



TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2016 - SMDU

**LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA
EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
TOSCA NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE
FORTIM - CE.**

O Município de Fortim, através da Comissão Permanente de Licitação, torna público para conhecimento dos interessados que, na data, horário e local abaixo previsto, abrirá licitação, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, no tipo **MENOR PREÇO GLOBAL, EXECUÇÃO INDIRETA, por EMPREITADA PREÇO GLOBAL**, para atendimento do objeto desta licitação, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, observadas às disposições contidas na Lei Federal nº 8.666/93 de 21.06.93, e suas alterações posteriores, e na Lei 123/2006, alterada pela Lei 147/2014.

HORA, DATA E LOCAL:

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

Às 09h30min

Do dia 25 DE ABRIL DE 2016.

No endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Joaquim Crisostomo, 962 - Centro - FORTIM

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

ANEXO I - Modelo de Carta Proposta;

ANEXO II - Planilha Orçamentária; Cronograma Físico - Financeiro; Memória de Cálculo; Especificações Técnicas; Composições de Custos Unitários; Composição do BDI; Composição dos Encargos Sociais; Coordenadas Geográficas e Resumo da Estrada; Projetos;

ANEXO III - Modelo de Declarações;

ANEXO IV - Minuta do Contrato.

1.0 DO OBJETO E VALOR ESTIMADO

1.1 - A presente licitação tem como objeto a EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

1.2. O valor estimado para objeto acima é de **R\$ 1.302.627,89 (Hum milhão trezentos e dois mil seiscentos e vinte e sete reais e oitenta e nove centavos).**

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 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 Fortim;

K *J* *Amorelo*



- c) Estejam sob falência, concordata, dissolução ou liquidação, fusão, cisão ou de incorporação;
- d) Reunidos sob 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 9º, seus incisos e parágrafos, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores atualizações;

2.1.2 - 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 à licitante e praticar os atos a que se destinam, pertinentes ao certame, em nome da licitante.

2.1.3 - 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 Fortim, ou não cadastrada, que atender a todas as condições exigidas para cadastramento até o 3º (terceiro) dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

2.2.2. Que seja prestada, até 02 (dois) dias úteis antes da data de entrega dos Documentos de Habilitação e Propostas de Preços, **garantia de manutenção da proposta, correspondente a 1% (hum por cento) do valor estimado da licitação, R\$ 13.026,27 (Treze mil vinte e seis reais e vinte e sete centavos)**, previsto no item 1.2 deste Edital, recolhida junto a Prefeitura Municipal de Fortim. Mediante apresentação do comprovante de depósito a Comissão de Licitação Municipal emitirá o recibo específico e definitivo.

2.2.2.1. A garantia de manutenção de proposta, quando não recolhida em moeda corrente nacional, mas em qualquer outra das modalidades previstas a seguir, terá o prazo de validade de 90 (noventa) dias, contado da data de entrega dos Documentos de Habilitação e Propostas de Preços e deverá ser recolhida na Prefeitura Municipal de Fortim no prazo acima indicado:

a) Caução em dinheiro- A licitante fará a comprovação mediante a apresentação de depósito em conta, cujos dados serão fornecidos pelo Setor de Tesouraria do Município. 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, a ser depositado no BANCO DO BRASIL S.A., Agência: 4.379-6, Conta Corrente nº 16.605-7;

4
J
ferreirinho



b) **Títulos da Dívida Pública**, devendo estes ter sido emitido 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, com exceção dos Títulos da Dívida Agrária;

c) **Seguro-garantia**;

d) **Fiança-Bancária**, com firma reconhecida do(s) emitente(s).

1. BENEFICIÁRIO: Prefeitura Municipal de Fortim
2. OBJETO: Garantia de participação na TOMADA DE PREÇOS nº 0404.01/2016 - SMDU.
3. VALOR: R\$ 13.026,27 (Treze mil vinte e seis reais e vinte e sete centavos)
4. PRAZO DE VALIDADE: 90 (noventa) dias

Que a liberação será feita mediante a devolução pelo órgão licitante do documento original ou, automaticamente, após o prazo de validade da carta.

2.2.2.2. 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, 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.

2.2.2.3. Para efeito da devolução de que trata o subitem anterior, a garantia prestada pela LICITANTE, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

2.2.2.4. Qualquer que seja a modalidade de garantia de participação, o licitante deverá receber da comissão de licitação recibo definitivo comprovando que prestou a referida garantia no prazo estipulado. Referido recibo deverá ser apresentado juntamente com os documentos de habilitação, sob pena de inabilitação.

3.0 DOS ENVELOPES

3.1- As documentações relativas à Habilitação, bem como as Propostas de Preços deverão ser apresentadas simultaneamente à Comissão de Licitação, em envelopes distintos, opacos, fechados, rubricados no fecho e identificados no anverso com o nome do licitante e contendo em suas partes externas e frontais, em caracteres destacados, os seguintes dizeres:

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
(IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)
ENVELOPE Nº 01 - DOCUMENTAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2016 - SMDU**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
(IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)
ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2016 - SMDU**

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

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 com firma reconhecida. A não apresentação não implicará em inabilitação, no

f
Assinatura
M



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 Comerciais 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- Será admitido o encaminhamento dos envelopes por via postal ou similar, com comprovação mediante Aviso de Recebimento – AR, ou serem entregues diretamente na Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Rua Joaquim Crisostomo, nº 962, Centro, Fortim, Ceará, CEP 62.815-000, caso o licitante opte por não designar um representante legal para participar da sessão pública, desde que entregues antes do horário marcado para a abertura da sessão, conforme descrito no preâmbulo deste Edital.

3.6. Na hipótese de remessa por via postal ou por meio de pessoa indicada pelo licitante, os dois envelopes e as declarações deverão ser acondicionados em invólucro único, endereçado diretamente à Comissão Permanente de Licitação do Município de Fortim, com a seguinte identificação:

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO
DE FORTIM RUA JOAQUIM CRISOSTOMO, Nº 962, CENTRO,
FORTIM - CEARÁ - CEP 62815-000**

TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2016 - SMDU

DATA DA SESSÃO: 25 DE ABRIL DE 2016

HORA DA SESSÃO: 09h30m

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

3.8. Os envelopes apresentados junto à Comissão Permanente de Licitação, por via postal ou por meio de pessoa indicada pela licitante, serão considerados, para efeito de participação da sessão pública e, conseqüentemente, de análise dos documentos, tão somente aqueles cuja entrega tenha ocorrido antes do horário marcado para a abertura da sessão, conforme indicado no preâmbulo deste Edital.

3.9. Os envelopes encaminhados na forma deste subitem serão submetidos à verificação dos demais licitantes, a fim de que estes confirmem a inviolabilidade dos invólucros.

3.10. Após aberta a sessão, não será permitida a saída dos licitantes da sala, exceto quando:

3.10.1 A Presidente suspender a sessão para realizar os procedimentos desta TOMADA DE PREÇOS;

3.10.2 Após o encerramento dos trabalhos da sessão;

3.10.3 Por motivo superveniente, devidamente comprovado e autorizado pela Presidente.

3.11. O desatendimento ao disposto neste item acarretará aplicação de sanções previstas na Legislação vigente.

3.12. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas neste Edital.

4.0 DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO – ENVELOPE “A”.

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;

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



- b) Dentro do prazo de validade, para aqueles cuja validade possa 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;
- c) Rubricados e numerados seqüencialmente na ordem deste Edital, da primeira à última página, de modo a refletir seu número exato;

4.2. Os Documentos de Habilitação consistirão de:

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

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 aditivos, devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais ou o Registro Comercial em caso de empresa individual, bem como acompanhada da certidão simplificada e no caso de sociedade por ações, acompanhado da data da assembléia que elegeu seus atuais administradores. Em se tratando de sociedades civis, inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova da diretoria em exercício.

4.2.2.2-Prova de inscrição na:

- a) Fazenda Federal (CNPJ);
b) Fazenda Municipal (Cartão de Inscrição do ISS).
4.2.2.4. 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 regularizada de Débitos relativos a Créditos Tributário 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 situação regular perante a Justiça do Trabalho, através da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - **CNDT**, conforme Lei 12.440/2011

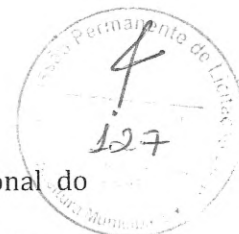
4.2.4- Qualificação Técnica:

4.2.4.1- Prova de inscrição ou registro e da quitação das anuidades da licitante, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA).

4.2.4.2 - Comprovação da PROPONENTE possuir como Responsável Técnico ou em seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos documentos, profissional de nível superior, reconhecido(s) pelo CREA, detento(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, acompanhado(s) do (s) CAT(s), emitido pelo CREA, por execução de obras ou serviços de características ao objeto licitado.

4.2.4.2.1. Entende-se para este fins deste edital, como pertencente ao quadro permanente:

[Handwritten signatures and initials]



- a.1) "Ficha de Registro de Empregado", autenticada junto a D.R.T. (Delegacia Regional do Trabalho);
- b.2) "Contrato de Trabalho" devidamente registrado em sua Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS);
- c.3) 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 civis.
- d.4) Contrato de prestação de serviço, com firma reconhecida, vigente na data de abertura deste certame.

4.2.4.4. Deverão constar, preferencialmente, das CERTIDÕES DE ACERVO TECNICO ou dos ATESTADOS expedidos pelo CREA, em destaque, os seguintes dados: data do inicio e termino da obra, local de execução, nome do contratante e da CONTRATADA, nome dos responsáveis tecnico, seus titulos profissionais e numeros de registros no CREA, especificações tecnicas da obra e os quantitativos executados.

4.2.4.5. Não serão aceitos atestados de Fiscalização, Supervisão, Projeto, Gerenciamento, Controle Tecnológico ou Assessoria Técnica de Obras.

4.2.4.6. No caso de duas ou mais participantes apresentarem atestado de um mesmo profissional como responsável técnico, como comprovação de qualificação técnica, as mesmas serão INABILITADAS.

4.2.4.7. O(s) profissional(is) deverá (ao) ser indicado (s) como responsável (is) técnico(s) da participante e sua substituição só será possível por profissional igualmente qualificado, mediante a expressa aprovação da fiscalização.

4.2.4.8. Apresentar declaração explícita de disponibilidade de equipamentos, instalações e equipe técnica para a prestação dos serviços, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, com assinatura do (s) proprietário(s).

4.2.4.9. Declaração fornecida pela SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, através de seu responsável técnico, do Município de Fortim, que o Engenheiro Civil, tenha visitado (*in loco*) na data prevista no item 4.2.4.10, deste edital e tomado conhecimento do local onde será executado o objeto do certame em questão e se inteirado de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta.

4.2.4.10. A visita acima citada será realizada até 2ª (segundo) dia útil anterior ao certame, mediante agendamento até 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, junto a SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, através do telefone (88) 99651 - 7988, ou no endereço à Rua Francisca Adriana de Moura, nº 16 - Centro - Fortim - CE, no horário de 08h00min as 12h00min.

4.2.4.11. Deverá o responsável técnico por ocasião da visita referida apresentar documento de Identificação emitido pelo CREA, juntamente com a Prova de Inscrição, ou registro, e quitação das anuidades da LICITANTE junto ao Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia (CREA) em que conste o profissional como responsável técnico da licitante.

4.2.4.12 - O vínculo do responsável técnico - engenheiro civil - com a empresa poderá ser comprovado do seguinte modo:

a) Cópia autenticada da "FICHA OU LIVRO DE REGISTRO DE EMPREGADOS" onde se identifique os campos de admissão e rescisão, juntamente com o Termo de Abertura do livro de registro de empregados, quando se tratar de empregado, comprovando que o profissional detentor do Atestado de Responsabilidade Técnica faz parte do quadro funcional da licitante;

F J M



b) O Sócio, comprovando-se a participação societária através de cópia do Contrato social e aditivos, se houver, devidamente registrado (s) na Junta Comercial;

c) Contrato de prestação de serviço, com firma reconhecida, vigente na data de abertura deste certame.

4.2.4.13 - A empresa vencedora deverá dispor, por ocasião da assinatura do contrato, de instalações próprias ou alugadas para seus equipamentos e escritórios.

4.2.4.14 - Relação da equipe técnica e administrativa que atuará na prestação dos serviços, acompanhada de declaração dos profissionais relacionados de que concordam em participar da equipe.

4.2.4.15- A licitante deverá apresentar uma relação de máquinas, equipamentos e veículos à disposição para execução dos serviços e sua condição de vinculação com a empresa (próprio, arrendado, alugado ou a ser adquirido).

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 de Contas de Resultados. Os demais tipos societários deverão apresentar cópias autenticadas do Balanço Patrimonial (inclusive termos de abertura e encerramento), na forma da Lei, reservando-se à Comissão o direito de exigir a apresentação do Livro Diário para verificação dos valores, assinados por contador habilitado. O Balanço deverá acompanhar a Certidão de Regularidade Profissional - CRP do Contador que assina o documento, dentro de seu prazo de validade.

4.2.5.2 Certidão negativa de falência ou concordata, ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

4.2.5.4 - Comprovante de depósito de garantia de manutenção de proposta, conforme previsto no item 2.2, respeitado o prazo previsto no subitem 2.2.2 deste Edital.

4.2.6 - Outros Documentos de Habilitação:

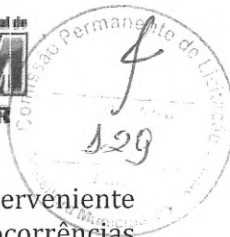
4.2.6.1 - Declaração de que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme modelo constante dos Anexos deste edital;

4.2.6.2- Declaração de conhecimento de todos os parâmetros e elementos do serviço a ser ofertado e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital, conforme modelo constante dos Anexos deste edital;

4.2.6.3 - Declaração expressa de integral concordância com os termos deste edital e seus anexos, conforme modelo constante dos Anexos deste edital;

4.2.6.4 - Declaração, sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme modelo constante dos Anexos deste edital (art.32, §2º, da Lei n.º 8.666/93);

f
J
Renato



4.2.6.5 - Declaração, sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme modelo constante dos Anexos deste edital (art.32, §2º, da Lei n.º 8.666/93);

4.2.6.6. Declaração de adimplência, expedida pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano do Município de Fortim- CE, localizada a Rua Francisca Adriana de Moura, nº 16 – Centro - Fortim – CE. Esta declaração deverá ser solicitada pelo interessado em participar deste certame, através de requerimento, em papel timbrado da licitante declarando que a Empresa encontra-se adimplente com esta secretaria.

4.3 - O LICITANTE deverá fornecer a título de informação, número de telefone, fax, e pessoa de contato, preferencialmente local. A ausência desses dados não a tornará inabilitada.

4.4 *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.*

4.4.1- *Na forma do que dispõe o art. 42 da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, a comprovação da regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.*

4.4.1.1- *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, mesmo que esta apresente alguma restrição.*

4.4.1.2- *Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, 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.*

4.4.1.3- *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.*

4.4.1.4 - *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 no prazo definido no item "4.4.1.2" acima.*

5.0 DA PROPOSTA DE PREÇO – ENVELOPE “B”

5.1- As propostas deverão ser apresentadas em papel timbrado da firma, e preenchida em 01 (uma) única via datilografadas/digitadas ou impressas por qualquer processo mecânico, eletrônico ou manual, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, entregue em envelope lacrado.

5.2- As propostas de preços deverão ainda conter:

5.2.1- A razão social, local da sede e o número de inscrição no CNPJ da licitante;

5.2.2 - Assinatura do Representante Legal (sócio e engenheiro);

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.

5.2.5- 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

f
J
Amorelo



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 II – PLANILHA DE QUANTITATIVOS**;

5.2.6- Na elaboração da Composição de Preços Unitários, deverá conter todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

5.2.7- 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.

5.2.8- Correrão por conta da proponente vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta.

5.2.9- Ocorrendo divergência entre os valores, prevalecerão os descritos por extenso. Ocorrendo discordância entre os valores unitário e total, prevalecerá o valor unitário.

5.2.10- Em caso de mais de uma cotação por item, será considerada, para efeito de classificação a cotação de menor valor.

5.2.11- 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 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 realizada simultaneamente em ato público no dia, hora e local previsto neste Edital.

6.7. Para a boa conduta dos trabalhos, cada licitante deverá se fazer representar por, no máximo, 02 (duas) pessoas.

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 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 licitantes presentes.

F J M
formento



- 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 “A”

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.

B – AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS – ENVELOPE “B”

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).

7.4.3 – Que apresentarem valor global superior ao preço máximo orçado pela Prefeitura Municipal de FORTIM, estabelecidos no item 1.2, deste Edital;

7.4.4- Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista nesta TOMADA DE PREÇOS, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;

7.4.5- Os erros de soma e/ou multiplicação, bem como o valor total proposto, eventualmente configurados nas Propostas de Preços das PROPONENTES, serão devidamente corrigidos, não se constituindo, de forma alguma, como motivo para desclassificação da proposta.

7.4.6- No caso de empate entre duas ou mais propostas, como critério de desempate a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, vedado outro processo.

7.4.7 - 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:

7.4.7.1- 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.

7.4.7.2- Para efeito do disposto no 7.4.7.1, 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 quinze 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 7.4.7.1 deste Edital, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito, também todos no prazo de quinze 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 7.4.7.2, inciso I deste Edital, será realizado sorteio para definir aquele que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.4.7.4- Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no item 7.4.7.2 deste Edital, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

F *M* *Amorelo*



7.4.7.5 - O disposto no item 7.4.7.2 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

7.4.7- Será declarada vencedora a proposta de menor preço GLOBAL entre as LICITANTES classificadas;

7.4.8- 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

8.1-A adjudicação da presente licitação ao licitante vencedor será efetivada mediante termo circunstanciado, obedecida à ordem classificatória, depois de ultrapassado o prazo recursal.

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 úteis, 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 20.1, 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 alterações posteriores.

10.0 DOS PRAZOS

10.1.Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos em até 90 (noventa) 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 de prazos serão dirigidos a Secretaria de Desenvolvimento Urbano, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

10.3. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela Prefeitura de FORTIM, 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;

[Handwritten signature]



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 da obra, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

12.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de FORTIM, 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 CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a 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 FORTIM 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 FORTIM;

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;

12.13- 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;

12.14- 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;

12.15- A CONTRATADA deverá colocar como residente um Engenheiro Civil com experiência comprovada em execução de serviços semelhantes aos licitados.

12.16- 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" correspondente antes da

[Handwritten signatures and initials]



apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de FORTIM, sob pena de retardar o processo de pagamento;

13.0 DA DURAÇÃO DO CONTRATO

13.1- O contrato terá um prazo de vigência a partir da data da emissão da ordem de serviços em até 90 (noventa) 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 DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

14.1. O recebimento dos serviços será feito por equipe ou comissão técnica, constituída pela Prefeitura Municipal de FORTIM, para este fim.

15.2. O objeto desta licitação será recebido:

a) Mensalmente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 10 (dez) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;

b) Definitivamente, pela equipe ou comissão técnica, mediante Termo de Entrega e Recebimento Definitivo, circunstanciado, assinado pelas partes, em até 30 (trinta) dias contados do final do contrato, período este de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

15.3. O Termo de Entrega e Recebimento Definitivo só poderá ser emitido mediante apresentação da baixa do contrato no CREA e no INSS.

16.0 DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

16.1 - O pagamento será efetuado pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento dos serviços executados e os materiais empregados, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

16.2 - A apresentação da Nota Fiscal/Fatura deverá ocorrer no prazo de até 10 (dez) dias, contado da data final do período de adimplemento da parcela da contratação a que aquela se referir, devendo estar acompanhada dos documentos de regularidade fiscal e trabalhista.

16.3 - O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o "atesto" pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação aos serviços efetivamente prestados, devidamente acompanhada das comprovações mencionadas no subitem anterior.

16.4 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que o CONTRATADO providencie as medidas saneadoras, sendo que, nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Secretaria de Desenvolvimento Urbano.

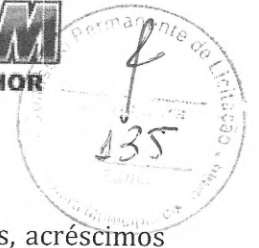
17.0 DA FONTE DE RECURSOS

17.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta, dos recursos oriundos do Tesouro Municipal, sob a dotação orçamentária nº 0601.15.451.0024.1.004, elemento de despesa nº 4.4.90.51.00

18.0 DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

18.1- Os preços são firmes e irrevogáveis 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.

f *M* *fornele*



19.0 - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

19.1- 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.

20.0 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

a) Advertência;

b) Multa:

b.1) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor de sua proposta, em caso de recusa da licitante vencedora em assinar o contrato dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela Contratante, bem como perda integral da garantia de manutenção de proposta, de que trata o subitem 2.2.2 deste Edital;

b.2) Multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso na execução dos serviços, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) Multa de 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Prefeitura Municipal de Fortim, em caso de atraso dos serviços superior a 30 (trinta) dias.

b.4) Os valores das multas referidas nestas cláusulas serão descontadas "ex- officio" da Contratada, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto a Prefeitura Municipal de FORTIM, 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 a sua reabilitação.

21.0 DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

21.1 - A rescisão contratual poderá ser:

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

21.3- 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;

21.4- 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;

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

22.0 DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

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

22.2- 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 Fortim.

22.3- Os recursos serão protocolados na Prefeitura Municipal e encaminhados à Comissão de Licitação.

F J Semorelo



23.0 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

23.1- A apresentação da proposta implica na aceitação plena das condições estabelecidas nesta TOMADA DE PREÇOS.

23.2 - Esta licitação poderá ser, em caso de feriado, transferida para o primeiro dia útil subsequente, na mesma hora e local.

23.3 - Para dirimir quaisquer dúvidas, o proponente poderá dirigir-se à Comissão de Licitação, na sede da Prefeitura Municipal de FORTIM, durante o período das 08h30min às 12h30min.

23.4- Conforme a legislação em vigor, esta licitação, na modalidade TOMADA DE PREÇOS poderá ser:

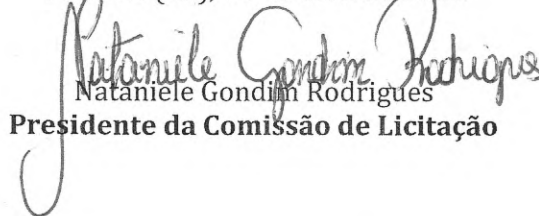
- a) anulada, a qualquer tempo, por ilegalidade constatada ou provocada em qualquer fase do processo;
- b) revogada, por conveniência da Administração, decorrente de motivo superveniente, pertinente e suficiente para justificar o ato;
- c) adiada, por motivo justificado.

23.5- Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Permanente de Licitação nos termos da legislação pertinente.

21.0 DO FORO

21.1 - Na hipótese de procedimento judicial, fica eleito o foro da Comarca de FORTIM - CE, excluído, qualquer outro por mais privilegiado que seja;

FORTIM (CE), 04 de abril de 2016


Natanielle Gondim Rodrigues
Presidente da Comissão de Licitação





(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)
ANEXO I - MODELO DE CARTA DE PROPOSTA

Local e data

À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de _____-CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº - SMDU

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº/..... - SMDU, pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução em até 90 (noventa) 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 Sr. _____, Carteira de Identidade nº. _____ expedida em ___/___/___, Órgão Expedidor _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de _____ (_____) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
Atenciosamente,

.....
FIRMA PROPONENTE / CNPJ

.....
REPRESENTANTE LEGAL / CNPJ

f. Senoelo

JH



ANEXO II

- 1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;
- 2 - CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO;
- 3 - MEMÓRIA DE CÁLCULO;
- 4 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- 5 - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS;
- 6 - COMPOSIÇÃO DO BDI;
- 7 - COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS;
- 8 - COORDENADAS GEOGRÁFICAS E RESUMO DA ESTRADA;
- 9 - PROJETOS.

f *Renato*
JM



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NOS DISTRITOS DO
MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOTAL DO INVESTIMENTO: R\$ 1.302,627,89

F. Renaldo
JH



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rua José Porfírio, 35, Centro, Fortim – Ceará – CEP: 62.815-000
FONE: (88) 3413-1001
CNPJ: 35.050.756/0001-20

A
Ribeiro
JJ



Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Urbano
DESURB
O BEM ESTAR É SEU. A SATISFAÇÃO É NOSSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
LOCAL: DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE GUAJIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ

BELA SINAPI FEV/2014 - SEINFRA V024.1 DESONERA
BDI = 24,18%

DISTRITO DE GUAJIRÚ

RUA SDO - 01 (Rua do Colégio)

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.735,00	0,29	503,15
1.02	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	128,31	513,24
1.03	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	4,00	585,87	2.343,48
1.04	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.735,00	2,28	3.955,80
Subtotal						7.315,67
2 - MOVIMENTO DE TERRA						
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	347,00	66,11	22.940,17
Subtotal						22.940,17
3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.735,00	25,30	43.895,50
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	1.735,00	0,79	1.370,65
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	694,00	34,57	23.991,58
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.735,00	1,63	2.828,05
Subtotal						72.085,78
Total Geral RUA SDO - 01						102.341,62

RUA SDO - 02 (Rua do Loteamento)

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.420,00	0,29	411,80
1.02	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.420,00	2,28	3.237,60
Subtotal						3.649,40
2 - MOVIMENTO DE TERRA						
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	284,00	66,11	18.775,24
Subtotal						18.775,24
3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.420,00	25,30	35.926,00
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	1.420,00	0,79	1.121,80
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	568,00	34,57	19.635,76
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.420,00	1,63	2.314,60
Subtotal						58.998,16
Total Geral RUA SDO - 02						81.422,80

RUA NOSSA SENHORA DAS DORES

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.500,00	0,29	435,00
1.02	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.500,00	2,28	3.420,00
Subtotal						3.855,00
2 - MOVIMENTO DE TERRA						
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	300,00	66,11	19.833,00
Subtotal						19.833,00
3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
LOCAL: DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE GUAJIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ

BELA SINAPI FEV/2014 - SEINFRA V024.1 DESONERA
BDI = 24,18%

3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.500,00	25,30	37.950,00
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	1.500,00	0,79	1.185,00
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	600,00	34,57	20.742,00
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.500,00	1,63	2.445,00
Subtotal						62.322,00

Total Geral RUA N. SRA. DAS DORES 86.010,00

RUA SDO - 04

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.180,00	0,29	342,20
1.02	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.180,00	2,28	2.690,40
Subtotal						3.032,60
2 - MOVIMENTO DE TERRA						
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	236,00	66,11	15.601,96
Subtotal						15.601,96

3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.180,00	25,30	29.854,00
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	1.180,00	0,79	932,20
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	590,00	34,57	20.396,30
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.180,00	1,63	1.923,40
Subtotal						53.105,90

Total Geral RUA SDO - 04 71.740,46

RUA SDO - 05 (RUA DO CAMPO)

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	372,00	0,29	107,88
1.02	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	372,00	2,28	848,16
Subtotal						956,04
2 - MOVIMENTO DE TERRA						
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	74,40	66,11	4.918,58
Subtotal						4.918,58

3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	372,00	25,30	9.411,60
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	372,00	0,79	293,88
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	186,00	34,57	6.430,02
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	372,00	1,63	606,36
Subtotal						16.741,86

Total Geral RUA SDO - 05 22.616,48

DISTRITO DE VIÇOSA

RUA SDO - 01 (Rua da Poeira)

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	------------	------------------------	------	--------	------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM						
LOCAL: DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE GUAJIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ				BELA SINAPI FEV/2014 - SEINFRA V024.1 DESONERAÇÃO		
				BDI = 24,18%		
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.140,00	0,29	330,60
1.02	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	128,31	513,24
1.03	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	4,00	585,87	2.343,48
1.04	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.140,00	2,28	2.599,20
					Subtotal	5.786,52
2 - MOVIMENTO DE TERRA						
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	228,00	66,11	15.073,08
					Subtotal	15.073,08
3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.140,00	25,30	28.842,00
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	1.140,00	0,79	900,60
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	456,00	34,57	15.763,92
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.140,00	1,63	1.858,20
					Subtotal	47.364,72
					Total Geral RUA SDO - 01	68.224,32

RUA VILA NOVA						
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.860,00	0,29	829,40
1.04	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.860,00	2,28	6.520,80
					Subtotal	7.350,20
2 - MOVIMENTO DE TERRA						
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	572,00	66,11	37.814,92
					Subtotal	37.814,92
3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.860,00	25,30	72.358,00
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	2.860,00	0,79	2.259,40
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.144,00	34,57	39.548,08
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.860,00	1,63	4.661,80
					Subtotal	118.827,28
					Total Geral RUA VILA NOVA	163.992,40

DISTRITO - PONTAL DO MACEIÓ						
RUA VICENTE SILVANO						
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.870,00	0,29	542,30
1.02	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	128,31	513,24
1.03	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	4,00	585,87	2.343,48
1.04	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.870,00	2,28	4.263,60
					Subtotal	7.662,62
2 - MOVIMENTO DE TERRA						
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	374,00	66,11	24.725,14
					Subtotal	24.725,14
3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.870,00	25,30	47.311,00



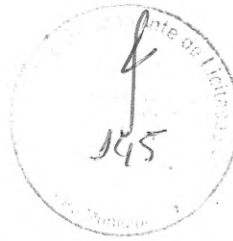
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM						
LOCAL: DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE GUAJIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ					BELA SINAPI FEV/2014 - SEINFRA V024.1 DESONERAÇÃO	
					BDI = 24,18%	
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	1.870,00	0,79	1.477,30
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	748,00	34,57	25.858,36
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.870,00	1,63	3.048,10
					Subtotal	77.694,76
Total Geral RUA VICENTE SILVANO						110.082,52

CENTRO						
RUA RAIMUNDO SENA						
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5.000,00	0,29	1.450,00
1.02	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	128,31	513,24
1.03	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	4,00	585,87	2.343,48
1.04	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	5.000,00	2,28	11.400,00
					Subtotal	15.706,72
2 - MOVIMENTO DE TERRA						
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.000,00	66,11	66.110,00
					Subtotal	66.110,00
3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.000,00	25,30	126.500,00
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	5.000,00	0,79	3.950,00
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.250,00	34,57	43.212,50
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5.000,00	1,63	8.150,00
					Subtotal	181.812,50
Total Geral RUA RAIMUNDO SENA						263.629,22

RUA SDO - 01 (RUA DO CORRENTE)						
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	910,00	0,29	263,90
1.03	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	910,00	5,48	4.986,80
					Subtotal	5.250,70
2 - MOVIMENTO DE TERRA						
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	182,00	66,11	12.032,02
					Subtotal	12.032,02
3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	910,00	25,30	23.023,00
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	910,00	0,79	718,90
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	364,00	34,57	12.583,48
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	910,00	1,63	1.483,30
					Subtotal	37.808,68
Total Geral RUA SDO - 01 (RUA DO CORRENTE)						55.091,40

RUA SDO - 02 (TRAVESSA DO CORRENTE)						
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	392,00	0,29	113,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM							
LOCAL: DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE GUAJIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ						BELA SINAPI FEV/2014 - SEINFRA V024.1 DESONERAÇÃO	
						BDI = 24,18%	
1.03	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	392,00	2,28	893,76	
						Subtotal	1.007,44
2 - MOVIMENTO DE TERRA							
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	78,40	66,11	5.183,02	
						Subtotal	5.183,02
3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	392,00	25,30	9.917,60	
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	392,00	0,79	309,68	
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	196,00	34,57	6.775,72	
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	392,00	1,63	638,96	
						Subtotal	17.641,96
Total Geral RUA - 02(TRAVERSA DO CORRENTE)							23.832,42
Total Geral DAS RUAS							1.048.983,65
BDI - 24,18%							253.644,25
TOTAL GERAL DAS RUAS COM BDI							1.302.627,89

CONCRETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES SIS LTDA.

Francisco Pinheiro Jota Neto
Sócio Administrador



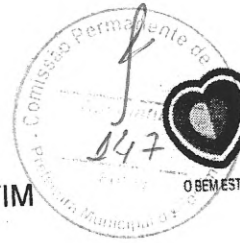
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM



Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
DESURB
O BEM-ESTAR É SEU, A SATISFAÇÃO É NOSSA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
LOCAL: DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE GUAJIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
ASSUNTO: DESEMBOLSO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	61.572,91	0,00%	-	0,00%	-	61.572,91
2	MOVIMENTO DE TERRA	35,00%	85.052,50	35,00%	85.052,50	30,00%	72.902,14	243.007,14
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	35,00%	260.541,26	35,00%	260.541,26	30,00%	223.321,08	744.403,60
TOTAL PARCIAL			407.166,67		345.593,76		296.223,22	1.048.983,65
BDI 24,18%		24,18%	98.452,90	24,18%	83.564,57	24,18%	74.055,81	253.644,25
TOTAL GERAL COM BDI		38,82%	505.619,57	71,76%	934.777,90	100,19%	1.305.056,92	1.302.627,89

CONCRETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES SIS LTDA.

Francisco Pinheiro Jota Neto
Sócio Administrador

f

Francisco
Jota



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

MEMÓRIA DE CÁLCULO

f
Arneiro
JA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GUAGIRU, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

GUAGIRU

RUA SDO - 01 (Rua do Colégio)

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	347*5	1.735,00
1.02	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2*2	4,00
1.03	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	M2	2*2	4,00
1.04	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	347*5	1.735,00

2 - MOVIMENTO DE TERRA

2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	347*5*0,20	347,00
------	-------	--	----	------------	--------

3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	347*5	1.735,00
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	347*5	1.735,00
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	347*2	694,00
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	347*5	1.735,00

RUA SDO - 02 (Rua do Loteamento)

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	284*5	1.420,00
1.02	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	284*5	1.420,00

2 - MOVIMENTO DE TERRA

2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	284*5*0,20	284,00
------	-------	--	----	------------	--------

3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	284*5	1.420,00
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	284*5	1.420,00
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	284*2	568,00
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	284*5	1.420,00

RUA NOSSA SENHORA DAS DORES

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	TOTAL
------	------------	------------------------	------	--------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GUAGIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1 - SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	1.500,00
1.02	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	1.500,00
2 - MOVIMENTO DE TERRA			
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	300,00
3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.500,00
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	1.500,00
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	600,00
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1.500,00

RUA SDO - 04

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	295*4	1.180,00
1.02	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	295*4	1.180,00
2 - MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	295*4*0,20	236,00
3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	295*4	1.180,00
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	295*4	1.180,00
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	295*2	590,00
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	295*4	1.180,00

RUA SDO - 05 (RUA DO CAMPO)

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	93*4	372,00
1.02	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	93*4	372,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GUAGIRU, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2 - MOVIMENTO DE TERRA				
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCR. DOS SERVIÇOS	UND.	TOTAL
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	93*4*0,20 = 74,40
3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	93*4 = 372,00
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	93*4 = 372,00
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	93*2 = 186,00
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	93*4 = 372,00

VIÇOSA

RUA SDO - 01 (Rua da Poeira)

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCR. DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	228*5	1.140,00
1.02	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2*2	4,00
1.03	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	2*2	4,00
1.04	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	228*5	1.140,00
2 - MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	228*5*0,20	228,00
3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	228*5	1.140,00
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	228*5	1.140,00
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	228*2	456,00
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	228*5	1.140,00

RUA VILA NOVA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCR. DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	572*5	2.860,00
1.04	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	572*5	2.860,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GUAGIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2 - MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	572*5*0,20	572,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	572*5	2.860,00
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	572*5	2.860,00
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	572*2	1.144,00
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	572*5	2.860,00

PONTAL DO MACEIÓ					
RUA VICENTE SILVANO					
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	374*5	1.870,00
1.02	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2*2	4,00
1.03	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	2*2	4,00
4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	374*5	1.870,00
2 - MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	374*5*0,20	374,00
3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	374*5	1.870,00
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	374*5	1.870,00
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	374*2	748,00
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	374*5	1.870,00

CENTRO					
RUA RAIMUNDO SENA					
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GUAGIRU, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	625*8	5.000,00
1.02	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2*2	4,00
1.03	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	2*2	4,00
1.04	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	625*8	5.000,00
2 - MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	625*8*0,20	1.000,00
3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	625*8	5.000,00
3.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	625*8	5.000,00
3.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	625*2	1.250,00
3.04	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	625*8	5.000,00

CONCRETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES S/S LTDA.

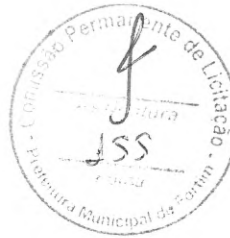
Francisco Pinheiro Jota Neto
Sócio Administrador



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

F. Almeida
JA



Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Urbano

DESURB

O BEM ESTAR É SEU, A SATISFAÇÃO É NOSSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

LOCAL: DIVERSAS RUAS - GUAJIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ

TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA

BDI - 24.18%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

Unid: M2

Preço Adotado: 0,2900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
		H	0,004	5,6	0,0224
10037	AJUDANTE	H	0,002	11,6	0,0232
12382	NIVELADOR	H	0,002	12,4	0,0248
12445	TOPOGRAFO				
TOTAL MAO DE OBRA					0,0704
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		H	0,002	12,1862	0,0244
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	13,8995	0,0278
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,001	54,0428	0,054
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)				
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1062
Total Simples					0,18
Encargos					0,11
BDI					0
TOTAL GERAL					0,29

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Unid: M2

Preço Adotado: 128,3100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
		H	2	4,88	9,76
12543	SERVENTE				
TOTAL MAO DE OBRA					9,76
MATERIAIS					
		M	4,5	14,79	66,555
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	L	1	12	12
11100	ESMALTE SINTETICO	M2	1,02	29,5	30,09
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	KG	0,15	9,4	1,41
11725	PREGO 15X15				
TOTAL MATERIAIS					110,055
Total Simples					119,82
Encargos					8,49
BDI					0
TOTAL GERAL					128,31

C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO

Unid: M2

Preço Adotado: 86,4

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
		H	12	7,2	86,4
10498	CARPINTEIRO				



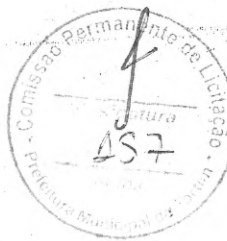
Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Urbano

DESURB

O BEM ESTAR É SEU, A SATISFAÇÃO É NOSSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM					
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GUAJIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ				TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA	
				BDI - 24.18%	
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS					
I2543	SERVENTE	H	16	4,88	78,08
I2391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					166,64
MATERIAIS					
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	4	20,6	82,4
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	M	0,8	20,16	16,128
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,9	14,79	72,471
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,19	8,03	9,5557
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,08	6,18	6,6744
I0280	BRITA	M3	0,1045	56	5,852
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,18	0,5	13,09
I1728	PREGO 18X27	KG	0,8	9,4	7,52
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	3	4,74	14,22
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0805	46	3,703
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	M	0,25	16,53	4,1325
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,9	18,37	34,903
I1725	PREGO 15X15	KG	0,2	9,4	1,88
TOTAL MATERIAIS					272,5296
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,085	13,8268	1,1753
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,1753
Total Simples					440,34
Encargos					145,53
BDI					0
TOTAL GERAL					586,87
G2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					
Preço Adotado: 2,2800					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,88	1,22
TOTAL MAO DE OBRA					1,22
Total Simples					1,22
Encargos					1,06
BDI					0
TOTAL GERAL					2,28
C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO					
Preço Adotado: 66,1100					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,7	4,88	8,296
TOTAL MAO DE OBRA					8,296



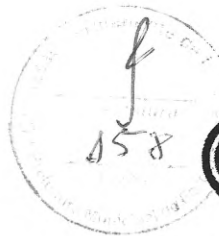
Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Urbano

DESURB

O BEM ESTAR É SEU, A SATISFAÇÃO É NOSSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM					
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GUAJIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ				TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA	
				BDI - 24.18%	
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS					
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	46	50,6
TOTAL MATERIAIS					50,6
Total Simples					58,9
Encargos					7,21
BDI					0
TOTAL GERAL					66,11
C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					
Preço Adotado: 25,3000				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
10445	CALCETEIRO	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					5,088
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	20,8499	1,0425
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	63,016	0,6302
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,6727
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,37	6,8055
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46	6,9
TOTAL MATERIAIS					13,7055
Total Simples					20,47
Encargos					4,83
BDI					0
TOTAL GERAL					25,3
C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO					
Preço Adotado: 0,7900				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,011	63,016	0,6932
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,6932
Total Simples					0,69
Encargos					0,1
BDI					0
TOTAL GERAL					0,79



Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Urbano

DESURB

O BEM ESTAR É SEU, A SATISFAÇÃO É NOSSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM					
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GUAJIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ				TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA	
				BDI - 24.18%	
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS					
C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					Unid: M
Preço Adotado: 34,5700					
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4	4,88	1,952
12391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					4,112
SERVIÇOS					
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003	46,8794	0,1406
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	239,0424	0,1673
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02	12,932	0,2586
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,758	0,4395
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1	18,1754	18,1754
TOTAL SERVIÇOS					19,1815
Total Simples					23,29
Encargos					11,28
BDI					0
TOTAL GERAL					34,57
C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					
Preço Adotado: 1,6300					
Unid: M2					
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	16,6988	0,0188
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,004	107,7968	0,4312
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,4398	0,0006
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,4939	0,0098
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	38,6608	0
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	185,843	0,4765
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	28,0058	0,0618
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	146,1576	0,0525
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,995	0,005
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	73,861	0,161
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	26,3419	0,0446
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	138,026	0,1203
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,382



Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Urbano

DESURB

O BEM ESTAR É SEU, A SATISFAÇÃO É NOSSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM						
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GUAJIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ			TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA			
			BDI - 24.18%			
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0128	4,88	0,0626	
				TOTAL MAO DE OBRA	0,0626	
					Total Simples	1,44
					Encargos	0,19
					BDI	0
					TOTAL GERAL	1,63

CONCRETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES SIS LTDA.

Francisco Pinheiro Jota Neto
Sócio Administrador

f
Francisco
Jota



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Rua José Porfirio, 35, Centro, Fortim – Ceará – CEP: 62.815-000
FONE: (88) 3413-1001
CNPJ: 35.050.756/0001-20

F. Genovello



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Introdução e Esclarecimentos

1. Introdução

Esta especificação engloba as obrigações da empresa executora, doravante designada como CONTRATADO; serviços estes que foram contratados pela Prefeitura de Fortim, doravante designada de CONTRATANTE, no que se refere às Especificações e Normas de Execução dos serviços de PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE GUAJIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ, conforme padronização estabelecida pela Contratante, e também, em perfeita observância e obediência às Normas e Instruções estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

2. Fiscalização

A Contratante manterá, na obra, engenheiros e técnicos pertencentes ao seu quadro de funcionários, devidamente credenciados e autorizados a exercer, em seu nome, toda e qualquer ação de orientação geral, acompanhamento, controle e fiscalização da execução dos serviços necessários à construção objetivada, constituindo a entidade que doravante será denominada de FISCALIZAÇÃO.

3. Aspectos Gerais

Ficará o Contratado obrigado a demolir e a refazer os trabalhos rejeitados, logo após a correspondente notificação da Fiscalização, devidamente registrada no Livro de Ocorrências da obra; sendo de inteira responsabilidade do Contratado os ônus decorrentes desta providência. Fazem parte integrante deste Caderno de Encargos, independentemente de transcrição, (NBR-192, NBR - 5682) da A.B.N.T. relacionadas com os trabalhos e serviços abrangidos por este Caderno de Encargos, assim como os que constituem objeto do correspondente Contrato e/ou ainda, constantes da sua correspondente Planilha Orçamentária. Serviços mais específicos e particulares, porventura não descritos nesta Especificação, serão fornecidas em anexo.

4. Contrato: Disposições Contratuais

Em caso de dúvida ou divergência na interpretação dos projetos e estas Especificações, primeiramente, deverá ser consultada a Fiscalização. Em caso de divergência entre as Especificações deste e as Especificações do Projeto, prevalecerão as do primeiro. Quaisquer divergências entre a Planilha Orçamentária e as Especificações deste Caderno de Encargos, prevalecerão estas últimas. Em caso de divergência entre qualquer um destes elementos citados e o contrato prevalecerá este último.

5. Registro da obra em órgãos competentes

O Contratado deverá obter todas as licenças da obra e suas eventuais e necessárias renovações, junto aos órgãos competentes, ou seja, deverá atender as determinações do CREA, entre outros, notadamente ao que se relaciona com a colocação de placas no local da obra, contento os nomes e números de inscrições dos autores dos projetos e dos responsáveis pela construção, licenças, alvará de construção da obra, etc.

6. Equipamentos e Materiais de Segurança

Serão obedecidas todas as recomendações, com relação à segurança do trabalho, contidas na Norma Regulamentar NR-18, aprovada pela portaria 3.214, de 08-06-78, do Ministério do Trabalho, publicada no DOU de 06-07-78 (Suplemento), e posteriormente a qualquer outra Norma que venha a substituí-la ou modificá-la.

7. Materiais de Construção

A não ser quando especificados, todos os materiais a empregar serão todos nacionais, de primeira qualidade e satisfarão rigorosamente as condições estipuladas e/ou impostas em projeto e obedecerão as normas impostas pela A.B.N.T. e as constantes nesta especificação. Se houver as citações "primeira qualidade" e/ ou "similar" significa que quando existirem diferentes graduações de qualidade de um mesmo insumo, o Contratado deverá sempre utilizar a de qualidade superior. Será proibido manutenção no canteiro de obra, de materiais, anteriormente rejeitados pela Fiscalização ou que estejam em desacordo com estas Especificações. Na necessidade de substituição de algum material por outro equivalente, esta operação só poderá ser efetivada após a autorização da Fiscalização, devidamente registrada no Livro de Ocorrências da obra.

Serviços Preliminares

8. Placa da Obra

A(s) placa(s) da obra deverá(ão) ser colocada(s) em locais bem visíveis definidos pela Fiscalização, conforme modelo padronizado a ser fornecido por esta última, sempre obedecendo o padrão de cor, tamanho e procedimentos próprios, ficando seus custos a cargo do Contratado, pois existe item específico na Planilha Orçamentária, para a remuneração deste serviço.



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

9. Instalações Provisória

As instalações provisórias deverão ser executada de acordo com o porte da obra, orientada pela fiscalização.

10. Locação da Obra

A locação da obra obedecerá aos afastamentos e alinhamentos projetados bem como os RN'S das ruas. Deverá ser utilizado equipamento topográfico para fidelidade a arcos, curvas e locações não retilíneas em projeto. Qualquer dúvida de locação nas curvas e trechos não retilíneos deverá ser consultado o autor do projeto de pavimentação.

Movimento de Terra

11. Aterro e Reaterro c/Compactação Manual

A execução de aterros e reaterros correspondem ao espalhamento, homogeneização, conveniente umedecimento (ou aeração) e compactação mecânica do material adquirido.

O material utilizado na execução dos aterros e reaterros deverão ser isentos de matérias orgânicas, micáceas e diatomáceas. Turfas e argilas orgânicas não devem ser empregadas.

Os aterros e reaterros deverão ser executados até que se atinjam as cotas de projeto, e na falta deste, de acordo com a orientação da fiscalização.

O preço unitário definido deverá considerar todas as despesas para a execução do serviço, além dos custos de escavação e carga do material retirado das jazidas.

Pavimentação do Sistema Viário

12. Meio Fio Pré-Moldado(1,00x0,35x0,15)

O meio-fio pré-moldado, será assentado ao longo da via de acesso, conforme detalhes do projeto arquitetônico. O assentamento será sobre terreno natural apiloado, respeitando-se os níveis do piso acabado. As juntas deverão ter no máximo 2cm, preenchidas com argamassa no traço 1:3 de cimento e areia.

13. Regularização do Sub-Leito

Após a retirada de todos os objetos estranhos à via e da remoção de todas as plantas, raízes e matéria orgânica, o subleito deve ser adequadamente regularizado e compactado até 40 cm de profundidade, no mínimo. O objetivo é propiciar uma plataforma de trabalho firme, sobre a qual as camadas sobrejacentes possam ser convenientemente compactadas, além de ter papel decisivo no estabelecimento da capacidade estrutural do pavimento

14. Pavimentação em Pedra Tosca s/Rejuntamento (C/Agregado Adquirido)

As pedras deverão ser cravadas justapostas, entre si, sobre um colchão de areia de tal maneira a não deixar juntas, entre as pedras, superiores 1,5 cm. A espessura do colchão deverá ser em torno de 20 cm de tal forma que a camada final, colchão + pedra tosca compactado, fique com 25 cm. As pedras serão fortemente apiloadas, com a utilização obrigatória de compactador de placa vibratória tipo sapo ou rolo liso, até que a superfície fique firme e acabada de acordo com a declividade, o alinhamento e a seção transversal previstas pela fiscalização.



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Serviços Diversos

15. Limpeza Final

1. Após a conclusão dos serviços e antes da entrega da obra será feita uma limpeza geral.
2. Todo entulho será carregado e removido para fora do Canteiro da Obra por conta do Contratado.
3. Todos os respingos e outros excessos de tinta serão removidos com removedor adequado.

Disposições Finais

Qualquer serviço ou item que não esteja incluído nesta especificação, passa a ser considerado como específico para determinadas obras, reformas de edificações, e ou outros imóveis e logradouros.

Qualquer discrepância com as especificações contidas neste Caderno de Encargos, referentes aos processos construtivos, traços, ou até mesmo, alterações nas especificações de materiais e serviços constantes da correspondente Planilha Orçamentária, será esclarecida, através da Fiscalização, pelo Órgão da Prefeitura de Fortim, responsável pela elaboração e emissão da referida Planilha Orçamentária; assim como serão também, dirimidas as eventuais dúvidas originadas por estas mesmas alterações. Qualquer serviço ou item que não esteja incluído nesta especificação, passa a ser considerado como item a ser incluso ou incluso em algum subitem de composição de custos, para os devidos esclarecimentos. Qualquer dúvida quanto inclusão ou exclusão de item em planilha orçamentária, deverá ser consultada a princípio o profissional responsável por estas especificações e/ou orçamento desta obra.

Fortim, março de 2016.

CONCRETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES SIS LTDA.

[Handwritten Signature]
Francisco Pinheiro Jota Neto
Sócio Administrador

[Handwritten Signature]

f



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

F. Amarello
[Signature]



Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Urbano
DESURB
O BEM ESTAR É SEU, A SATISFAÇÃO É NOSSA



Item	Descrição	%
1.0	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO A	
1.1	FGTS	8,00%
1.2	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
1.3	SESI	1,50%
1.4	SENAI	1,00%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	INCRA	0,20%
1.7	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	3,00%
		16,80%
2.0	ENCARGOS TRABALHISTAS - GRUPO B	
2.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
2.2	FERIADOS	3,72%
2.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%
2.4	13º SALÁRIO	10,92%
2.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
2.7	AUSÊNCIAS ABONADAS / DIAS DE CHUVA	1,65%
2.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
2.9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%
2.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
		46,45%
3.0	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO C	
3.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%
3.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
3.3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%
3.4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
3.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
		15,43%
4.0	GRUPO D	
4.1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,80%
4.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%
		8,33%
	TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS	87,01%

[Handwritten signature]
F. F. F. F. F.



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

COMPOSIÇÃO DO BDI

f. Generallo
J.P.



CALCULO DE TAXA DE BDI ADOTADO

AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
A	DESPESA MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,16%	R\$ 10.250,00
B	FATURAMENTO MENSAL DA OBRA		R\$ 206.250,00
C	PRAZO DA OBRA EM MESES		4
D	FATURAMENTO MEDIO MENSAL DA EMPRESA		R\$ 150.000,00
E	CUSTO TOTAL DA OBRA		R\$ 1.500.000,00
FORMULA : $AC = ((A \times B \times C) / (D \times E)) \times 100$		AC =	3,76%
SE ADOTOU UMA OBRA HIPOTETICA DE R\$ 1.500.000,00, COM PRAZO MEDIO DE 4 MESES - 120 DIAS			
OS ITENS A e D FORAM ESTIPULADOS			

RISCO	0,97%
SEGURO E GARANTIA	0,74%
RISCO, SEGURO E GARANTIA =	1,71%

DESPESAS FINANCEIRAS			
DF	TAXA DE CUSTO FINANCEIRO		
t	JUROS MENSAIS DE FINANCIAMENTO DE CAPITAL	6,50%	
n	TEMPO ENTRE DESEMBOLSO E RECEBIMENTO	3,00	
		DF =	0,65%
* DF=CF			

TRIBUTOS			
A	PIS - Programa de Integração Social	0,65%	
B	CONFINS	3,00%	
C	ISS	3,00%	
D	CPRB	2,00%	
TRIBUTOS (CONFINS + PIS + ISS + CPRB) I =			8,65%

LUCRO L =	6,80%
-----------	-------

BDI =	24,18%
-------	--------

Francisco



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

COORDENADAS GEOGRÁFICAS E RESUMO DAS RUAS

f

Arnonelo
AJ



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

LOCAL: DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE GUAJIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ

COORDENADAS GEOGRÁFICAS E RESUMO DAS RUAS

GUAJIRÚ

ntos	Latitude	Longitude	Altitude	Data
63	-04 24' 43,47000"	-37 50' 47,99040"	24,195	21/03/2016
65	-04 24' 47,45520"	-37 50' 48,64200"	24,229	21/03/2016
66	-04 24' 53,77320"	-37 50' 46,47480"	25,184	21/03/2016
67	-04 24' 46,99080"	-37 50' 52,38960"	23,596	21/03/2016
68	-04 24' 47,34000"	-37 50' 55,39200"	23,691	21/03/2016
69	-04 24' 54,10800"	-37 50' 56,52600"	24,184	21/03/2016
70	-04 24' 44,55000"	-37 50' 55,95360"	22,817	21/03/2016
73	-04 24' 44,46000"	-37 50' 47,73840"	13,098	21/03/2016
74	-04 24' 45,80280"	-37 50' 46,51800"	12,790	21/03/2016
75	-04 24' 47,10600"	-37 50' 46,07160"	15,384	21/03/2016
76	-04 24' 53,76240"	-37 50' 43,95480"	22,402	21/03/2016
78	-04 24' 47,38320"	-37 50' 47,67000"	21,880	21/03/2016
79	-04 24' 48,66120"	-37 50' 47,57640"	24,365	21/03/2016
80	-04 24' 49,14720"	-37 50' 47,15160"	24,809	21/03/2016
81	-04 24' 49,81320"	-37 50' 46,89960"	24,842	21/03/2016
82	-04 24' 46,87560"	-37 50' 52,01880"	30,710	21/03/2016
84	-04 24' 49,13280"	-37 50' 55,80600"	29,969	21/03/2016
85	-04 24' 49,01760"	-37 50' 58,08480"	29,913	21/03/2016
86	-04 24' 41,92920"	-37 50' 59,82000"	27,176	21/03/2016

RESUMO DAS RUAS

Rua SDO -1 (Rua do Colégio)

Comp.: 347,00 m X 5,00 m

Rua SDO - 2(Rua do Loteamento)

Comp.: 284,00 m X 5,00 m

Rua 3 - Rua N. S. das Dores

Comp.: 300,00 m X 5,00 m

Rua SDO - 4 (Rua do Célio)

Comp. 295,00 m X 4,00 m

Rua-SDO -5 (Rua do Campo)

Comp.: 93,00 m X 4,00 m

Área Total: 6.207,00 m²

Handwritten signature and initials



Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Urbano

DESURB

O BEM ESTAR É SEU, A SATISFAÇÃO É NOSSA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM				
LOCAL: DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE GUAJIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ				
COORDENADAS GEOGRÁFICAS E RESUMO DAS RUAS				
VIÇOSA				
Pontos	Latitude	Longitude	Altitude	Data
99	-04 28' 28,85880"	-37 48' 03,27960"	34,934	22/03/2016
100	-04 28' 28,85880"	-37 48' 02,99160"	36,128	22/03/2016
101	-04 28' 28,63200"	-37 47' 58,52040"	33,617	22/03/2016
102	-04 28' 28,51320"	-37 47' 55,89600"	33,493	22/03/2016
103	-04 28' 25,84200"	-37 47' 58,50960"	30,869	22/03/2016
104	-04 28' 25,28040"	-37 47' 46,00320"	31,317	22/03/2016
105	-04 28' 22,05480"	-37 47' 45,71880"	26,507	22/03/2016
106	-04 28' 22,68840"	-37 47' 45,89880"	28,033	22/03/2016

RESUMO DAS RUAS
Rua SDO - 01 (Rua da Poeira) Comp.: 228,00 m X 5,00 m
Rua Vila Nova Com.: 572,00 m X 5,00 m
Total: 4.000,00 m²

CONCRETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES S/S LTDA.

Francisco Pinheiro Jota Neto
Sócio Administrador

f

J. J. Jota Neto



Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Urbano

DESURB

O BEM ESTAR É SEU, A SATISFAÇÃO É NOSSA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
LOCAL: DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE GUAJIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS E RESUMO DAS RUAS

PONTAL DO MACEIÓ

Pontos	Latitude	Longitude	Altitude	Data
95	-04 24' 20,04840"	-37 47' 23,35560"	18,813	22/03/2016
96	-04 24' 20,32560"	-37 47' 29,90040"	18,152	22/03/2016
97	-04 24' 21,68640"	-37 47' 33,63720"	18,82	22/03/2016
98	-04 24' 21,96360"	-37 47' 35,20320"	15,929	22/03/2016

RESUMO DA RUA

Rua 01 - Rua Portal Maceio
374,00 m X 5,00 m
Total: 1.870,00 m²

CONCRETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES SIS LTDA.

Francisco Pinheiro Jota Neto
Sócio Administrador

f

JJ
concreta



Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Urbano

DESURB

O BEM ESTAR É SEU. A SATISFAÇÃO É NOSSA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
LOCAL: DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE GUAJIRÚ, VIÇOSA, CENTRO E PONTAL DO MACEIÓ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS E RESUMO DAS RUAS
CENTRO

Pontos	Latitude	Longitude	Altitude	Data
87	-04 27' 14,82120"	-37 47' 47,87160"	21,526	22/03/2016
88	-04 27' 13,04640"	-37 47' 48,59520"	19,869	22/03/2016
89	-04 27' 11,82960"	-37 47' 48,76800"	21,006	22/03/2016
90	-04 27' 10,78920"	-37 47' 48,84720"	24,231	22/03/2016
91	-04 27' 09,19440"	-37 47' 48,55560"	26,907	22/03/2016
92	-04 26' 58,53840"	-37 47' 58,88760"	28,235	22/03/2016
93	-04 26' 58,79760"	-37 47' 56,83560"	27,728	22/03/2016
94	-04 26' 57,54480"	-37 47' 38,67000"	19,616	22/03/2016
89.1	-04 27' 11,54731"	-37 47' 45,61457"	19,36	22/03/2016

RESUMO DAS RUAS
Rua - Rua Raimundo Sena Comp. 625,00 m X 8,00 m
Rua SDO - 01 (Rua do Corrente) Comp.: 182,00 m X 5,00m
Rua SDO - 02 (Rua Trav. do Corrente) Comp.; 98,00 m X 4,00 m
Área Total da Pavimentação do Centro: 6.302,00m²

CONCRETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES SIS LTDA.

Francisco Plázeiro Jota Neto
Sócio Administrador

f
Jota Neto
Francisco



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADES TÉCNICAS – ART'S

Rua José Porfírio, 35, Centro, Fortim – Ceará – CEP: 62.815-000
FONE: (88) 3413-1001
CNPJ: 35.050.756/0001-20

f
J. Amorelo



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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Página 1/1
174
ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160043808

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FRANCISCO PINHEIRO JOTA NETO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: CONCRETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES S/S LTDA

RNP: 060077450-3

Registro: 000038925-0

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

RUA JOAQUIM CRISÓSTOMO

Complemento:

Cidade: Fortim

País:

Telefone: (88) 3413-1004

Contrato: 2016.18.01.01 - SMDU

Valor: R\$ 281.140,00

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 35.050.756/0001-20

Nº: 962

CEP: 62815000

Email: faleconosco@fortim.ce.gov.br

Celebrado em: 16/03/2016

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

DISTRITO GUAGIRÚ, CENTRO, PONTAL DO MACEIÓ E VIÇOSA

Complemento:

Cidade: Fortim

Telefone: (88) 3413-1004

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 16/03/2016

Finalidade: Infraestrutura

Bairro: DIVERSOS

UF: CE

CPF/CNPJ: 35.050.756/0001-20

Nº: .

CEP: 62815000

Email: faleconosco@fortim.ce.gov.br

Previsão de término: 16/03/2017

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA

6 - PROJETO BÁSICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA

Quantidade

Unidade

18.379,00

m2

18.379,00

m2

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

5. Observações

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DOS PROJETO E ORÇAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS LOCALIDADES DE GUAJIRÚ, CENTRO, VIÇOSA E PONTAL DO MACEIÓ, COM ÁREA TOTAL DE 18.379m².

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANCISCO PINHEIRO JOTA NETO - CPF: 762.023.993-68

Local

de

de

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CNPJ: 35.050.756/0001-20

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\$ 195,96

Pago em: 29/03/2016

Nosso Número: 8211290125



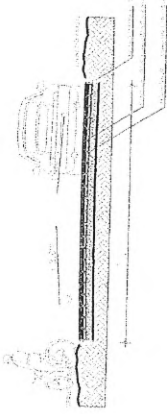
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

PROJETOS

f

Arneudo

SECCIÓN TRANSVERSAL
ESTACION 0+000

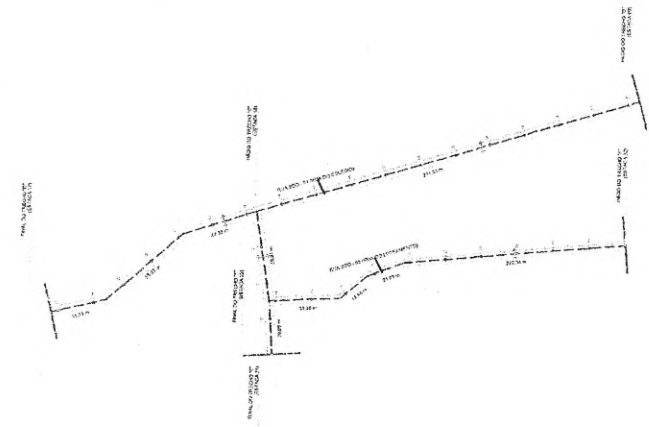


PERFIL
ESTACION 0+000

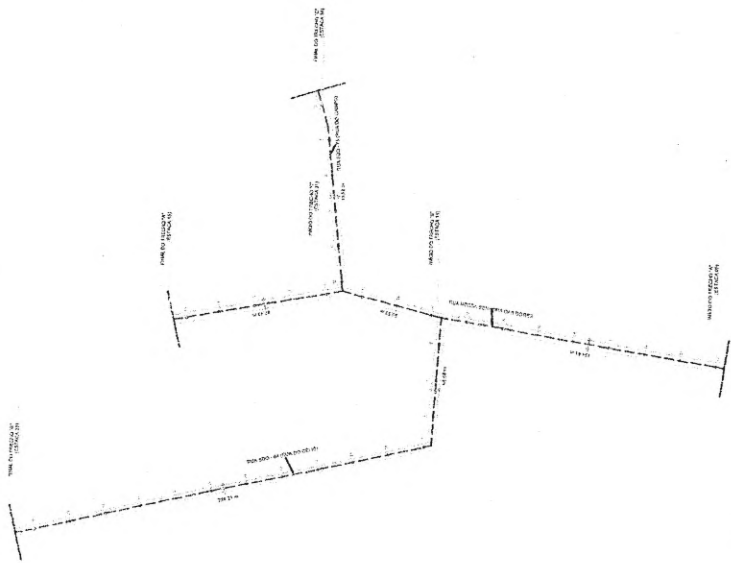


MUNICIPALIDAD DE PORTSE	
AV. FRANCISCO DE VEGAS 1500A	
GUAYAMA, PUERTO RICO	
DISEÑO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA RED DE ALIBAMBA	
DISEÑO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA RED DE ALIBAMBA	

01/04



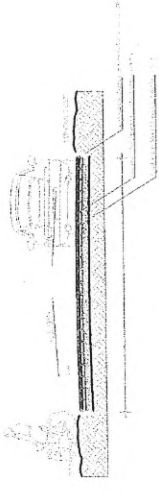
PLANTA BAJA
BARRIO DE PERNERA TERCEA GUAYAMA II



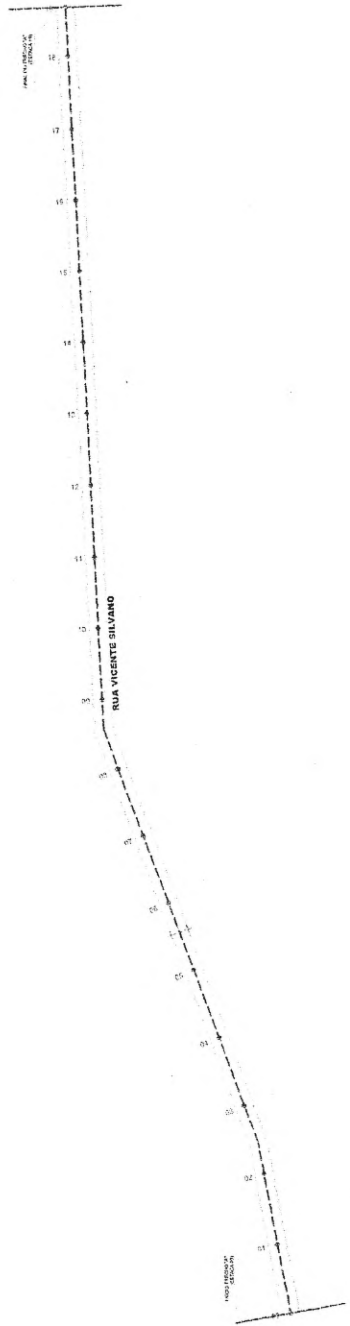
PLANTA BAJA
BARRIO DE PERNERA EN PERNERA TERCEA GUAYAMA I

f
Alfoncelo

SECCAO TRANSVERSAL
1:50



PERFIL
1:100



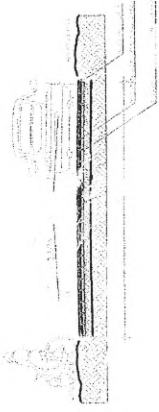
PLANTA BARRA
1:100



<p>EMPRESA: CONSTRUTORA MUNICIPAL DE FORTALEZA RUA VIGILANTE, 100 - JARDIM SANTA ANA - FORTALEZA - CE - CEP: 05000-000</p>	
<p>PROJETO: PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE RUA VICENTE SILVANO</p>	
<p>PROJETADE: ARQUI. F. J. SENECA</p>	
<p>PROJETO Nº: 02/104</p>	

F. J. Seneca

SEÇÃO TRANSVERSAL
 1:100
 1/100



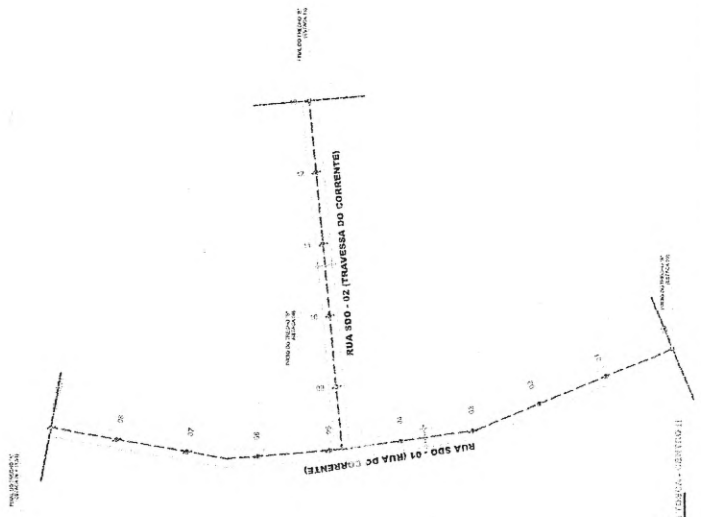
PERFIL
 1:100
 1/100



PREFEITURA MUNICIPAL DE SORTELA	
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO	
PROCESSO Nº 001/2004	
EMPRESA: SORTELA S.A.	
OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE RUA	
VALOR: R\$ 1.000.000,00	
DATA: 03/04	



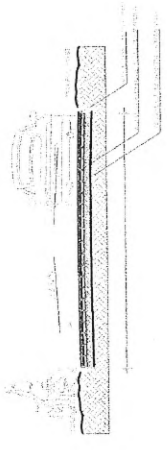
PLANTA BARRA
 1:100
 1/100



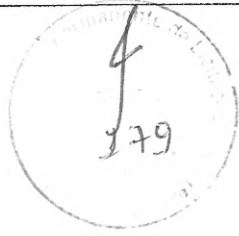
PLANTA BARRA
 1:100
 1/100

f
JM
de Melo

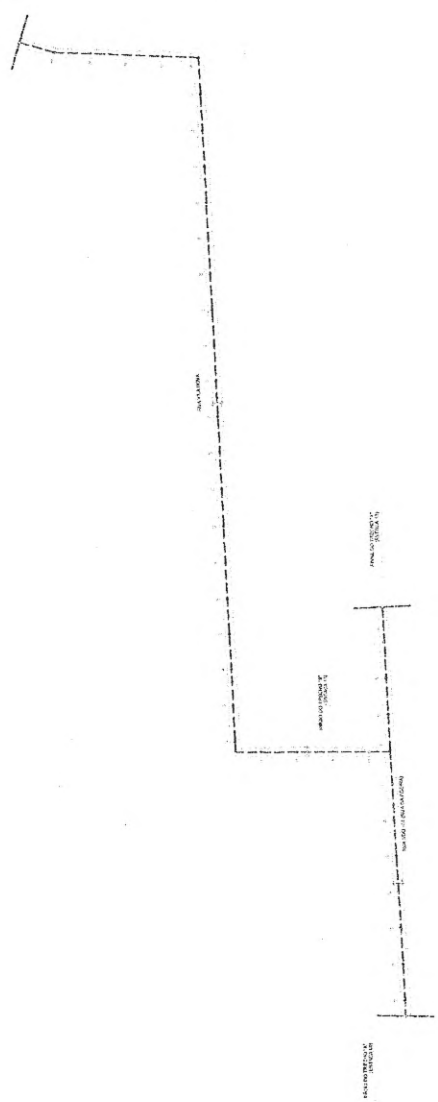
SECCAO TRANSVERSAL
ESTRADA MUNICIPAL N.º 001
1:100



PERFIL
ESTRADA MUNICIPAL N.º 001
1:100



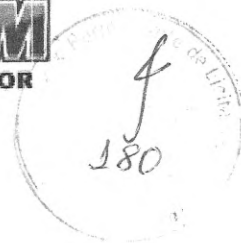
PLANTA DE PROJETO DE
ALCANTARILHO



PLANTA ORDEMADA
DE ALCANTARILHO DE FOSCA - MEDIANEIRA
1:100

Handwritten signatures and initials.

PROJETO		
FECHA		
PROJETADE		
APROVADO		
MUNICIPALIDADE MUNICIPAL DE PORTO SECRETARIA DE OBRAS DEPARTAMENTO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DEPARTAMENTO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DEPARTAMENTO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DEPARTAMENTO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DEPARTAMENTO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO		
PROJETO	04 / 04	



ANEXO III- MODELOS DE DECLARAÇÕES

IV.I.) 1º MODELO DE DECLARAÇÃO:

DECLARAÇÃO

(NOMINA E QUALIFICA O FORNECEDOR), DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Fortim, 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 70, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

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

..... (CE), de 2016.

.....
DECLARANTE

IV.II.) 2º MODELO DE DECLARAÇÃO:

DECLARAÇÃO II

(NOMINA E QUALIFICA O FORNECEDOR), DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Fortim, Estado do Ceará, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

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

..... (CE), de 2016.

.....
DECLARANTE

f
JM
fornecedor



IV.III.) 3º MODELO DE DECLARAÇÃO:

DECLARAÇÃO

(NOMINA E QUALIFICA O FORNECEDOR), DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Fortim, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.

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

..... (CE), de 2016.

.....
DECLARANTE

IV.IV.) 4º MODELO DE DECLARAÇÃO:

DECLARAÇÃO

(NOMINA E QUALIFICA O FORNECEDOR), DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Fortim, Estado do Ceará, sob as penalidades cabíveis, que inexistem qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art.32, §2º, da Lei n.º 8.666/93.

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

..... (CE), de 2016.

.....
DECLARANTE

f
J. A. Moreira



ANEXO IV - MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM O
MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO URBANO, COM _____, NAS
CONDIÇÕES ABAIXO PACTUADAS:**

O Município de FORTIM, pessoa jurídica de direito público interno, através da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, com sede na Rua Francisca Adriana de Moura, nº 16- Centro, Fortim - CE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 35.050.756/0001-20, representada por seu Ordenador de Despesas, Sr. EVERARDO PAULA DA SILVA, doravante denominado de CONTRATANTE, e, do outro lado a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representado por _____ (nome e qualificação), ao fim assinado, doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇOS nº _____, Processo nº _____, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1- Fundamenta-se este contrato na TOMADA DE PREÇOS nº _____, e na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da Contratada.

CLAÚSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.

CLAÚSULA TERCEIRA - DO PREÇO

3.1- O valor global deste contrato é de R\$ _____ (_____).

3.2. No preço global a que se refere esta cláusula estão incluídas as despesas administrativas, com pessoal, obrigações patrimoniais, encargos trabalhistas e previdenciários, transporte, ferramentas e utensílios, equipamentos, uniformes, vales transportes, alimentação e todos os demais tributos e encargos para a boa e fiel prestação de serviço.

CLAÚSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

4.1- 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;

4.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

4.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

4.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLAÚSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos na TOMADA DE PREÇOS nº _____, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

5.2- 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;

Handwritten signature and initials.



- 5.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;
- 5.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;
- 5.5- Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção da obra, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;
- 5.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de Fortim, 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;
- 5.7- 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, a não ser para fins de execução do CONTRATO;
- 5.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela Contratante;
- 5.9- 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 Fortim, 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 Fortim;
- 5.10 - Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;
- 5.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;
- 5.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;
- 5.13- 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;
- 5.14- 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;
- 5.15- A CONTRATADA deverá colocar como residente um Engenheiro Civil com experiência comprovada em execução de serviços semelhantes aos licitados.
- 5.16- 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" correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Fortim, sob pena de retardar o processo de pagamento;

f
M
Arrovelo



CLÁUSULA SEXTA - DOS PRAZOS

6.1. Os serviços objeto deste contrato deverão ser executados e concluídos em até (.....), contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

6.2. Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de Desenvolvimento Urbano, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

6.4. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela Prefeitura de Fortim, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

7.1. O recebimento dos serviços será feito por equipe ou comissão técnica, constituída pela Prefeitura Municipal de Fortim, para este fim.

7.2. O objeto desta licitação será recebido:

a) Mensalmente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 10 (dez) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;

b) Definitivamente, pela equipe ou comissão técnica, mediante Termo de Entrega e Recebimento Definitivo, circunstanciado, assinado pelas partes, em até 30 (trinta) dias contados do final do contrato, período este de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

7.3. O Termo de Entrega e Recebimento Definitivo só poderá ser emitido mediante apresentação da baixa do contrato no CREA e no INSS.

CLAUSULA OITAVA - DA DURAÇÃO DO CONTRATO

8.1- O contrato terá um prazo de vigência a partir da data de emissão da ordem de serviço em até (.....), podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

CLAUSULA NONA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1 - O pagamento será efetuado pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento dos serviços executados e os materiais empregados, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

9.2 - A apresentação da Nota Fiscal/Fatura deverá ocorrer no prazo de até 10 (dez) dias, contado da data final do período de adimplemento da parcela da contratação a que aquela se referir, devendo estar acompanhada dos documentos de regularidade fiscal e trabalhista.

9.3 - O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o "atesto" pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação aos serviços efetivamente prestados, devidamente acompanhada das comprovações mencionadas no subitem anterior.

9.4 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que o CONTRATADO providencie as medidas saneadoras, sendo que, nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Secretaria de Desenvolvimento Urbano.

CLAUSULA DÉCIMA - DA FONTE DE RECURSOS

10.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta, dos recursos oriundos do Tesouro Municipal, sob a dotação orçamentária nº, elemento de despesa nº

[Handwritten signature]



CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

11.1- Os preços são firmes e irrevogáveis 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.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

12.1- 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.

CLAUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

a) Advertência;

b) Multa:

b.1) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor de sua proposta, em caso de recusa da licitante vencedora em assinar o contrato dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela Contratante, bem como perda integral da garantia de manutenção de proposta, de que trata o subitem 2.2.2 do Edital nº _____;

b.2) Multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso na execução dos serviços, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) Multa de 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Prefeitura Municipal de Fortim, em caso de atraso dos serviços superior a 30 (trinta) dias.

b.3) Os valores das multas referidas nestas cláusulas serão descontadas “ex- officio” da Contratada, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto a Prefeitura Municipal de Fortim, 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 a sua reabilitação.

CLAUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

14.1 - A rescisão contratual poderá ser:

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

14.3- 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;

14.4- 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;

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

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

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

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



15.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal.

15.3- Os recursos serão protocolados na Prefeitura Municipal e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

16.1- Fica eleito o foro da Comarca de Fortim, 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.

_____ (CE), ___ de _____ de _____.

Testemunhas:

01. _____

Nome:

CPF/MF:

02. _____

Nome:

CPF/MF

f
JM
f. Amorelo