$ (), perfazendo o valor glol | , pela execução | o do objeto deste contrat | o para o LOTE, o | | | |
| LOTE ESPECIFICAÇÃO/ESCOL | A | OBRA | VR. TOTAL | | | |
| 1 | | | | | | |
| 3.2- O contrato terá um prazo de vigência a partir da data da assinatura, até () dias, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores. | | | | | | |
| CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE 4.1- A fatura relativa aos serviços prestados dever (décimo) dia útil do mês subsequente à realizaçã execução dos serviços. 4.2- A fatura constará dos serviços efetivament efetivamente realizado, cujo valor será apurado atra 4.3- Caso a medição seja aprovada pela Secretar (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) Con Municipal de Viçosa do Ceará-CE. | rá ser apresenta ão dos serviços e prestados no vés de medição ia de | ada à Secretaria de | ncia e atestação da com o quantitativo efetuado até o 30° | | | |
| CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO | O DE PREÇO | E DO REGIME DE E | XECUÇÃO | | | |

X

Rua José Joaquim de Carvalho, nº 409- Fone: (88) 3632.1448 - Cep. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará







5.1-Os preços são firmes e irreajustáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, , com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto..

5.2- O Regime será de execução indireta, com empreitada por preço global.

| 6.1- As despesas | , Secretaria de | ão por conta da dotação orçamentária, elemento de despesa nº, oriundos | do |
|-------------------------|---|---|------------|
| Tesouro Municipal. | | | |
| ar (riarir i afarri | A DAGAATED AGÕEG CONTRACT | WHATC | |
| | IA - DAS ALTERAÇÕES CONTRAT | TUAIS s condições contratuais, acréscimos ou supresso | Soc |
| | | inte e cinco por cento) do valor inicial atualiza | |
| do Contrato, conform | e o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.6 | .666/93 e suas alterações posteriores. | uo |
| | | | |
| CLÁUSULA OITAV | | | 0.2 |
| partir do recebimento | desta licitação deverão ser executados da ordem de serviço, podendo ser p | s e concluídos até () dias, contado prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e si | s a ias |
| alterações. | rorrogação deverão se fezer acompanh | nhar de um relatório circunstanciado e do no | WO |
| | | es propostas. Esses pedidos serão analisados | |
| iulgados pela fiscaliza | ição da Secretaria de da Pr | Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE. | |
| 8.3-Os pedidos de pro | orrogação de prazos serão dirigidos a Se | Secretaria de , até 10 (dez) dias antes | da |
| data do término do pra | | | |
| 8.4- Os atrasos ocasio | onados por motivo de força maior ou cas | aso fortuito, desde que notificados no prazo de | 48 |
| (quarenta e oito) hora | as e aceitos pela Secretaria de | da Prefeitura Municipal de Viçosa | do |
| Ceará -CE, não serão | considerados como inadimplemento con | ntratual. | |
| CLÁUSULA NONA | - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRA | ATANTE | |
| 9.1-A Contratante se | obriga a proporcionar à Contratada todas | as as condições necessárias ao pleno cumprime | nto |
| | rentes do Termo Contratual, consoante | e estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alteração |)es |
| posteriores; | | | |
| 9.2- Fiscalizar e acom | panhar a execução do objeto contratual; | | e a E |
| | | elacionada com a execução do objeto contrati | lal. |
| | os que exigem providências corretivas; | Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas p | elo |
| Setor Competente. | pagamentos a Contratada a vista das iv | Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas p | CIO |
| Setor Competente. | | | |
| CLÁUSULA DÉCIN | MA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTI | RATADA | |
| | | as condições e prazos estabelecidos nesta Toma | ıda |
| de Preços, no Termo | Contratual e na proposta vencedora do ce | certame; | las-res- |
| | | em compatibilidade com as obrigações assumid | as, |
| | habilitação e qualificação exigidas na Le | Lei de Licitações; | |
| 10.3- Utilizar profissi | onais devidamente habilitados; | | |

10.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

10.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

10.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

10.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da







CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, não ser para fins de execução do contrato;

- 10.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;
- 10.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafíscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará;
- 10.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO:
- 10.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;
- 10.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;
- 10.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;
- 10.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;
- 10.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:
- a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.
- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
- c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;
- d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará, sob pena de retardar o processo de pagamento;

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 11.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:
- a) Advertência.
- b) Multas de:
- b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE
- b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na entrega do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias:
- b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério Secretaria de ______ da Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na entrega dos produtos.
- b.4) Os valores das multas referidos nesta cláusulas serão descontados "ex-officio" da CONTRATADA. mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de ______ Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;
- c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

12.1 - A rescisão contratual poderá ser:



,







12.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

12.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

12.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido:

12.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

13.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

13.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE.

13.3- Os recursos serão protocolados na Secretaria de ______ Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE, e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA OUARTA - DO FORO

14.1- Fica eleito o foro da Comarca de Viçosa do Ceará-CE, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados, as partes firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

| Vi | çosa do Ceará-CE, _ | de | de 2017. |
|-------------------------------|---------------------|----|--|
| Secretario(a) deCONTRATANTI | | | Representante Empresa CONTRATADA |
| TESTEMUNHAS: | | | |
| 01. | | | |
| Nome: CPF/MF: | | | |
| 02 | | | |
| Nome: CPF/MF: | | | |
| PROCURADORIA JURÍDICA | DO MUNICÍPIO: | | |
| Procurador Geral do Município | | | |

9h

.\







ANEXO - IV

PROJETO BÁSICO

MEMORIAL DESCRITIVO - ORÇAMENTO BÁSICO - MEMORIAL DE CALCULO - CRONOGRAMA FÍSICO-FINACEIRO - COMPOSIÇÃO UNITÁRIA - COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI - ENCARGOS SOCIAIS...









LOCAL: RUAS E LOGRADOUROS DA SEDE DO MUNICÍPIO, DAS SEDES DOS DISTRITOS E VILAS

Tab. SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI=20%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UN. | QUANT. | PRE | ÇO UNIT. | T | OTAL PARC. | | TOTAL |
|------|---------|--|--------------|----------|--------|----------|-------|------------|-----|------------|
| 1.0 | | CONSERVAÇÃO RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| | | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO | | | | | | | | |
| 1.1 | C2896 | (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 490,00 | R\$ | 25,30 | R\$ | 12.397,00 | | |
| | | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | | | | | | | |
| 1.2 | C2933 | S/REJUNTAMENTO | M2 | 2.070,00 | R\$ | 11,80 | R\$ | 24.426,00 | R\$ | 36.823,00 |
| 2.0 | | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM | | | _ | | | | | |
| 2.1 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 360,00 | R\$ | 291,13 | R\$ | 104.806.80 | | |
| 2.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | М | 1.750,00 | R\$ | 10,97 | R\$ | 19.197.50 | | |
| | | AQUISIÇAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES | | | | | | | | |
| 2.3 | C0109 | D=30cm | M | 150,00 | R\$ | 82,19 | R\$ | 12.328,50 | | |
| | | AQUISIÇAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES | | | 10000 | | | | | |
| 2.4 | C0110 | D=40cm | M | 150,00 | R\$ | 88,17 | R\$ | 13.225,50 | | |
| | | AQUISIÇAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | |
| 2.5 | C0105 | D= 60cm | М | 100,00 | R\$ | 135,48 | R\$ | 13.548,00 | | |
| | | AQUISIÇAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | |
| 2.6 | C0108 | D=80cm | M | 140,00 | R\$ | 214,59 | R\$ | 30.042,60 | | |
| | | AQUISIÇAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | |
| 2.7 | | D= 100cm | М | 90,00 | R\$ | 301,72 | | 27.154,80 | | |
| 2.8 | | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | UN | 15,00 | R\$ | 1.004,61 | R\$ | 15.069,15 | | |
| 2.9 | | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm | UN | 15,00 | R\$ | 1.328,23 | R\$ | 19.923,45 | | |
| 2.10 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 255,00 | R\$ | 26,74 | R\$ | 6.818,70 | | |
| | | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA | The state of | | 10.551 | | | | | |
| 2.11 | C2921 | VALA | МЗ | 144,00 | R\$ | 15,51 | R\$ | 2.233,44 | R\$ | 264.348,44 |
| 3.0 | | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE MUROS DE ARRIMO | | | | | | | | |
| | | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS | | | | | | | | |
| 3.1 | C3723 | ADQUIRIDOS | M3 | 100,00 | R\$ | 263,99 | R\$ | 26.399,00 | R\$ | 26.399,00 |
| IMPO | RTA O P | RESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 393.084,53 (TREZENTO | S E | NOVENTA | | TOTAL | SEN | 1 BDI | R\$ | 327.570,44 |
| WIFU | | S MIL OITENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTA | | | | BD | 1 20% | 6 | R\$ | 65.514,09 |
| | EIRE | S MIL OTTENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E TRES CENTA | 100 | ٥). | TO | TAL GE | RAL | COM BDI | R\$ | 393.084,53 |

VIÇOSA DO CEARÁ, 27 DE JUNHO DE 2017.

lara Vialieira des Santos lara Vialieira des Santos ENGENTE DA CIVIL ENGENTE 2851 - D RNP: 0612820130

Pedro da Silva Brito Secretário Geral de Infraestrutura CPF: 379.509.831 - 91







LOCAL: RUAS E LOGRADOUROS DA SEDE DO MUNICÍPIO, DAS SEDES DOS DISTRITOS E VILAS

Tab. SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI=20%

| ITEM | CODIGO | PLANILHA ORÇAMENTARIA POR DESCRIÇÃO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. | TOTAL PARC. | | TOTAL |
|---------|--------|--|---------|--------|---|---------------|-----|-----------|
| i i sin | OODIGO | | UIV. | QUAIT. | rnicyo omn. | TOTAL TAITO. | | TOTAL |
| | | SEDE DO MUNICIPIO | | | | | | |
| 1.0 | | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | |
| | | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSĆA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO | | | | | | |
| 1.1 | C2896 | ADQUIRIDO) | M2 | 200,00 | R\$ 25,30 | R\$ 5,060,00 | | |
| | | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | | | | | |
| 1.2 | C2933 | S/REJUNTAMENTO | M2 | 750,00 | R\$ 11,80 | R\$ 8.850,00 | R\$ | 13.910,0 |
| | | | | | | | | |
| 2.0 | | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM | | | A | | | |
| 2.1 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | М | 500,00 | R\$ 10.97 | R\$ 5.485,00 | | |
| 2.2 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 200.00 | R\$ 291,13 | R\$ 58 226.00 | | |
| | | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES | | | | | | |
| 2.3 | C0109 | D=30cm | М | 150,00 | R\$ 82,19 | R\$ 12.328,50 | | |
| | | AQUISIÇAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES | | | | | | |
| 2.4 | C0110 | D=40cm | М | 150,00 | R\$ 88,17 | R\$ 13.225,50 | | |
| | | AQUISIÇAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO | | 100,00 | 110 00,17 | 110 10 220,00 | | |
| 2.5 | C0105 | D= 60cm | М | 100,00 | R\$ 135,48 | R\$ 13.548.00 | | |
| | 00100 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO | - 11 | 100,00 | 114 100,40 | 10.040,00 | - | |
| 2.6 | C0108 | D=80cm | М | 100,00 | R\$ 214,59 | R\$ 21 459,00 | | |
| 2.0 | 00100 | AQUISIÇAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO | 1-1 | 100,00 | No 214,39 | Na 21 459,00 | | |
| 2.7 | COLOA | D= 100cm | NA. | 50.00 | DC 201.70 | R\$ 15.086.00 | | |
| 2.8 | | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | UN | 50,00 | | | - | |
| 2.9 | | | | 5,00 | | R\$ 5.023,05 | | |
| | | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm | UN | 5,00 | THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE | | - | |
| 2.10 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 255,00 | R\$ 26,74 | R\$ 6.818,70 | | |
| | | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA | | | | | | |
| 2.11 | C2921 | VALA | M3 | 144,00 | R\$ 15,51 | R\$ 2.233,44 | R\$ | 160.074,3 |
| | | | | | | | | |
| 3.0 | | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE MUROS DE ARRIMO | | | | | | |
| | | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS | 200,000 | | | | | |
| 3.1 | C3723 | ADQUIRIDOS | M3 | 100,00 | R\$ 263,99 | R\$ 26 399,00 | R\$ | 26 399,0 |
| | | | | | | | | |
| | | GENERAL TIBÚRCIO | | | | | | |
| 1.0 | | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | |
| | | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO | | | | | | |
| 1.1 | C2896 | ADQUIRIDO) | M2 | 50,00 | R\$ 25,30 | R\$ 1.265,00 | | |
| | | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | | | | | |
| 1.2 | C2933 | S/REJUNTAMENTO | M2 | 250.00 | R\$ 11,80 | R\$ 2.950,00 | R\$ | 4.215.0 |
| | | | - | | | | | |
| 2.0 | | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM | | | | | | |
| 2.1 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 30,00 | R\$ 291,13 | R\$ 8.733.90 | | |
| 2.2 | | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | M | 200,00 | R\$ 10,97 | R\$ 2 194,00 | | |
| | 0242 | AQUISICAO, ASSENT, E REJUNT, DE TUBO DE CONCRETO ARMADO | | 200,00 | 710 10,07 | 110 2 101,00 | | |
| 2.3 | C0108 | D=80cm | М | 12,00 | R\$ 214,59 | R\$ 2575,08 | | |
| 2.0 | 00100 | AQUISIÇAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO | | 12,00 | 114 214,00 | 114 2010,00 | | |
| 2.4 | C0104 | D= 100cm | М | 12,00 | R\$ 301,72 | R\$ 3.620,64 | | |
| 2.5 | _ | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | UN | 3.00 | | | - | |
| 2.6 | | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm | UN | 3,00 | R\$ 1.328.23 | | R\$ | 24.122,1 |
| 2.0 | 00423 | DOG TO DOLLING SETT LES TODOLING D- 100011 | 014 | 3,00 | 1.020,23 | 1.0 0.004,00 | 114 | 24.122,1 |
| | | MANHOSO | | | | | | |
| 1.0 | - | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | |
| 1.0 | | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO | | | | | | |
| 1.1 | C2006 | ADQUIRIDO) | M2 | 40.00 | De 25.20 | De 101000 | | |
| 1.1 | C2090 | RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA | MZ | 40,00 | R\$ 25,30 | R\$ 1.012,00 | | |
| 1.3 | 63633 | | 142 | 000.00 | De dia | De 0.000.00 | | |
| 1.2 | C2933 | S/REJUNTAMENTO | M2 | 220,00 | R\$ 11,80 | R\$ 2.596,00 | R\$ | 3.608,0 |
| 2.0 | | CONCEDUAÇÃO E DECUDERAÇÃO DE CEDAS DE CONCEDE | | | | | | |
| 2.0 | COOR | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM | 140 | | Da | | | |
| 2.1 | | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 20,00 | R\$ 291,13 | | | |
| 2.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | М | 150,00 | R\$ 10,97 | R\$ 1.645,50 | | |
| | | AQUISIÇAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO | 5,1000 | | Anna anna anna anna anna | 1 | | |
| 2.3 | C0108 | D=80cm | М | 18,00 | R\$ 214,59 | R\$ 3.862,62 | | |
| | | AQUISIÇAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO | Call I | | | | | |
| 2.4 | C0104 | D= 100cm | М | 18,00 | R\$ 301,72 | R\$ 5.430,96 | | |
| 2.4 | | | 1151 | 4.00 | R\$ 1.004,61 | R\$ 4.018.44 | | |
| 2.5 | C0424 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | UN | 4,00 | K\$ 1.004,61 | R\$ 4.018.44 | | |











LOCAL: RUAS E LOGRADOUROS DA SEDE DO MUNICÍPIO, DAS SEDES DOS DISTRITOS E VILAS

Tab. SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI=20%

| ITEM | CODIGO | PLANILHA ORÇAMENTARIA POR I DESCRIÇAO | UN. | QUANT. | PRE | ÇO UNIT. | TO | TAL PARC. | | TOTAL |
|------|--|---|--------|--------|------|----------|-------|-----------|---------|----------|
| | | | | | | | | | | |
| | | OITICICAS | | | | | | | | |
| 1.0 | | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| | | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO | 0.00 | | | | | | | |
| 1.1 | C2896 | ADQUIRIDO) | M2 | 50,00 | R\$ | 25,30 | R\$ | 1.265,00 | | |
| | | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | | 4.2 | | | | 12.5531 | |
| 1.2 | C2933 | S/REJUNTAMENTO | M2 | 250,00 | R\$ | 11,80 | R\$ | 2.950,00 | R\$ | 4.215,0 |
| 2.0 | | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM | | | | | | | | |
| 2.1 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 35,00 | R\$ | 291,13 | R\$ | 10.189,55 | | |
| 2.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | М | 275,00 | R\$ | 10,97 | R\$ | 3.016,75 | R\$ | 13.206,3 |
| | | | | | | | | | | |
| | | PADRE VIEIRA | | | | | | | | |
| 1.0 | | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO | | | | | | | | |
| 1.1 | C2896 | ADQUIRIDO) | M2 | 40,00 | R\$ | 25,30 | De | 1.012.00 | | |
| 1.1 | C2030 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 1112 | 40,00 | 110 | 25,50 | 110 | 1.012,00 | | |
| 1.2 | C2933 | S/REJUNTAMENTO | M2 | 200,00 | RS | 11,80 | R\$ | 2.360.00 | R\$ | 3.372,0 |
| 1.2 | CEJOO | S/NESON I/A ICINO | 112 | 200,00 | 110 | 11,00 | 110 | 2.000,00 | 110 | 0.072,0 |
| 2.0 | - | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM | | | - | | - | | | |
| 2.1 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | М3 | 30,00 | R\$ | 291,13 | R\$ | 8.733,90 | - | |
| 2.2 | | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | M | 250,00 | RS | 10,97 | RS | 2 742,50 | R\$ | 11.476,4 |
| 6.6 | GESET | RECOMM OSIÇÃO DE MEIO 110 EM CONCRETO | - 11 | 200,00 | 11.5 | 10,57 | 17.0 | 2.142,00 | 110 | 11.470,4 |
| | | PASSAGEM DA ONÇA | | | | | | | | |
| 1.0 | | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| | | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO | | | | 200 | | | | |
| 1.1 | C2896 | ADQUIRIDO) | M2 | 50,00 | R\$ | 25,30 | R\$ | 1.265,00 | | |
| | | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | | | | | | | |
| 1.2 | C2933 | S/REJUNTAMENTO | M2 | 150,00 | R\$ | 11,80 | R\$ | 1.770,00 | R\$ | 3.035,0 |
| 2.0 | | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM | | | | | | | | |
| 2.1 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 20,00 | R\$ | 291,13 | R\$ | 5.822,60 | | |
| 2.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | M | 150,00 | R\$ | 10,97 | R\$ | 1.645,50 | | |
| | | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | |
| 2.3 | C0108 | D=80cm | М | 10,00 | R\$ | 214,59 | R\$ | 2 145,90 | | |
| | | AQUISIÇAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | |
| 2.4 | | D= 100cm | M | 10,00 | | 301,72 | | 3.017,20 | | |
| 2.5 | T-170 - NOTE - N | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | UN | 3,00 | | 1 004,61 | _ | 3 013,83 | | |
| 2.6 | C0423 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm | UN | 3,00 | R\$ | 1.328,23 | R\$ | 3.984,69 | R\$ | 19.629,7 |
| _ | | QUATIGUABA | | | | | | | | |
| 1.0 | | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| | | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO | | | | | | | | |
| 1.1 | C2896 | ADQUIRIDO) | M2 | 60,00 | R\$ | 25,30 | R\$ | 1.518,00 | | |
| 72-2 | | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | | | | | | | |
| 1.2 | C2933 | S/REJUNTAMENTO | M2 | 250,00 | R\$ | 11,80 | R\$ | 2.950,00 | R\$ | 4.468,0 |
| 2.0 | - | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM | | | | | | | | |
| 2.1 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 25.00 | R\$ | 291,13 | RS | 7.278,25 | | |
| 2.2 | | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | M | 225,00 | RS | 10,97 | | 2.468,25 | R\$ | 9.746.5 |
| | | | | | | TOTAL | | | R\$ | 327.570. |
| MPC | | RESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 393.084,53 (TREZENTO | | | | | 1 20% | | R\$ | 65.514, |
| | TRE | S MIL OITENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTA | (VOS). | | TO | | | COM BDI | R\$ | 393.084, |

VIÇOSA DO CEARÁ, 27 DE JUNHO DE 2017.

CKE 651- D RNP- 0612820130 Pedro da Silva Brito Secretario Geral de Infraestrutura /CPF· 379.509.831 · 31







LOCAL: RUAS E LOGRADOUROS DA SEDE DO MUNICÍPIO, DAS SEDES DOS DISTRITOS E VILAS

| CRONOGRAMA | FISICO- FINANCEIRO |
|------------|--------------------|
| | |

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | VALOR SEM BDI | | VALOR COM BDI(20%) | | 30 DIAS | | 60 DIAS | | % | 90 DIAS | | % | 120 DIAS | | % | 150 DIAS | | % | 180 DIAS | | % |
|------|---|-----|---------------|-----|-----------------------|-----|------------|-----------|---------|------------|-------|----------|------------|-------|----------|------------|-------|----------|------------|-------|----------|------------|--------|
| 1.0 | CONSERVAÇÃO RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ | 36.823,00 | R\$ | 44.187,60 | RS | 7.070,02 | 16,00 | R\$ | 7 070.02 | 16.00 | R\$ | 7 070,02 | 16.00 | R\$ | 7.070.02 | 16.00 | RS | 7.953.77 | 18.00 | R\$ | 7.953.77 | 18,00 |
| 2.0 | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM | R\$ | 264.348,44 | R\$ | 317.218,13 | R\$ | 50 754,90 | 16,00 | R\$ | 50.754,90 | 16,00 | R\$ | 50 754.90 | | | | 16,00 | R\$ | 57.099,26 | 18,00 | | | 18,00 |
| 3.0 | CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE MUROS DE ARRIMO | R\$ | 26.399,00 | R\$ | 31.678,80 | R\$ | 5.068,61 | 16,00 | R\$ | 5.068,61 | 16.00 | RS | 5 068.61 | 16,00 | R\$ | 5.068,61 | 16.00 | R\$ | 5,702,18 | 18,00 | R\$ | 5.702,18 | 18,00 |
| | TOTAL DA OBRA COM BDI | R\$ | 327.570,44 | R\$ | 393.084,53 | | | | | | | \vdash | | | | | | - | | - | | | |
| | TOTAL SIMPLES | | | | | R\$ | 62.893,52 | 16,00 | R\$ | 62.893,52 | 16,00 | RS | 62.893,52 | 16,00 | RŚ | 62.893.52 | 16.00 | RŚ | 70.755,22 | 18,00 | RŚ | 70.755,22 | 18,00 |
| | TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1107010000 | -1700/200 | R\$ | 125.787,05 | 32.00 | RS | 188.680,57 | | | 251.574,10 | 64,00 | RS | 322.329,31 | 82,00 | - | 393.084,53 | 100,00 |

VIÇOSA DO CEARÁ, 27 DE JUNHO DE 2017

aiara Madeira dos Santo ENGANHERA CIVIL CRE \$2651- D

RNP 0612820130

Pedro da Silva Brito Secretario Geral de Infraestrutura CPF 379 509 831 91

PREKEITURA MUNINGAO DE LICIADO DE LICIADA POR TANDO DE LICIADA POR TANDO







LOCAL: RUAS E LOGRADOUROS DA SEDE DO MUNICÍPIO, DAS SEDES DOS DISTRITOS E VILAS

| CÓDIGO | OSIÇÃO DOS ENGARGOS SOCIAIS SEINFRA TABELA 24 DISCRIMINAÇÃO | HORISTA % | | | |
|--------|---|-----------|--|--|--|
| 1.0 | GRUPO A | 16,80% | | | |
| 1.1 | INSS | 10,00% | | | |
| 1.2 | FGTS | 8,00% | | | |
| 1.3 | Salário-educação | 2,50% | | | |
| 1.4 | SESI | 1,50% | | | |
| 1.5 | SENAI | 1,00% | | | |
| 1.6 | SEBRAE | 0,60% | | | |
| 1.7 | INCRA | 0,20% | | | |
| 1.8 | Seguro contra acidentes de trabalho | 3,00% | | | |
| 2.0 | GRUPO B | 46,45% | | | |
| 2.1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,87% | | | |
| 2.2 | Feriados | 3,72% | | | |
| 2.3 | Auxílio-Enfermidade | 0,91% | | | |
| 2.4 | 13° Salario | 10,92% | | | |
| 2.5 | Licença Paternidade | 0,08% | | | |
| 2.6 | Faltas justificadas | 0,73% | | | |
| 2.7 | Dias de Chuva | 1,65% | | | |
| 2.8 | Auxilio Acidente de trabalho | 0,12% | | | |
| 2.9 | Férias gozadas | 10,42% | | | |
| 2.10 | Salário maternidade | 0,03% | | | |
| 3.0 | GRUPO C | 15,43% | | | |
| 3.1 | Aviso Prévio indenizado | 6,35% | | | |
| 3.2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,15% | | | |
| 3.3 | Férias Indenizadas | 3,56% | | | |
| 3.4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,84% | | | |
| 3.5 | Indenização Adicional | 0,53% | | | |
| 4.0 | GRUPO D | 8,33% | | | |
| 4.1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,80% | | | |
| | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,53% | | | |
| | ENGARGOS SOCIAIS TOTAIS | 87,01% | | | |

VIÇOSA DO CEARÁ, 27 DE JUNHO DE 2017.

ira dos Santos ERA CIVIL 52651- D 612820130

Pedro da Silva Brito Secretario Geral de Infraestrutura CPF 379 509 831 91







LOCAL: RUAS E LOGRADOUROS DA SEDE DO MUNICÍPIO, DAS SEDES DOS DISTRITOS E VILAS

| | COMPOSIÇÃO DE BDI | |
|-----|-----------------------|------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 2,55 |
| DF | Despesas financeiras | 0,88 |
| R | Riscos | 0,50 |

| | Benefício | |
|-------|------------------|------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,30 |
| L | Lucro | 2,96 |

| 1 | Impostos | 10,55 |
|---|--|-------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS (conforme legislação de cada município) | 2,40 |
| | CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 10,55 |

| BDI = | 20,00% |
|--------|--------|
| ;BDI = | |

VALOR ADOTADO: 20,00%

VIÇOSA DO CEARÁ, 27 DE JUNHO DE 2017.

Pedro da Silva Brito Secretario Geral de Infraestrutura CPF: 379 509 831 - 91









LOCAL: RUAS E LOGRADOUROS DA SEDE DO MUNICIPIO, SEDES DOS DISTRITOS E VILAS

2017









1.0 - APRESENTAÇÃO

1.1 - OBJETIVO

Esta especificação técnica tem por objetivo estabelecer as condições técnicas, as normas, às especificações para materiais e serviços que nortearão o desenvolvimento das obras referente a recomposição de trechos danificados da pavimentação em pedra tosca, bem como reconstrução de trechos danificados de meios fios, muros de arrimo, canaletas e de drenagens de manilhas em vias públicas da malha viária da sede municipal, dos distritos e vilas do Município de Viçosa do Ceará, mandadas executar pela Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará, fixando as obrigações e direitos da Prefeitura, a proprietária, e da Empreiteira, a construtora, nessa matéria. Acompanham este manual de especificações técnicas todas as orientações para procedimentos com relação às execuções das obras e serviços até a entrega dos mesmos concluídos.

1.2 - ASSISTÊNCIAS TÉCNICA E ADMINISTRATIVA

A Empreiteira se obriga, sob as responsabilidades legais vigentes, prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária a imprimir andamento conveniente às obras e serviços. A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal da empresa, devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Arquitetura e Engenharia - CREA.

1.3 - MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

Para as obras e serviços contratados, caberá à Empreiteira fornecer e conservar o equipamento mecânico e o ferramental necessário, e arregimentar mão de obra idônea, de modo a reunir permanentemente em serviço uma equipe homogênea e suficiente de operários, mestres e/ou encarregados que assegurem progresso satisfatório às obras. Será ainda de responsabilidade da empreiteira o fornecimento dos materiais necessários, todos de primeira qualidade e em quantidade suficiente para conclusão das obras no prazo fixado no contrato.

O construtor só poderá usar qualquer material depois de submetê-lo ao exame e aprovação da fiscalização, a quem caberá impugnar seu emprego, quando estiver em desacordo com as especificações e projetos.

1.4 - FISCALIZAÇÃO

É essencial em serviço executado ou no material posto na obra. Será feita ao construtor pelo Fiscal através de notificação feita no livro de ocorrências da obra, ou por ofício do Departamento Técnico da prefeitura. Caso as exigências contidas na notificação (quando for o caso) não sejam atendidas num prazo de 72 (setenta e duas horas), fica assegurado à Fiscalização o direito de ordenar a suspensão das obras e serviços, sem prejuízo das penalidades cabíveis ao construtor e sem que este tenha direito a qualquer indenização.

O construtor é obrigado a retirar da obra, imediatamente após recebimento de notificação da Fiscalização, qualquer empregado, operário ou subordinado seu que, conforme disposto na citada notificação, tenha demonstrado conduta nociva ou incapacidade técnica.









A Fiscalização e a construtora deverão promover e estabelecer o entrosamento dos diferentes serviços, de modo a proporcionar andamento harmonioso da obra em seu conjunto. Em casos complicados, a Fiscalização terá poderes para decidir as questões, de forma definitiva e sem apelação.

Todas as ordens de serviços e comunicações da Fiscalização à empreiteira serão transmitidas por escrito e só assim produzirão seus efeitos. Com este fim o construtor manterá na obra um livro de ocorrências, no qual a Fiscalização fará anotação de tudo o que estiver relacionado com a execução dos serviços contratados tais como alterações, dias de chuva, serviços extraordinários, reclamações e notificações de reparos.

1.5 MEDIÇÃO

Após o recebimento provisório da obra, o livro de ocorrências será encerrado pela Fiscalização e pela Empreiteira e entregue à prefeitura.

A Prefeitura manterá nas obras engenheiros e prepostos seus, convenientemente credenciados junto ao construtor e sempre adiante designados por Fiscalização, com autoridade para exercer, em nome da Prefeitura, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização das obras e serviços de pavimentação.

As relações mútuas entre a Prefeitura e contratado serão mantidas por intermédio da Fiscalização.

A Empreiteira é obrigada a facilitar meticulosa fiscalização dos materiais e execução das obras e serviços contratados, facultando à Fiscalização o acesso a todas as partes das obras. Qualquer reclamação da Fiscalização sobre defeito

2.0 – CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

2.1 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Nos trechos danificados, onde as erosões tiverem carreado as pedras do pavimento, o trecho deverá ser refeito por completo.

2.1 - RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/REJUNTAMENTO;

Os serviços de recomposição do pavimento serão realizados com o reaproveitamento de parte do material objeto do item anterior (2.1.1), onde sobre um colchão de areia serão assentadas primeiramente as pedras mestras, espaçadas de conformidade com o greide e abaulamento existentes, servindo de referência para o assentamento das outras pedras, as quais serão assentadas em fileiras perpendiculares ao eixo de rolamento, formando juntas irregulares de 1,50cm, assentadas de topo, amarradas de modo a apresentar uma face superior plana. Após esta etapa, será lançada areia para preencher os vazios e formar uma camada de recobrimento de 2,0cm, onde neste processo utilizar-se-á vassouras para um melhor acabamento. Para a compressão será utilizado compactador mecânico tipo placa vibratória ou rolo compressor, sendo executada da área da menor cota para a maior no sentido transversal, com um número de passamentos mínimos de 03(três) vezes.









3.0 - CONSERVAÇÕES E RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM

3.1 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL

Os trechos danificados das banquetas/canaletas de concreto da drenagem superficial serão demolidos para sua imediata reconstrução, não sendo permitida a reutilização do material retirado. As sarjetas danificadas deverão ser refeitas com concreto não estrutural, quando concluída encontre perfeito encaixe com o nível do pavimento de pedras de modo a permitir um escoamento rápido e eficiente das águas pluviais precipitadas sobre o leito da rua.

3.2 – RECOMPOSIÇÃO DE MEIOS FIOS EM CONCRETO

Haverá demolição dos trechos danificados do meio fio de concreto, para sua imediata reconstrução, com quantidades especificadas em projeto.

Não é permitido o reemprego do material retirado. As demolições deverão ser feitas com os devidos cuidados para não afetar as partes que deverão ser preservadas. Os materiais demolidos e apontados pela fiscalização como utilizáveis serão de propriedade da Prefeitura Municipal. A limpeza do local onde ocorrerem as demolições será efetuada manual ou mecanicamente, dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a evitar danos a terceiros. A queima não será permitida. O local do bota-fora deverá ser previamente aprovado pela fiscalização

3.2 - RECUPERAÇÃO DE DRENAGENS EM MANILHAS

As seções danificadas das drenagens em manilhas de concreto serão demolidas para sua imediata reconstrução, com localização, quantidades e dimensões similares às existentes no local, não sendo permitida a reutilização do material retirado. Serão assentadas no local, em seguida rejuntadas com argamassa à base de cimento e areia lavada no traço 1:3 (cimento e areia lavada). Após esta etapa, será procedido o Reaterro com material de boa qualidade e a execução da recomposição da pavimentação anteriormente existente.

4.0 - CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE MUROS DE ARRIMO

4.1 – ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS

As seções danificadas de muros de arrimo serão demolidas para sua imediata reconstrução, com localização, quantidades e dimensões similares às existentes no local, não sendo permitida a reutilização do material retirado. A Recomposição será executada em alvenaria de pedra argamassada com à base de cimento e areia lavada no traço 1:6 (cimento e areia lavada), observando-se prumo e nível. Após a reconstrução da alvenaria, será procedido o reaterro com material de boa qualidade e a execução da recomposição da pavimentação anteriormente existente.

5.0 - CONTROLE E ACEITAÇÃO

O controle e a aceitação da obra devem ser exercidos pela Fiscalização, que deve se orientar pelas especificações deste memorial e pelo projeto.

all

Secretaria Geral de Infraestrutura – Rua Lamartine Nogueira, 755 – Centro







A obra deverá ser entregue limpa e em conformidade com as especificações acima expostas. Deverão ser removidos da obra bem como de suas circunvizinhanças todo o entulho da área e calçadas e transportado para confinamento de lixo e cuidadosamente limpos.

VIÇOSA DO CEARÁ -CE, 29 DE JUNHO DE 2017

Maiara Madeira dos Santos ENGENHEIRA OVIL OREA 551- D RNP: 0612820130 Pedro da Silva Brito Secretário Geral de Infraestrutura CPF: 379.509 831 - 91