



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JABORANDI**

---

**Tomada de Preços nº 006/2018**

**OBJETO**

Contratação de empresa para Contratação de empresa especializada para Execução dos Serviços de Pavimentação em paralelepípedos em Ruas Projetada 3, Joaquim Carvalho, Duque de Caixas e José Victor na Sede do município, nos termos do contrato de repasse nº 863930/2017.

**CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

Poderão participar da presente licitação empresas do ramo que atendam às exigências deste Edital e seus Anexos.

**LOCAL E DATA DE RECEBIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA**

Data: 29 de outubro de 2018

Hora: 14hs30min

Local: Sala de Reuniões da Prefeitura Municipal de Jaborandi

Av. Francisco Moreira Alves, 01

Centro

Jaborandi - Bahia

Jaime Batista de Azevedo  
Presidente

0001 - 10201 - 2020



## ÍNDICE

---

1. OBJETO/LEGISLAÇÃO
2. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO
3. DO CREDENCIAMENTO
4. DOS ENVELOPES DE DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTA
5. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (ENVELOPE N.º 01)
6. DA PROPOSTA DE PREÇOS - ENVELOPE N.º 02
7. DAS DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES
8. DO PROCEDIMENTO DE ABERTURA DOS ENVELOPES
9. DO EXAME DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO
10. DO JULGAMENTO DA PROPOSTA
11. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO
12. DO CONTRATO
13. DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO
14. DA SUBCONTRATAÇÃO
15. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO
16. DO PREÇO
17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA
18. DO PAGAMENTO
19. DA FISCALIZAÇÃO
20. DO RECEBIMENTO DO OBJETO
21. DA RESCISÃO DO CONTRATO
22. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
23. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
24. DOS RECURSOS
25. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

## ANEXOS

---

- ANEXO I - Especificações Técnicas / Planilha Orçamentária Valor Estimado Máximo
- ANEXO II - Modelo de Proposta de Preço
- ANEXO III - Modelo de Composição do BDI
- ANEXO IV - Modelo de Cronograma Físico-Financeiro
- ANEXO V - Modelo de Declaração de Vistoria
- ANEXO VI - Modelo de Declaração de Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo da Habilitação
- ANEXO VII - Modelo de Declaração relativa à Proibição do Trabalho do Menor (Lei n.º 9.854/99)
- ANEXO VIII - Modelo de Declaração de Microempresa, de Empresa de Pequeno Porte
- ANEXO IX - Modelo de Declaração de Elaboração Independente de Proposta
- ANEXO X - Modelo de Procuração para Prática de Atos Concernentes ao Certame
- ANEXO XI - Modelo de Declaração Aparelhamento Técnico
- ANEXO XII - Minuta do Contrato
- ANEXO XIII - Folha de Dados para Elaboração do Contrato

2017 - 2021



**PROCESSO LICITATÓRIO N.º 072/2018**

**MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº 006/2018**

**REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para Execução dos Serviços de Pavimentação em paralelepípedos em Ruas Projetada 3, Joaquim Carvalho, Duque de Caixas e José Victor na Sede do município.

O **Município de Jaborandi** torna público para conhecimento dos interessados que na data, horário e local indicado fará realizar licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo menor preço, mediante o regime de empreitada por preço global, conforme descrição contida neste Edital e seus Anexos. O procedimento licitatório obedecerá à Lei n.º 8.666 de 1993, e à Lei Complementar n.º 123, de 2006, e 147 de 2014 bem como à legislação correlata e demais exigências previstas neste Edital e seus Anexos.

### **Abertura dos envelopes de Documentação e Proposta de Preços**

Data de entrega e abertura dos envelopes: 29 de outubro de 2018

Horário: 14hs30min - horário local

Endereço: Av. Francisco Moreira Alves, 01, Centro, Jaborandi, Bahia.

*Credenciamento: das 14hs30min às 14hs40min, incluso neste interstício a tolerância para o recebimento de propostas retardatárias.*

## **1. DO OBJETO**

1.1. O objeto desta licitação é a Contratação de empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação em paralelepípedos em Ruas da Sede do município, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico e demais Anexos deste Edital.

## **2. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

2.1. Poderão participar desta Licitação os interessados pertencentes ao ramo de atividade relacionado ao objeto da licitação, conforme disposto nos respectivos atos constitutivos, e que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos.

2.1.1. Também poderão participar quaisquer outros interessados pertencentes ao ramo de atividade, conforme disposto nos respectivos atos constitutivos, que, embora não cadastrados no Certificado de Registro Cadastral - CRC que atendam a todas as condições exigidas para cadastramento **até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas**, desde que também atendam a todas as exigências constantes deste Edital e seus Anexos.

2.1.1.1. A empresa não cadastrada será considerada inabilitada, caso no momento de abertura dos envelopes de Documentação, for constatado que qualquer dos documentos, tenha a sua emissão após o terceiro dia anterior a data do recebimento das propostas.

2.1.1.2. A habilitação do licitante não cadastrado não implicará em seu cadastramento no Certificado de Registro Cadastral - CRC, o qual se subordina à análise em processo específico e segundo as normas vigentes.

2.2. Não será admitida nesta licitação a participação de pessoas jurídicas:

2.2.1. Com falência, recuperação judicial, concordata ou insolvência, judicialmente decretadas, ou em processo de recuperação extrajudicial;

2.2.2. Em dissolução ou em liquidação;



**2.2.3.** Que estejam suspensas de licitar e impedidas de contratar com qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, seja na esfera federal, estadual, do Distrito Federal ou municipal, nos termos do artigo 87, inciso III, da Lei n.º 8.666, de 1993;

**2.2.4.** Que estejam impedidas de licitar e de contratar com a União, nos termos do artigo 7º da Lei n.º 10.520, de 2002, e decretos regulamentadores;

**2.2.5.** Que estejam proibidas de contratar com a Administração Pública, em razão de sanção restritiva de direito decorrente de infração administrativa ambiental, nos termos do artigo 72, § 8º, inciso V, da Lei n.º 9.605, de 1998;

**2.2.6.** Que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública;

**2.2.7.** Que estejam reunidas em consórcio;

**2.2.8.** Que sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si;

**2.2.9.** Estrangeiras que não funcionem no País;

**2.2.10.** Quaisquer interessados que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei n.º 8.666, de 1993.

**2.2.11.** Não será permitida a participação de Cooperativas;

**2.3.** O descumprimento de qualquer condição de participação acarretará a inabilitação do licitante.

### **3. DO CREDENCIAMENTO**

**3.1.** O licitante, ou o seu representante, deverá, no local, data e horário indicados no preâmbulo deste Edital, apresentar-se à Comissão Permanente de Licitação para efetuar seu credenciamento como participante desta Licitação, munido da sua carteira de identidade, ou de outro documento equivalente, e do documento que lhe dê poderes para manifestar-se durante os procedimentos relativos a este certame.

**3.1.1.** A não apresentação ou incorreção de quaisquer dos documentos de credenciamento não impedirá a participação do licitante no presente certame, porém impedirá o interessado de manifestar-se, de qualquer forma, durante a sessão, em nome do licitante.

**3.2.** Considera-se como representante do licitante qualquer pessoa habilitada, nos termos do estatuto ou contrato social, do instrumento público de procuração, ou particular com firma reconhecida, ou documento equivalente.

**3.2.1.** O estatuto, o contrato social ou o registro como empresário individual devem ostentar a competência do representante do licitante para representá-lo perante terceiros.

**3.2.2.** O instrumento de procuração público, ou particular com firma reconhecida, deve ostentar os necessários poderes para formulação de propostas e para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame, devendo vir acompanhado dos documentos de constituição da empresa ou do registro como empresário individual.

**3.3.** Cada credenciado poderá representar apenas um licitante.

### **4. DOS ENVELOPES DE DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTA**

**4.1.** Cada licitante deverá apresentar dois envelopes, um contendo os documentos de habilitação e o outro, a proposta de preços.

2023/05/09 10:30



4.1.1. Será admitido o encaminhamento dos envelopes por via postal ou outro meio similar de entrega, mediante recibo ou aviso de recebimento, desde que entregues até 01 (uma) hora antes da abertura da sessão pública.

4.1.1.1. Nessa hipótese, os dois envelopes deverão ser acondicionados em invólucro único, endereçado diretamente à Comissão, com a seguinte identificação:

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
MUNICÍPIO DE JABORANDI  
Tomada de Preços nº 006/2018  
SESSÃO EM 29/10/2018, ÀS 14h30min

4.1.1.2. Os envelopes que não forem entregues nas condições acima estipuladas não gerarão efeitos como proposta.

4.2. Os conjuntos de documentos relativos à habilitação e à proposta de preços deverão ser entregues separadamente, em envelopes fechados e lacrados, rubricados no fecho e identificados com o nome do licitante e contendo em suas partes externas e frontais, em caracteres destacados, os seguintes dizeres:

ENVELOPE N.º 01 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JABORANDI**  
Tomada de Preços nº 006/2018  
**(RAZÃO SOCIAL DO LICITANTE)**  
CNPJ N.º XXXX

ENVELOPE N.º 02 - PROPOSTA DE PREÇOS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JABORANDI**  
Tomada de Preços nº 006/2018  
**(RAZÃO SOCIAL DO LICITANTE)**  
CNPJ N.º XXXX

## 5. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (ENVELOPE N.º 01)

5.1. Para a habilitação, o licitante deverá apresentar os documentos a seguir relacionados:

### 5.1.1. RELATIVOS À HABILITAÇÃO JURÍDICA:

a. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

b. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede.

b.1. Os documentos deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

c. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.

d. No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, por meio de **certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas** com data de emissão não

017.001



superior a 90 (noventa) dias, nos termos do artigo 8º da Instrução Normativa n.º 103, de 30/04/2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio - DNRC;

e. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

#### **5.1.2. RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

a. Certidão de Registro e Quitação da Licitante e dos seus Responsáveis Técnicos para com o CREA/BA ou o CREA do local da sua sede, contendo, neste último caso, o "VISTO" do CREA/BA nos termos da legislação em vigor. Em qualquer caso, a certidão deverá conter os dados cadastrais atualizados, com validade na data da apresentação da proposta.

b. Em se tratando de empresa e ou o responsável técnico não serem registrados no CREA do Estado da Bahia, deverá apresentar o registro do CREA do estado de origem, ficando a licitante vencedora obrigada a apresentar o visto do CREA/BA antes da assinatura do contrato. Em qualquer caso a certidão deverá conter os dados cadastrais atualizados.

c. Comprovação de aptidão do profissional da empresa licitante para execução de obra compatível em características, quantidades e prazos com o objeto licitado, através da apresentação de atestados compatíveis com o objeto licitado – Pavimentação em Paralelepípedo, que contenham os serviços e quantidades mínimas descritas. Estes atestados deverão ter sido expedidos por empresa Pública ou Privada e devidamente registrado no CREA, na forma do §1º do art.30 da Lei nº. 8.666/93 bem como apresentação da(s) certidão (ões) de Acervo Técnico CAT Lei 9.433/05 - Art. 101, II.

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

I. O empregado;

II. O sócio;

III. O detentor de contrato de prestação de serviço.

e. A comprovação de que o Responsável Técnico indicado pelo licitante vincular-se-á à execução contratual deverá ser feita através de uma das seguintes formas: a) Carteira de Trabalho; b) Certidão do Conselho Profissional; c) Contrato social; d) Contrato de prestação de serviços celebrado de acordo com a legislação civil comum;

f. Termo de Compromisso da empresa licitante de que o responsável técnico, detentor do atestado referido na letra C, será o responsável técnico pela execução da obra. Deverá o Termo supra ser assinado, em conjunto, pelo representante legal da empresa e pelo responsável técnico, indicado.

g. A comprovação das instalações canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado será atendida mediante a apresentação de relação explícita e declaração formal de sua disponibilidade, sob as penas da lei, vedadas, entretanto, as exigências de propriedade e de localização prévia.

h. Aos licitantes RECOMENDA-SE visitar os locais onde serão executadas as obras/serviços/fornecimentos e suas circunvizinhanças, com a presença de pelo menos um técnico com conhecimento em obras/serviços de engenharia civil, indicado pela licitante, ou de seu Representante Legal ou Responsável Técnico, para ter pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza das obras/serviços/fornecimentos a serem executados, avaliando os problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades



decorrentes de sua execução, e obter, sob sua exclusiva responsabilidade, todas as informações que possam ser necessárias à elaboração da proposta e execução do contrato.

i. É de inteira responsabilidade da licitante a verificação "in loco" das dificuldades e dimensionamento dos dados necessários à apresentação da Proposta. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser avocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais que venham a ser estabelecidos.

j. Os custos de visita aos locais das obras/serviços/fornecimentos correrão por exclusiva conta das licitantes.

k. Em caso de dúvidas sobre a visita aos locais onde serão executadas as obras/serviços/fornecimentos as empresas licitantes deverão contatar com o Setor de Licitação e Contratos da Prefeitura Municipal de Jaborandi– Estado da Bahia, Telefone (77) 3683-2212, e-mail: [pm.jaborandi@uol.com.br](mailto:pm.jaborandi@uol.com.br).

l. Como comprovação da visita aos locais onde serão executadas as obras/serviços/fornecimentos as licitantes deverão apresentar declaração de visita conforme modelo Anexo V.

#### **6.0 - Relativa à Qualificação Econômico-Financeira:**

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

b. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta;

**b.1.** O balanço patrimonial deverá estar assinado por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

**b.2.** As empresas constituídas no exercício em curso deverão apresentar cópia do balanço de abertura ou cópia do livro diário contendo o balanço de abertura, inclusive com os termos de abertura e encerramento;

**b.3.** A boa situação financeira do licitante será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores que 01 (um), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, com os valores extraídos de seu balanço patrimonial ou apurados mediante consulta on-line, no caso de empresas inscritas no SICAF:

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

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

$$LC = \text{Ativo Circulante}$$

0267.7007.2020



## Passivo Circulante

b.4. O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 01 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente deverá comprovar que possui capital mínimo ou patrimônio líquido) equivalente a 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.

### 7.0 Relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- a. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica;
- b. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal e ou estadual relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante certidão conjunta negativa de débitos, ou positiva com efeitos de negativa, relativos aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- d. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, do domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- e. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- f. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social, mediante certidão negativa de débitos, ou positiva com efeitos de negativa, relativos às contribuições previdenciárias e às de terceiros;
- g. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS, mediante Certificado de Regularidade do FGTS;
- h. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, ou certidão positiva com efeitos de negativa.

7.1.2.1 O licitante microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de ser inabilitado.

### 8.0 Documentos complementares:

- a. Declaração, sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fatos supervenientes impeditivos para a sua habilitação neste certame, conforme modelo anexo a este Edital (artigo 32, §2º, da Lei n.º 8.666, de 1993).
- b. Declaração de que a empresa não utiliza mão-de-obra direta ou indireta de menores, conforme Lei n.º 9.854, de 1999, regulamentada pelo Decreto n.º 4.358, de 2002, conforme modelo anexo a este Edital.
- c. Alvará de Funcionamento, expedido pela Prefeitura Municipal sede da empresa licitante.
- d. Cópia simples do Certificado de Registro Cadastral - CRC, expedido pela Prefeitura Municipal de Jaborandi, apenas para as empresas cadastradas.





- 8.1.1** A comprovação dos requisitos de habilitação será exigida do licitante de acordo com o vulto e a complexidade de cada item.
- 8.1.2** O licitante obriga-se a declarar, sob as penalidades legais, a superveniência de fato impeditivo da habilitação.
- 8.2** Os documentos de habilitação poderão ser apresentados em original, em cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração, ou por meio de publicação em órgão da imprensa oficial, ou no momento sessão pela comissão de licitação.
- 8.2.1** As licitantes participantes que não apresentarem todos os documentos acima exigidos, ou que os apresentar incompletos, incorretos, ou com a validade expirada, poderão ser inabilitadas, não se admitindo complementação posterior à sessão de abertura do certame. A CPL, visando atender ao interesse público, poderá verificar e/ou atualizar dados dos licitantes, inclusive através de consulta á internet, desde que seja feito durante a própria sessão.
- 8.2.2** Não serão aceitos documentos apresentados por meio de fitas, discos magnéticos, filmes ou cópias em fac-símile, mesmo autenticadas, admitindo-se fotos, gravuras, desenhos, gráficos ou catálogos apenas como forma de ilustração das propostas de preços.
- 8.3** Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos exigidos neste Edital e seus Anexos.

## **9.0 DA PROPOSTA DE PREÇOS - ENVELOPE N.º 02**

- 9.1** A proposta, emitida por computador ou datilografada, redigida em língua portuguesa, com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente datada e assinada, como também rubricadas todas as suas folhas pelo licitante ou seu representante, deverá conter:
- 9.1.1** Especificações do objeto de forma clara, observadas as especificações constantes do Projeto Básico;
- 9.1.2** Preços unitários e valor global da proposta, em algarismo, expresso em moeda corrente nacional (real), de acordo com os preços praticados no mercado, considerando o modelo de Planilha Orçamentária anexo ao Edital;
- 9.1.2.1** Nos preços cotados deverão estar incluídos todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, frete, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;
- 9.1.2.2** Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida.
- 9.1.2.3** Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão “verba” ou de unidades genéricas.
- 9.1.3** Cronograma físico-financeiro, conforme modelo Anexo ao Edital;



- 9.1.3.1 O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto Básico.
- 9.1.4 Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual, conforme modelo anexo ao Edital;**
- 9.1.4.1 Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária;
- 9.1.4.2 Quanto aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitante deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, conforme modelo anexo ao Edital;
- 9.1.4.3 As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;
- 9.1.4.4 Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do artigo 125, § 7º, II, da Lei n.º 12.465, de 2011;
- 9.1.5 Prazo de validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura do certame.**
- 9.2 Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o teor das propostas apresentadas, seja quanto ao preço ou quaisquer outras condições que importem em modificações de seus termos originais, ressalvadas apenas as alterações absolutamente formais, destinadas a sanar evidentes erros materiais, sem nenhuma alteração do conteúdo e das condições referidas, desde que não venham a causar prejuízos aos demais licitantes.**
- 9.2.1 Erros no preenchimento da planilha não é motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado, e desde que se comprove que este é suficiente para arcar com todos os custos da contratação.**
- 9.2.2 As alterações de que trata este subitem serão submetidas à apreciação da Comissão, com a devida anuência de todos os licitantes.**
- 9.3 Não será aceita reclamação posterior relativamente às propostas, sem que tenha sido devidamente registrada em ata, salvo se prevista em lei.**
- 9.4 Após a fase de habilitação, não cabe desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão.**

## **10.0 DAS DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES - FORA DOS ENVELOPES**

- 10.1 O licitante deverá apresentar durante a sessão de habilitação, preferencialmente separadamente dos Envelopes de n.º 01 e de n.º 02, a **Declaração de Elaboração****



**Independente de Proposta**, de que trata a Instrução Normativa n.º 2, de 16 de setembro de 2009, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, conforme modelo anexo ao Edital, **sob pena de desclassificação da proposta**.

**10.2** No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do artigo 8º da Instrução Normativa n.º 103, de 30/04/2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio - DNRC;

**10.2.1** Declaração de microempresa ou empresa de pequeno porte, quando for o caso (conforme modelo anexo), sob pena de não usufruir do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar n.º 123, de 2006 e 147 de 2014;

**10.2.2** No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do artigo 8º da Instrução Normativa n.º 103, de 30/04/2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio - DNRC, apresentação necessária como condição para a licitante fazer jus ao tratamento diferenciado.

**10.3** As microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), que pretenderem se beneficiar nesta licitação do regime diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar n.º 123, de 2006, e 147/2014 e no Decreto n.º 6.204, de 2007, deverão apresentar a respectiva **Declaração, separadamente** dos Envelopes de n.º 01 e de n.º 02.

**10.3.1** O licitante microempresa ou empresa de pequeno porte que se enquadrar em qualquer das vedações do artigo 3º, parágrafo 4º, da Lei Complementar n.º 123, de 2006, não poderá usufruir do tratamento diferenciado previsto em tal diploma e, portanto, não deverá apresentar a respectiva declaração.

## **11.0 DO PROCEDIMENTO DE ABERTURA DOS ENVELOPES**

**11.1** No dia, hora e local designados neste Edital, em ato público, na presença dos licitantes, a Comissão Permanente de Licitação receberá, de uma só vez, os Envelopes n.º 01 e n.º 02, bem como as declarações complementares, e procederá à abertura da licitação.

**11.1.1** Os atos públicos poderão ser assistidos por qualquer pessoa, mas somente deles participarão ativamente os licitantes ou representantes credenciados, não sendo permitida a intercomunicação entre eles, nem atitudes desrespeitosas ou que causem tumultos e perturbem o bom andamento dos trabalhos.

**11.2** Depois de ultrapassado o horário para recebimento dos envelopes, nenhum outro será recebido, nem tampouco serão permitidos quaisquer adendos ou esclarecimentos relativos à documentação ou proposta de preços apresentadas.



**11.3** A seguir, serão identificados os licitantes e proceder-se-á à abertura dos Envelopes n.º 01 - Documentos de Habilitação.

**11.3.1** O conteúdo dos envelopes será rubricado pelos membros da Comissão e pelos licitantes presentes ou por seus representantes.

**11.4** Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante, a Comissão verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));

b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).

**11.4.1** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n.º 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

**11.4.2** Constatada a existência de sanção, a Comissão reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

**11.5** Não ocorrendo inabilitação, a documentação de habilitação dos licitantes então será verificada, conforme item próprio deste Edital.

**11.5.1** Caso a Comissão julgue conveniente, poderá suspender a reunião para analisar os documentos apresentados, marcando, na oportunidade, nova data e horário em que voltará a reunir-se, informando os licitantes.

**11.5.1.1** Na hipótese acima, todos os documentos de habilitação já rubricados e os Envelopes n.º 02 - Proposta de Preços, rubricados externamente por todos os licitantes e pelos membros da Comissão, permanecerão em poder desta, até que seja concluída a fase de habilitação.

**11.6** Ao licitante inabilitado será devolvido o respectivo Envelope n.º 02, sem ser aberto, depois de transcorrido o prazo legal sem interposição de recurso ou de sua desistência, ou da decisão desfavorável do recurso.

**11.7** Após o procedimento de verificação da documentação de habilitação, os Envelopes n.º 02 - Proposta de Preços dos licitantes habilitados serão abertos, na mesma sessão, desde que todos os licitantes tenham desistido expressamente do direito de recorrer, ou em ato público especificamente marcado para este fim, após o regular decurso da fase recursal.

**11.7.1** Não ocorrendo a desistência expressa de todos os licitantes, quanto ao direito de recorrer, os Envelopes n.º 02 - Proposta de Preços serão rubricados pelos licitantes presentes ao ato e mantidos invioláveis até a posterior abertura.



**11.7.2** Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as propostas, não cabe desclassificar o licitante por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos superveniente ou só conhecidos após o julgamento.

**11.8** As propostas de preços dos licitantes habilitados serão então julgadas, conforme item próprio deste Edital.

**11.9** Se todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou proposta, escoimadas das causas que as inabilitaram ou desclassificaram.

**11.10** Em todos os atos públicos, serão lavradas atas circunstanciadas, assinadas pelos membros da Comissão e pelos representantes credenciados e licitantes presentes.

## **12.0 DO EXAME DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

**12.1** Será considerado inabilitado o licitante que:

**12.1.1** Não apresentar os documentos exigidos neste Edital no prazo de validade e/ou devidamente atualizados, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte.

**12.1.2** Incluir a proposta de preços no Envelope n.º 01.

**12.2** A intimação dos atos de habilitação ou inabilitação dos licitantes será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

## **13.0 DO JULGAMENTO DA PROPOSTA**

**13.1** O critério de julgamento será o de menor preço global.

**13.1.1** Para o julgamento das propostas, a Comissão poderá utilizar-se de assessoramento técnico específico na área de competência cabível, através de parecer que integrará o processo.

**13.2** Será desclassificada a proposta do licitante que não apresentar a Declaração de Elaboração Independente de Proposta, de que trata a Instrução Normativa n.º 2, de 16 de setembro de 2009, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, conforme modelo anexo ao edital.

**13.3** Também será desclassificada a proposta que:

**13.3.1** Contiver vícios ou ilegalidades, for omissa ou apresentar irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;

**13.3.2** Estiver em desacordo com qualquer das exigências do presente Edital;

**13.3.3** Não apresentar as especificações técnicas exigidas pelo Projeto Básico;

**13.3.4** Contiver oferta de vantagem não prevista no Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, ou apresentar preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;



**13.3.5** Apresentar preços unitários ou preço global superiores àqueles constantes da Planilha Orçamentária elaborada pelo órgão, ressalvadas as hipóteses admitidas no subitem abaixo;

**13.3.6** Apresentar custos unitários superiores à mediana de seus correspondentes no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, mantido e divulgado, na internet, pela Caixa Econômica Federal e IBGE, ou, no caso de obras e serviços rodoviários, à tabela do Sistema de Custos de Obras Rodoviárias - SICRO, excetuados os itens caracterizados como montagem industrial ou que não possam ser considerados como de construção civil, ressalvadas as hipóteses a seguir admitidas;

13.3.6.1 Serão admitidos custos unitários superiores à mediana do SINAPI ou SICRO, desde que o preço global e o de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro do contrato, já computado o percentual de BDI, fique igual ou abaixo do valor calculado a partir do sistema de referência utilizado, nos termos do artigo 125, § 6º, I, da Lei n.º 12.465, de 2011;

13.3.6.2 Somente em condições especiais, devidamente justificadas em relatório técnico circunstanciado, elaborado por profissional habilitado e aprovado pelo órgão gestor dos recursos ou seu mandatário, poderão os custos das etapas do cronograma físico-financeiro exceder o limite fixado no subitem acima, sem prejuízo da avaliação dos órgãos de controle interno e externo, nos termos do artigo 125, § 6º, VI, da Lei n.º 12.465, de 2011;

**13.3.7** Apresentar preços unitários ou globais simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração;

**13.3.8** Apresentar preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade, através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato;

13.3.8.1 Considera-se manifestamente inexequível a proposta cujo valor global proposto seja inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

a. Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração, ou

b. Valor orçado pela Administração.

13.3.8.2 Nessa situação, será facultado ao licitante o prazo de 02 (dois) dias úteis para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei n.º 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação.

**13.3.9** Apresentar, na composição de seus preços:



- 13.3.9.1 Taxa de Encargos Sociais ou taxa de BDI inverossímil;
- 13.3.9.2 Custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;
- 13.3.9.3 Quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.
- 13.4** Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do §3º do artigo 43 da Lei n.º 8.666, de 1993.
- 13.5** Após a eventual desclassificação das propostas que não atenderem às exigências dos itens acima, as demais propostas serão classificadas em ordem crescente dos preços propostos.
- 13.6** Classificadas as propostas, na hipótese de participação de licitante microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP), que faça jus ao tratamento diferenciado, será observado o disposto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto n.º 6.204, de 2007:
- 13.6.1** A Comissão verificará as propostas classificadas ofertadas por licitantes ME/EPP que sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta classificada em primeiro lugar, desde que a primeira colocada não seja uma ME/EPP.
- 13.6.2** As propostas que se enquadrarem nessa condição serão consideradas empatadas com a primeira colocada e o licitante ME/EPP melhor classificado será notificado para, se desejar, apresentar uma nova proposta de preço para desempate, obrigatoriamente abaixo da primeira colocada.
- 13.6.2.1 A nova proposta de preço deverá ser apresentada de acordo com as regras deste Edital, em sessão pública, no prazo de 02 (dois) dias úteis, contado da data da Ata ou da intimação do licitante que não tiver sido representado na sessão.
- 13.6.3** Caso a ME/EPP melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, ou não apresente proposta válida, serão convocadas as demais licitantes ME/EPP participantes que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, segundo o estabelecido nos subitens anteriores.
- 13.6.4** Caso sejam identificadas propostas de licitantes ME/EPP empatadas, no referido intervalo de 10% (dez por cento), será realizado sorteio para definir qual das licitantes primeiro poderá apresentar nova oferta, conforme subitens acima.
- 13.6.5** Havendo êxito no procedimento, e sendo considerada válida a nova proposta apresentada, a ME/EPP assumirá a posição de primeira colocada do certame. Não havendo êxito, ou tendo sido a melhor oferta inicial apresentada por ME/EPP, ou ainda não existindo ME/EPP participante, permanecerá a classificação inicial.
- 13.7** Havendo eventual empate entre propostas, o critério de desempate será aquele previsto no artigo 3º, § 2º, da Lei n.º 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:



- a. produzidos no País;
- b. produzidos ou prestados por empresas brasileiras;
- c. produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.

**13.7.1** Persistindo o empate, o critério de desempate será o sorteio, em ato público, para o qual os licitantes serão convocados.

**13.7.1.1** O sorteio será feito através da aposição em cédulas dos nomes dos licitantes empatados, sendo que ditas cédulas deverão ser colocadas em urna fechada, da qual será retirada apenas uma das cédulas, sendo esta a primeira classificada, e assim retirando-se as cédulas sucessivamente, até que se classifiquem todos os licitantes então empatados.

**13.7.1.2** Decorridos trinta minutos da hora marcada, sem que compareçam todas as convocadas, o sorteio será realizado, a despeito das ausências.

**13.8** Após o julgamento e a classificação final das propostas, caso o licitante detentor do menor preço seja microempresa ou empresa de pequeno porte, que faça jus ao tratamento diferenciado, havendo alguma restrição na comprovação de sua regularidade fiscal, ser-lhe-á assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

**13.8.1** A prorrogação do prazo a que se refere o subitem anterior deverá sempre ser concedida pela Administração quando requerida pelo licitante, a não ser que exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para o empenho devidamente justificados.

**13.8.2** O prazo para a regularização fiscal começará a correr a partir do encerramento da fase de julgamento das propostas, aguardando-se o decurso desse prazo para a abertura do prazo da fase recursal.

**13.8.3** A não-regularização da documentação, no prazo previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei n.º 8.666, de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

**13.9** A intimação do resultado final do julgamento das propostas será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

#### **14.0 DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**

**14.1** Após o regular decurso da fase recursal, o processo licitatório será submetido à autoridade competente para que se proceda à devida homologação e consequente adjudicação do objeto licitado ao licitante vencedor.

#### **15.0 DO CONTRATO**





- 15.1** Após a homologação da licitação, a Adjudicatária terá o prazo de 02 (dois) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 15.1.1** O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada da Adjudicatária e aceita pela Administração.
- 15.2** Antes da assinatura do Contrato, a Contratante realizará consultas, para identificar possível proibição de contratar com o Poder Público e verificar a manutenção das condições de habilitação, nos termos do artigo 3º, § 1º, da IN SLTI/MPOG n.º 02, de 11/10/2010, cujos resultados poderão anexados aos autos do processo.
- 15.3** É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o Contrato no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados de conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação, independentemente da cominação prevista neste Edital.
- 15.4** Ao assinar o contrato, a Contratada declara sua expressa concordância com a adequação do projeto básico, sujeitando-se, em caso de alterações contratuais, à disciplina do artigo 125, § 6º, III a VI, da Lei n.º 12.465, de 2011.
- 15.5** O contrato deverá conter cronograma físico-financeiro com a especificação física completa das etapas necessárias à medição, ao monitoramento e ao controle das obras, não se aplicando, a partir da assinatura do contrato e para efeito de execução, medição, monitoramento, fiscalização e auditoria, os custos unitários da planilha de formação do preço.
- 15.6** A Contratada deverá manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 15.7** Correrão por conta da Contratada quaisquer despesas que incidirem ou venham a incidir sobre o Contrato.

## **16.0 DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO**

- 16.1** Nos termos do art. 65, §1º, da Lei n.º 8.666, de 1993, a Contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 16.1.1** Em caso de reforma de edifício, o limite fixado para os acréscimos é de até 50% (cinquenta por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 16.1.2** As supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento).
- 16.1.3** O conjunto de acréscimos e o conjunto de supressões serão calculados sobre o valor original do contrato, aplicando-se a cada um desses



conjuntos, individualmente e sem nenhum tipo de compensação entre eles, os limites de alteração acima estabelecidos.

**16.2** As alterações contratuais decorrentes de alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, 10% (dez por cento) do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação dos limites do art. 65, §1º, da Lei n.º 8.666, de 1993 (artigo 125, §6º, III, da Lei n.º 12.465, de 2011).

**16.3** A formação do preço dos aditivos contratuais contará com orçamento específico detalhado em planilhas elaboradas pelo órgão, mantendo-se, em qualquer aditivo, a proporcionalidade da diferença entre o valor global estimado na fase interna da licitação e o valor global contratado, mantidos os limites do art. 65, §1º, da Lei n.º 8.666, de 1993 (artigo 125, §6º, IV, da Lei n.º 12.465, de 2011).

**16.3.1** Somente em condições especiais, devidamente justificadas em relatório técnico circunstanciado, elaborado por profissional habilitado e aprovado pelo órgão gestor dos recursos ou seu mandatário, poderão os custos das etapas do cronograma físico-financeiro exceder o limite de proporcionalidade acima fixado, sem prejuízo da avaliação dos órgãos de controle interno e externo (artigo 125, §6º, VI, da Lei n.º 12.465, de 2011).

**16.4** Uma vez formalizada a alteração contratual, não se aplicam, para efeito de execução, medição, monitoramento, fiscalização e auditoria, os custos unitários da planilha de formação do preço do edital.

## **17.0 DA SUBCONTRATAÇÃO**

**17.1** É vedada a subcontratação parcial ou total do objeto do contrato.

## **18.0 DA VIGÊNCIA DO CONTRATO**

**18.1** O prazo de vigência do Contrato será de 180 (cento e oitenta dias) dias corridos, a partir da data da assinatura, podendo tal prazo ser prorrogado nas hipóteses elencadas no parágrafo primeiro do artigo 57 da Lei n.º 8.666, de 1993.

**18.1.1** A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar.

**18.1.2** O prazo de execução dos serviços terá início a partir da data de emissão da Ordem de Serviço ou documento equivalente.

## **19.0 DO PREÇO**

**19.1** Os preços permanecerão válidos por um período de um ano, contado da data de apresentação da proposta. Após este prazo serão reajustados, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$R = V \left[ \frac{I - I_0}{I_0} \right], \text{ onde:}$$

"R" é o valor do reajustamento procurado;



"V" é o valor contratual a ser reajustado;  
"I" é o índice relativo à data do reajuste;  
"Io" é o índice inicial correspondente à data de apresentação da proposta.

**19.2** Os índices a serem considerados no reajustamento serão extraídos das tabelas publicadas na revista Conjuntura Econômica, editada pela Fundação Getulio Vargas - Índice Nacional do Custo da Construção Civil - INCC/FGV.

**19.3** Para fins de aplicação desta cláusula deverá inexistir culpa do contratado no não cumprimento do prazo inicialmente pactuado.

## **20.0 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

**20.1** As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Projeto Básico e na minuta do Contrato, bem como neste Edital e seus Anexos e na proposta apresentada.

## **21.0 DO PAGAMENTO**

**21.1** O prazo para pagamento será de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, acompanhada dos demais documentos comprobatórios do cumprimento das obrigações da Contratada.

**21.1.1** Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o montante de R\$ 8.000,00 (oito mil reais) deverão ser efetuados no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, acompanhada dos demais documentos comprobatórios do cumprimento das obrigações da Contratada, nos termos do art. 5º, §3º da Lei n.º 8.666 de 1993.

**21.1.2** Os pagamentos somente serão realizados, com a efetivação da transferência do recurso para a conta bancária do Município por parte do **(Ministério das Cidades)**, por tratar-se de recursos provenientes do Governo Federal.

**21.2** A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela Contratada de acordo com os seguintes procedimentos:

**21.2.1** Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a Contratada apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

**21.2.1.1** Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

**21.2.1.2** Se a Contratada vier a adiantar a execução dos serviços, em relação à previsão original constante no Cronograma Físico-Financeiro, poderá apresentar a medição prévia correspondente, ficando a cargo da Contratante aprovar a quitação antecipada do valor respectivo, desde que não fique constatado atraso na execução dos serviços entendidos como críticos.

10/05/2017 - 20:00



**21.2.1.3** Juntamente com a primeira medição de serviços, a Contratada deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto à Previdência Social.

**21.2.1.4** A Contratada também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

**21.2.2** A Contratante terá o prazo de 03 (três) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada pela Contratada, bem como para avaliar a conformidade dos serviços executados, inclusive quanto à obrigação de utilização de produtos e subprodutos florestais de comprovada procedência legal.

**21.2.2.1** No caso de etapas não concluídas, sem prejuízo das penalidades cabíveis, serão pagos apenas os serviços efetivamente executados, devendo a Contratada regularizar o cronograma na etapa subsequente.

**21.2.2.2** A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.

**21.2.3** Após a aprovação, a Contratada emitirá Nota Fiscal/Fatura no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada.

**21.3** O pagamento somente será efetuado após o “atesto”, pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada, acompanhada dos demais documentos exigidos neste Edital.

**21.3.1** O “atesto” da Nota Fiscal/Fatura fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada com os serviços efetivamente executados, bem como às seguintes comprovações, que deverão obrigatoriamente acompanhá-la:

**a.** Do pagamento da remuneração e das contribuições sociais (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Previdência Social), correspondentes ao mês da última nota fiscal ou fatura vencida, quanto aos empregados diretamente vinculados à execução contratual, nominalmente identificados;

**b.** Da regularidade fiscal, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no artigo 29 da Lei n.º 8.666, de 1993; e

**c.** Do cumprimento das obrigações trabalhistas, correspondentes à última nota fiscal ou fatura que tenha sido paga pela Administração.

**21.4** Havendo erro na apresentação de qualquer dos documentos exigidos nos subitens anteriores ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.



- 21.5** Antes do pagamento, a Contratante, aos sítios oficiais, para verificar a manutenção das condições de habilitação da Contratada, devendo o resultado ser impresso e juntado ao processo de pagamento.
- 21.6** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 21.6.1** Quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), será observado o disposto na Lei Complementar n.º 116, de 2003, e legislação municipal aplicável.
- 21.6.2** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, instituído pelo artigo 12 da Lei Complementar n.º 123, de 2006, não sofrerá a retenção quanto aos impostos e contribuições abrangidos pelo referido regime, em relação às suas receitas próprias, desde que, a cada pagamento, apresente a declaração de que trata o artigo 6º da Instrução Normativa RFB n.º 1.234, de 11 de janeiro de 2013.
- 21.7** O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta-corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela Contratada, ou por outro meio previsto na legislação vigente.
- 21.8** Será considerada como data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 21.9** A Contratante não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela Contratada, que porventura não tenha sido acordada no contrato.
- 21.10** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, à taxa de 6% (seis por cento) ao ano, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

EM - Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido

I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

$$I = \frac{(6 / 100)}{365}$$

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

VP = Valor da Parcela em atraso

## **22.0 DA FISCALIZAÇÃO**

- 22.1** A execução dos serviços ora contratados será objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação por representante da Contratante, para este fim especialmente designado, com as atribuições específicas determinadas na Lei n.º 8.666, de 1993, conforme detalhado no Projeto Básico.



**22.1.1** O representante da Contratante deverá ser profissional habilitado e com a experiência técnica necessária para o acompanhamento e controle da execução da obra.

**22.2** O acompanhamento, o controle, a fiscalização e avaliação de que trata este item não excluem a responsabilidade da Contratada e nem confere à Contratante responsabilidade solidária, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades ou danos na execução dos serviços contratados.

**22.3** A Contratante se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços ora contratados, prestados em desacordo com o presente Edital e seus Anexos e com o contrato.

**22.4** As determinações e as solicitações formuladas pelo representante da Contratante encarregado da fiscalização do contrato deverão ser prontamente atendidas pela Contratada, ou, nesta impossibilidade, justificadas por escrito.

### **23.0 DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

**23.1** Quando as obras e/ou serviços contratados forem concluídos, caberá à Contratada apresentar comunicação escrita informando o fato à fiscalização da Contratante, a qual competirá, no prazo de até 15 (quinze) dias, a verificação dos serviços executados, para fins de recebimento provisório.

**23.1.1** O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

**23.2** A Contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços e obras executadas, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

**23.2.1** Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.

**23.2.2** A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

**23.3** O Termo de Recebimento Definitivo das obras e/ou serviços contratados será lavrado em até 120 (cento e vinte) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas, e somente após solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na execução do contrato.



**23.3.1** Na hipótese de a verificação a que se refere este subitem não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo, desde que o fato seja comunicado à Contratante nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão do prazo.

**23.3.2** O recebimento definitivo do objeto licitado não exime a Contratada, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei n.º 10.406, de 2002).

## **24.0 DA RESCISÃO DO CONTRATO**

**24.1** As hipóteses de rescisão do ajuste, bem como a disciplina aplicável em tais casos, são aquelas previstas no instrumento de Contrato, nos termos dos artigos 78 a 80 da Lei n.º 8.666, de 1993.

## **25.0 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**25.1** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

02.05.00 - Secretaria Municipal de Viação Obras e Urbanismo.  
1121 – Pavimentação e Drenagem de Logradouros;  
4.4.9.0.51.00.00 – Obras e Instalações.

**25.2** Caso a vigência do contrato ultrapasse o exercício financeiro, as despesas do exercício subsequente correrão à conta das dotações orçamentárias indicadas em termo aditivo ou apostilamento.

## **26.0 DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**26.1** O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará a Contratada, após regular processo administrativo, à penalidade de:

**a.** Multa moratória de até 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da contratação, até o limite de 60 (sessenta) dias.

**26.1.1** A aplicação da multa moratória não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.

**26.2** A inexecução total ou parcial do contrato, ou o descumprimento de qualquer dos deveres elencados no Edital e no contrato, sujeitará a Contratada, garantida a prévia defesa, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às penalidades de:

**a.** Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

**b.** Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação;

**c.** Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Jaborandi pelo prazo de até dois anos;

**c.1.** Tal penalidade pode implicar suspensão de licitar e impedimento de contratar com qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, seja na esfera federal, estadual, do



Distrito Federal ou municipal, conforme Parecer n.º 87/2011/DECOR/CGU/AGU e Nota n.º 205/2011/DECOR/CGU/AGU e Acórdãos n.º 2.218/2011 e n.º 3.757/2011, da 1ª Câmara do TCU.

**d.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior.

**26.2.1** A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.

**26.2.2** A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.

**26.3** Também ficam sujeitas às penalidades de suspensão de licitar e impedimento de contratar e de declaração de inidoneidade, previstas no subitem anterior, as empresas ou profissionais que, em razão do contrato decorrente desta licitação:

**26.3.1** tenham sofrido condenações definitivas por praticarem, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de tributos;

**26.3.2** tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

**26.3.3** demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**26.4** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei n.º 8.666, de 1993.

**26.5** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**26.6** As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Município de Jaborandi, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município e cobrados judicialmente.

**26.6.1** Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**26.7** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Certificado de Registro Cadastral de Jaborandi.

**26.8** As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

## **27.0 DÓS RECURSOS**





- 27.1** Dos atos da Administração, praticados no curso desta licitação, serão admitidos os seguintes recursos:
- 27.1.1** Recurso hierárquico, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato, ou da lavratura da ata de reunião, nos casos de:
- 27.1.1.1 - habilitação ou inabilitação da licitante;
  - 27.1.1.2 - julgamento das propostas;
  - 27.1.1.3 - anulação ou revogação da licitação;
  - 27.1.1.4 - indeferimento do pedido de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
  - 27.1.1.5 - rescisão do Contrato por ato unilateral da Administração, nos casos a que se refere o inciso I do artigo 79 da Lei n.º 8.666, de 1993;
  - 27.1.1.6 - aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou de multa.
- 27.1.2** Representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação ou do Contrato, de que não caiba recurso hierárquico.
- 27.1.3** Pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da intimação do ato, no caso de declaração de inidoneidade por decisão do Secretário Municipal de Administração.
- 27.2** Interposto o recurso, tal ato será comunicado aos demais licitantes, que poderão apresentar contra-razões no prazo de 05 (cinco) dias úteis.
- 27.3** O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual pode reconsiderar sua decisão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ou nesse mesmo prazo fazê-lo subir, devidamente informado.
- 27.3.1** A decisão deverá ser proferida no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contando do recebimento do recurso.

## **28.0 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 28.1** Quaisquer dúvidas porventura existentes sobre o disposto no presente Edital deverão ser objeto de consulta, por escrito, à Comissão responsável pela presente licitação, em até 05 (cinco) dias consecutivos anteriores à data de abertura do certame.
- 28.1.1** As dúvidas serão consolidadas e respondidas, por escrito, após esgotado o prazo de consulta, por meio de circular afixada em mural na sede da Comissão e encaminhada a todos os interessados que tenham informado seu endereço eletrônico, cabendo àqueles que por qualquer motivo não tenham recebido as informações no prazo estipulado o dever, no resguardo de seus interesses, de inteirar-se sobre o teor do documento.
- 28.2** As disposições deste Edital poderão ser objeto de impugnação, por violarem disposições legais, especialmente da Lei n.º 8.666, de 1993, nos seguintes termos:

300917.0000



- 28.2.1** Por parte de qualquer cidadão, desde que protocole o pedido até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, cabendo à Administração responder à impugnação em até 03 (três) dias úteis;
- 28.2.2** Por parte do licitante, desde que protocole o pedido até o segundo dia útil que anteceder a data de abertura dos envelopes de habilitação; do contrário, a comunicação não terá o efeito de recurso.
- 28.2.2.1** A impugnação tempestiva não impede o licitante de participar da licitação até o trânsito em julgado da decisão correspondente.
- 28.3** Os interessados deverão estudar minuciosa e cuidadosamente o Edital e seus Anexos, bem como todas as instruções, termos e especificações técnicas presentes, informando-se de todas as circunstâncias ou detalhes que possam de algum modo afetar a aferição dos custos e prazos envolvidos na execução do objeto desta licitação.
- 28.4** Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 28.5** A participação na licitação implica plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, bem como obrigatoriedade do cumprimento das disposições nele contidas.
- 28.6** Qualquer modificação no Edital exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 28.7** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação da Comissão em contrário.
- 28.8** É facultada à Comissão ou Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.
- 28.9** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 28.10** A autoridade competente para a aprovação do procedimento licitatório poderá revogá-lo em face de razões de interesse público, por motivo de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante ato escrito e devidamente fundamentado.
- 28.11** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 28.12** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.





**NEXO I PROJETO BÁSICO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS / PLANTAS**

*Execução dos Serviços de Pavimentação em paralelepípedos em Ruas da Sede do município.*

O Projeto destinado a Execução dos Serviços de Pavimentação em paralelepípedos em Ruas da Sede do município, nos termos do contrato de repasse nº 863930/2017, seguindo os dados básicos abaixo:

Seguindo os termos de funcionalidade e economia, obedecendo às diretrizes, o projeto anexo é composto, dentre outros, por alguns tópicos principais:

- *Memorial Descritivo;*
- *Projeto Básico;*
- *Planilha Orçamentária;*

Prefeitura Municipal  
de JABORANDI - BA.

**PROJETO BÁSICO  
DE PAVIMENTAÇÃO**

**2018**

## **ÍNDICE**

- APRESENTAÇÃO E JUSTIFICATIVA
- ASPECTOS GERAIS
- PROJETO GEOMÉTRICO
- ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS
- DO CANTEIRO DE OBRAS
- PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E PASSEIO
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA

## **A – APRESENTAÇÃO E JUSTIFICATIVA**

Apresenta-se a seguir o projeto de Pavimentação na sede do município de Jaborandi - BA, cujo objetivo é melhorar o traçado viário existente, facilitar a interligação entre os logradouros da cidade e promover as condições de escoamento das águas pluviais, melhorando as condições de vida da população de área beneficiada, em particular de toda a cidade em geral.

## **B - ASPECTOS GERAIS**

O Município está situado na região oeste do Estado da Bahia. Localizando-se a aproximadamente 800 Km da Capital do Estado, Salvador.

A vegetação predominante é a caatinga arbórea densa, com palmeiras, contato-cerrado – Caatinga e a altitude média da sede 530 m, em relação ao nível do mar.

A precipitação média anual alcança 950 mm e o período chuvoso mais acentuado está entre Novembro a Janeiro.

## **C - PROJETO GEOMÉTRICO**

Objetivo Principal deste projeto é o estabelecimento das características técnicas do sistema viário sob enforque, para definição da geometria das vias tanto em planta como em perfil e a obtenção de traçados regulares em harmonia com a morfologia local, em particular com a ocupação já existente.

Todo detalhamento nesta fase apoiou – se no levantamento planimétrico e semi-cadastral da área a ser beneficiada realizado com GPS e topografia clássica com teodolito.

Na elaboração do projeto preservou-se o alinhamento das ruas existente evitando-se interferir em construções, ocorrendo desta forma, uma adaptação do projeto à situação atual das vias efetuando-se pequenas correções em planta com objetivo de melhorar as condições de conforto e segurança para o usuário.

Foi também considerando neste projeto a preservação do greide existente, evitando-se assim uma movimentação muito grande de solo, apenas uma regularização, e reforço do subleito e base estabilizada.

todo o escoamento das águas pluviais será feito aproveitando totalmente a seção transversal das vias.

A definição da geometria do sistema e sua caracterização foram adotadas através dos elementos básicos tais como: raios, declividade e largura da plataforma cujos serviços foram desenvolvidos de acordo com a seguinte ordenação.

- Lançamento em planta de acordo com a configuração geométrica do arruamento existente;
- Cálculo do estaqueamento e dos elementos geométricos das curvas no eixo, para lançamento nas plantas;
- Desenho em planta dos elementos definidos referentes no eixo, tais como: raios, cotas, larguras de plataforma, declividade transversais, etc;
- Elementos de locação
- Fornecimento dos parâmetros das curvas e sua correta localização.

O solo excedente será removido para bota-fora com DMT de 5 km de distância, e o solo selecionado para reforço e base estabilizada virá de uma DMT de 7,5 km.

### **Especificações Técnicas**

As obras de pavimentação e drenagem pluvial deste projeto serão regidas e regulamentadas com base na ABNT, por Normas Técnicas Brasileiras em geral e por indicação dos fabricantes dos materiais e produtos e por estas especificações.

A obediência aos critérios técnicos adequados será de responsabilidade da Construtora contratada, acompanhada pela fiscalização, sem que haja substituição dessa responsabilidade, salvo se explicita e documentalmente registrada em livro diário de obra, ou outro documento formal .

### ***D- ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS***

#### ***Normas Gerais***

Os materiais a serem empregados na obra, deverão ser de boa qualidade, e obedecer às especificações contidas neste texto, às Normas da ABNT no que couber, e, na falta destas, ter suas características reconhecidas em certificados ou laudos emitidos por laboratórios tecnológicos idôneos, aprovados pela Fiscalização.

O Construtor deverá retirar do canteiro de obras, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, os materiais que porventura forem impugnados pela Fiscalização.

Não será tolerado no canteiro de serviços a permanência de quaisquer materiais ou equipamentos estranhos à obra.



## **Argamassa de Uso Geral**

A argamassa de enchimento de juntas e revestimentos em geral será preparada em local revestido, sendo proibida a preparação de mistura diretamente em contato com o solo.

O cimento e areia devem obedecer às normas da **ABNT**, e a água deverá ser oriunda do sistema público de distribuição.

### **Cimento**

Obtido pela pulverização do clínquer (resultante da calcificação de uma mistura convenientemente proporcionada de materiais calcários e argilosos) com a adição de gesso. Deverá ser de fabricação recente, em embalagem original de fábrica, em sacos de 50kg, peso líquido, admitindo-se uma tolerância de 2% em relação ao peso.

Cada partida recebida se disporá em ordem cronológica, para que não se misturem, facilitem sua inspeção, seu emprego sucessivo.

Os sacos de cimento deverão ser armazenados em local coberto, protegidos contra a umidade e outros agentes nocivos às suas qualidades. As pilhas deverão conter normalmente de 08 a 10 sacos em altura.

Serão sumariamente rejeitados os cimentos que já comecem a manifestar início de petrificação, e deverão obedecer as NBR – 5732 e 5733 da ABNT.

### **Areia**

A areia para argamassa deverá ser fina, peneirada, de jazida natural, quartzosa e limpa, enquanto a areia para concreto, será de granulometria média, de jazida natural, quartzosa e limpa, devendo satisfazer a NBR – 7211 da ABNT e ter dosagem adequada para cada caso.

### **Água**

A água empregada no preparo de argamassas e concretos será de conformidade com o disposto na NBR – 6118 da ABNT.

### **Brita**

Deverá provir de rocha sã, ser bem densificada, limpa e isenta de pó, apresentar fratura angulosa e superfícies de fratura não vítrea e atender ao especificado nas NBR – 5564, 7174 e 7211.

### ***Meio-Fio***

O meio fio a ser utilizado será em concreto, Tipo DNER, fck 180 Kg/cm<sup>2</sup>, conforme anexo em planta.

### **Ferramentas**

Gabarito, ponteiro de aço, pás, picaretas, carrinho de mão, cordel, nível de pedreiro, vassoura, etc., novos, colocados no canteiro com identificação da construtora.

### **Concreto**

O concreto para todas as obras obedecerá fck fixado no projeto e cuidados de sua preparação atenderão a **NB – 1 da ABNT** e outros documentos da **ABNT**.

## **E – DO CANTEIRO DE OBRAS**

Implantação do canteiro de obras

Compreenderá todos os serviços de construção e manutenção do canteiro de obras, com instalações adequadas, com suficientes recursos materiais e técnicos para o bom andamento dos trabalhos.

Será escolhido um local estratégico, de modo que facilite todas as operações necessárias à execução da obra, levando-se em conta: segurança, trabalhabilidade, facilidade de acesso, proximidade de água e luz, cercado com estacas de madeira e arame farpado, contendo escritório e sanitários área para depósito, será em chapa de aço tipo contêiner nas dimensões de 6,20m x 2,20m e altura 2,5m.

Levar-se-á em conta, após a conclusão dos serviços , a remoção das instalações, sucatas e detritos, restabelecendo o bom aspecto local.

## **F - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**

Um pavimento consiste numa estrutura construída sobre uma área, terraplenagem com a finalidade precípua de melhorar as condições de trafegabilidade sobre a mesma. Isto consiste basicamente de:

Suportar as cargas superficiais do tráfego transmitindo – as e dispensando – as em profundidades, a níveis admissíveis para cada estrato existentes ou projetados;

Proporcionar conforto e segurança aos usuários pela rolagem suave dos pneumáticos, sobre superfície de adequada. Isto provocará redução no consumo de combustíveis e danos ao veículo;

Resistir aos esforços horizontais (desgastes), levando a superfície de rolamento à vida útil mais longa, permitindo uma trafegabilidade contínua no sistema viário, mesmo durante os períodos chuvosos.

Na definição do tipo de pavimento a serem empregados, foi dada grande importância ao seu custo, à disponibilidade de material na região e à oferta de mão-de-obra capacitada para a sua execução. Procurou – se também adotar um tipo de pavimento que não defere – se muito daquele existente na cidade.

Face ao exposto, projetou – se o pavimento com revestimento em paralelepípedos aproximadamente (10x12) cm sobre coxim de areia com espessura de 0,10 m, assentados sobre base estabilizada, compactado e regularizado com 15 cm.

A seção transversal tipo e o quadro “**VIAS A SEREM PAVIMENTADAS**” apresentadas na planilha – resumem o exposto:

### **Resumo Básico**

1 - Reforço e base estabilizada, quando necessário, com altura média total de aproximadamente 15 cm.

2 - Calçamento – Paralelepípedos aproximadamente (10x12) cm sobre coxim de areia com espessura média de 10 cm.

3 - Meio Fio – Em Concreto tipo DNER.

### **Guias e Sarjetas**

A base sobre a qual serão assentados, as guias e executados as sarjetas, serão de arenoso com espessura e largura prevista em projeto. As sarjetas serão em concreto 30x8,5, fck 20mpa, as guias serão 13x22, fck 20mpa.

As guias serão em meio-fio estrudado de concreto e serão assentados sobre o solo escavado, e após seu assentamento e cura do concreto deverá ser bem compactado o aterro dos passeios para garantir sua estabilidade, as

sarjetas, sugere-se que sejam executadas juntamente com o meio fio de modo a garantir a união entre as duas estruturas e evitar juntas de concretagem.

### **Testes Hidráulicos de Funcionamento**

A critério da fiscalização, poderão ser realizadas testes hidráulicos de funcionamento do sistema pluvial constituído, principalmente para detectar:

- Ocorrência de pontos baixos sem esgotamento
- Correta declividade das sarjetas.
- Para simular as condições hidráulicas, pode-se usar água proveniente de carros pipas descarregadas nas sarjetas.

### **Dos Serviços segurança (Sinalização Provisória)**

Para maior segurança a construtora deverá utilizar a sinalização provisória que se faça necessária para promover a segurança tanto dos trabalhadores da obra, como para a população local, evitando assim acidentes e orientando também os transeuntes e o tráfego de veículos.

Compreende o fornecimento e assentamento de cercas de sinalização confeccionadas com suportes de madeira agreste (barrote, entroncas) com altura de 1,50m apoiados sobre base em concreto simples, nas dimensões mínimas (30x30x20) cm e ligados por fita zebra de sinalização em PVC.

Os suportes de madeira deverão ter um espaçamento máximo de 2,00m entre eles.

Abrange também a manutenção da sinalização durante o todo decorrer das obras.

A sinalização deve ser instalada a uma distância mínima de 20 metros das áreas de intervenção e caso necessários devem ser utilizados sinalização luminosa.

Estão incluídas providências, junto aos órgãos de trânsito.

### **G- PROJETO DE DRENAGEM**

#### **Concepção do Sistema**

A concepção do sistema de drenagem seguiu as condicionantes geométricas dos arruamentos no que diz respeito à largura, abaulamento da seção transversal, extensão existente e projetada e, cotas de cruzamento de ruas. Com trechos de declividades longitudinais, facilitou a implantação do sistema de drenagem possibilitando que a sistema de captação fosse o mínimo possível, ou seja, as condições topográficas do terreno torna favorável à drenagem superficial aproveitando – se ao máximo a capacidade de escoamento de sarjeta.

Considerou-se pavimento do tipo paralelo conforme está indicado no levantamento planialtimétrico.

Aproveitou-se a capacidade máxima de esgotamento da sarjeta, admitindo-se para isto uma inclinação transversal da pista de 4% meio fio com o mínimo de 0,135 m de “espelho” e conseqüentemente uma largura molhada de até 4 m.

### **Preliminares**

O sistema de drenagem concebido tem finalidade aproveitar o máximo da capacidade das sarjetas, dirigindo as águas das chuvas para ponta de linha naturais de escoamento.

A concepção do sistema decorre da topografia da área onde as obras serão executadas e dos partido urbanístico e viário da cidade.

## **ELEMENTOS DE CALCULO**

### **Método utilizado**

Os deflúvios foram avaliados pelo método racional. O citado método considerando, que a vazão máxima provocada por uma chuva de intensidade uniforme, ocorre quando toda a bacia passa a contribuir para a seção em estudo e que ainda neste momento permaneça chovendo.

O método racional é sintetizando analiticamente pela expressão:

$$Q = cd CIA \text{ (l/s)}$$

Onde:

Q = vazão em l/s (em cada secção)

cd = coeficiente de escoamento (%)

C = coeficiente de escoamento superficial

I = intensidade da chuva (l/s, ha).

A = área contribuinte (ha)

## **Estudo Hidrológicos**

O estudo das chuvas intensas visa a obtenção de uma equação que relacione a intensidade da precipitação com o tempo de duração da chuva para diversos períodos de retorno, esta equação só pode ser obtida através de análise estatística de uma longa série de observações pluviográficas locais.

A partir dos estudos efetuados contidos na publicação "chuvas intensas Brasil", técnicos baianos estabeleceram uma equação para a cidade, cuja expressão é a seguinte:

$$I = \frac{3845,5 * Tr^{0,163}}{(tc + 22)^{0,838}}$$

Onde:

I = intensidade da precipitação : (l/s\*há)

Tr = Período de retorno em anos

Tc = tempo de concentração, em minutos (adotado igual a duração da chuva)

## **PARÂMETROS DE PROJETO**

### **Tempo de Retorno**

A escolha dos períodos de das chuvas intensas para dimensionamento de obras hidráulicas, variam de acordo com a finalidade e a natureza das obras. Como Os rios decorrentes das inundações e com os fatores econômicos em jogo.

O período de retorno de 5 anos é de uso consagrado em drenagem urbana de áreas residências, e por esta razão foi a adotado.

### **Coeficiente de escoamento superficial ("RUNOFF").**

Este parâmetro é o menos susceptível de determinações mais precisas, desde quando engloba alguns efeitos de difícil avaliação.

Face as características das áreas.

### **Critérios e parâmetros básicos**

Adotou - se os seguintes critérios e / ou parâmetros básicos para o projeto:

O tempo de concentração compreende um tempo inicial de entrada, definido como tempo requerido pelo escoamento superficial para fluir sobre a superfície, até atingir a seção considerada, e um tempo de percurso até o ponto em estudo. Adotou-se (tempo de concentração) **tc = 5min** para todas as secções, a favor da segurança; é o tempo mínimo necessário para que toda bacia esteja contribuindo para a vazão do ponto considerado.

A rigor, o tempo de concentração em sistemas de drenagem urbano, é calculado como sendo composto de duas parcelas, a saber:

Tempo de entrada, geralmente tomada igual a 5 min;

Tempo de percurso na galeria até o ponto de estudo. Esse tempo pode ser estimado a partir das características hidráulicas das sarjetas e das galerias, utilizando a equação de movimento da cinemática.

### **Período de Retorno**

#### **Tr = 5 anos**

A escolha dos períodos de retorno das chuvas intensas para dimensionamento de obras hidráulicas, varia de acordo com a finalidade e a natureza das obras, com os riscos decorrentes das inundações e com os fatores econômicos em jogo.

### **Intensidade da chuva Crítica**

No cálculo da intensidade da chuva crítica, foi adotado os dados médios brasileiros.

### **Coefficiente de “run-off ou coeficiente de deflúvio”**

Adotou – se o valor médio  $C = 0,60$ , considerando a natureza das superfícies de escoamento e os índices de previstos no projeto urbanístico, isto é supôs – se que 60% do volume total precipitado escoar superficialmente e vai até o sistema de galerias.

### **Determinação das Vazões**

Na determinação das descargas ou vazões de dimensionamento, adotou –se o método racional, admitindo – se assim que a vazão de pico numa dada secção é proporcional à área que contribui para a mesma. Utilizou – se para estimativa de vazões de projeto este método, uma vez que a magnitude das áreas contribuintes se encontrava dentro dos limites de aplicação do referido método.

As vazões obtidas a montante de cada trecho encontra–se na planilha de cálculo de galerias pluviais, apresentada adiante, de acordo com os critérios utilizados.

A fórmula do método racional é apresentada analiticamente pela seguinte equação:

$Q = C \times I \times A$  em que:

Q = Deflúvio (l/s)

C = Coeficiente de escoamento superficial

I = Intensidade da chuva (1/seg há)

A = área contribuinte (há)

## **DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO**

### **Das Sarjetas**

As análises hidráulicas e o dimensionamento dos dispositivos de drenagem foram efetuados da forma:

#### Sarjetas do pavimento:

A capacidade de escoamento pelas sarjetas foi verificada mediante a equação de izzard, cuja expressão analítica tem o seguinte aspecto:

$$Q = \frac{375 * Z (i^{1/2}) * (Y^{8/3})}{n}$$

Onde:

Q = Vazão na sarjeta, l/s.

Y = altura d'água junto à face do meio fio

i = Declividade longitudinal, m/m.

n = coeficiente de rugosidade do pavimento, (0.016).

Z = inverso da declividade transversal em milímetros

## **H- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA**

### **SERVIÇOS PRELIMINARES**

#### **Placa da Obra**

A placa da obra poderá ser em estrutura de madeira nas dimensões proporcionais de acordo com modelo fornecido pelo órgão competente, com área conforme planilha, fechada com zinco e sustentada por peças de madeira 6x12cm de forma que não ofereça riscos para a população



## **Limpeza da Obra**

A limpeza da obra consistirá na limpeza de todo o terreno, com raspagem, ajuntamento e transporte para um aterro sanitário de toda a vegetação e lixo disposto no local da obra.

## **Retirada de Expurgo**

A camada superficial da rua normalmente não pode ser utilizada para compor a base da rua pois apresenta muitas impurezas. Com espessura de aproximadamente 10 cm deverá ser escarificada e carregada, transportada e retirada para um bota fora.

## **Bota – fora**

A retirada do local das obras dos materiais resultantes de escavações, demolições, limpeza do terreno e entulhos será feita através de caminhões basculantes carregados manualmente ou mecanicamente, e com destino previamente estabelecido pela fiscalização.

A medição dos materiais a serem transportados, será feita em metros cúbicos. O volume será determinado considerando-se as áreas calculadas com base nas seções transversais levantadas acrescidos de 30% para o empolamento do material.

EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS.

01 - Trator de esteira c/ escarificador ou Moto niveladora

01 – carregadeira

02 – caminhões basculantes

## **Espalhamento do bota fora**

Será executado com trator de esteiras de maneiras a não comprometer o equilíbrio ambiental existente, ou seja , não obstruir córregos, não facilitar o surgimento de erosões etc.

## **PAVIMENTAÇÃO**

### **TERRAPLENAGEM**

#### **Serviços Topograficos**

O acompanhamento topográfico deverá ser constante e contínuo durante a construção das obras.

Far-se-á um estaqueamento e nivelamento a cada 20,00m para locação da caixa de ruas atendendo ao especificado em projeto.

Para drenagem far-se-á um estaqueamento e nivelamento a cada 20,00m no eixo do caminhamento.

Ao longo e fora da diretriz do eixo da rua serão fixados RN's (Referências de Nível) a cada 20,00m que serão nivelados com precisão de 1mm.

Todos os serviços a serem executados serão locados e nivelados rigorosamente de acordo com o Projeto. Para isso serão utilizados equipamentos topográficos operados por profissionais competentes.

Será mantido no trecho, RN's, comprobatórios, devidamente protegidos, ou assinalados em pontos fixos, tais como postes.

As locações serão realizadas com a utilização da boa técnica de uso corrente para serviços correlatos, com a elaboração de cadernetas de campo, notas de serviços, planilhas de cubação, marcação de off-sets, relocação e nivelamento do eixo e bordos.

A medição dos serviços topográficos e cadastramento de rede será feita por metro linear de serviços realmente executados.

#### **Corte**

O corte deverá acontecer sempre que necessário e conforme projeto para facilitar o nivelamento do pavimento e o escoamento da água completando assim o perfeito nível da base da rua.

#### **Aterro**

Também como o aterro deverá ocorrer sempre que necessário para corrigir as imperfeições e facilitar o nivelamento do terreno facilitando o escoamento da água e completando assim o perfeito nível da base da rua, todo o material de corte e aterro deverá ser transportado para o bota-fora ou para a obra.

#### **Equipamentos a Serem Utilizados**

- 01 - Trator de esteira c/ escarificador ou Moto niveladora
- 01 – carregadeira
- 02 – caminhões basculantes
- 03 – Compactador vibratório

A medição dos cortes e aterros será feita em metros cúbicos. O volume será determinado considerando-se as áreas calculadas com base nas seções transversais levantadas.

#### **Regularização e Compactação de Base**

Após o nivelamento deverá ser executada a regularização e escarificação com profundidade máxima de 0,15m, corrigindo caso necessário a umidade do solo e processa-se a compactação.

Equipamentos a serem utilizados:

01 – Motoniveladora com escarificador

02 – Grade de disco

03 – Rolo vibrador

04 – Trator de pneus

05 – Caminhão pipa

OBS: A depender do local da rua, se as casas do entorno forem muito próxima a lateral da rua e/ou muito antigas não pode-se utilizar rolo compactador que gere muita vibração, nesse caso a compactação pode ser feita com caminhão basculante 02 eixos carregado executando o mesmo processo que o rolo compactador.

Os serviços de regularização, escarificação e compactação serão medidos conforme planilha.

**Colchão de areia, solo para assentamento do paralelo.**

Considerou-se nestas especificações como colchão de areia em terrenos de baixa capacidade de suporte, os serviços a seguir enumerados :

Escavação, carga , transporte e descarga da areia

Espalhamento da areia no caixão da rua

Umedecimento da areia

Adensamento da areia

Regularização da plataforma acabada

Serão utilizadas areias de jazidas, desde que o diâmetro efetivo ( $d_{10}$ ) dos materiais seja maior ou igual a 0,075mm e que apresente um coeficiente de uniformidade ( $C_u = D_{60} / D_{10}$ ) entre 4 e 5.

O percentual de finos passando na peneira nº 200 não deve ultrapassar o limite de 5%.

A curva granulométrica não deverá apresentar descontinuidades. Poderão ser utilizados pedregulhos ou areias pedregulhosas desde que sejam obedecidas as restrições acima mencionadas.

Nos locais onde foram removidos os solos moles ou massapê para fundação dos aterros, e não sendo possível rebaixar o nível d'água através de valas de drenagem ou outros processos comuns, a cava será preenchida com material drenante, com a finalidade de melhorar a fundação no diz respeito à sua capacidade de suporte e drenagem, alívio de pressões neutras e conseqüentes aceleração dos adensamentos prováveis além de evitar a ruptura do corpo do aterro causada por deformações diferenciais excessivas na fundação.

A areia proveniente da jazida indicada será lançada e espalhada na cava na altura estabelecida em projeto. Logo após será adensada por passagem de

esteira de trator de porte médio a pesado. O número de passagens por faixa coberta pela esteira será no mínimo três.

Serão feitas verificações de conformação geométrica numa malha de 20 x 20m. As características físicas da areia, explicitadas anteriormente, deverão ser verificadas com a frequência de no mínimo uma determinação granulométrica por dia. Esta coleta objetiva o cálculo do coeficiente de uniformidade e do percentual que passa na peneira nº 200 para cada jazida de areia utilizada.

Equipamentos a serem utilizados :

- Trator de esteira porte médio a pesado
- Pá carregadeira
- Caminhão basculante
- Caminhão pipa

A medição do colchão de areia será feita em metro cúbico de material compactado, obtido através das áreas calculadas com base nas seções transversais estabelecidas em projeto.

Aterro compactado com material de empréstimo

Será utilizado nos locais onde houver correções no "grade" através de aterro, todo e qualquer material de 1ª e 2ª categoria conforme classificação definida pelo DNER, através da Especificação DNER-ES-T3-70 integrante das especificações Gerais para Obras Rodoviárias.

O espalhamento do material nas áreas de aterro será feito em camada máxima de 20cm de espessura (material não compactado).

Este espalhamento será sempre feito com a declividade necessária para o imediato escoamento de águas pluviais, no mesmo sentido previsto no projeto para a área.

Após o material ter sido espalhado nas áreas de aterro em camadas de 20cm, será feita a compactação uniforme, até ser atingido o grau de adensamento a 90% do proctor intermediário (Método de Ensino DNER-DPT-M48-64).

Se a umidade do solo não se situar nas proximidades da umidade ótima, o material deverá receber água por meio de carro tanque.

Ocorrendo, no trecho, aterros, que por umidade excessiva não tenham permitido o grau de compactação especificado ("Borrachudo"), tais trechos deverão ser escarificados e após aeração conveniente, espalhados e compactados.

Na comprovação de compactação, serão admitidos resultados individuais entre 90 e 95% do proctor intermediário, desde que a média dos resultados, a critério da Fiscalização, seja igual ou maior que 95% do proctor intermediário. A comprovação será feita pelo "Método do frasco de areia" (DNER-DPT-M-92-64).

Caso a média dos resultados seja inferior a 95% do proctor intermediário, ou caso haja resultado individuais abaixo de 90% o trecho ao qual se referem os resultados, deverá ser novamente compactado

Equipamentos a serem utilizados :

- 01 – Motoniveladora
- 02 – Grade de disco
- 03 – Trator de pneus
- 04 – Rolo pé de carneiro
- 05 – Caminhão pipa
- 06 – Caminhão basculante

A medição será por metro cúbico de solo compactado a 100% do proctor simples. O volume será obtido pela aplicação da média das áreas, calculadas com base nas seções transversais obtidas por nivelamento geométrico.

### **INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO**

#### **Fornecimento e assentamento de meio-fio**

O meio-fio será de Concreto simples padrão DNER, assentado sobre solo escavado.

O assentamento deverá ser feito atendendo rigorosamente ao “grade” e ao alinhamento definido pelo projeto e somente serão assentados após conclusão das obras subterrâneas de drenagem adjacentes a critério da Fiscalização. Cuidado especial deve merecer o acabamento da junta com relação as faces dos meios-fios adjacentes. A largura das juntas não deverá ultrapassar 1,5cm.

#### **Fornecimento e Assentamento de Pavimento em Paralelepípedo**

Após a execução das etapas de escavação compactação do sub-leito, colchão de areia base etc. e estando o leito devidamente nivelado conforme os perfis longitudinais e transversais, com inclusive os meios-fios já assentados, iniciar-se-á o assentamento dos pavimentos em paralelepípedo, obedecendo-se as seguintes etapas:

1 – Espalhamento e regularização do colchão de areia com espessura média de 10 cm (material solto).

2 – Após a execução da base em areia, os pavimentos serão assentados com o uso de gabaritos e linha de nível, e sua disposição de arrumação surgirá os detalhes do projeto executivo, especialmente no que se refere a cruzamento, curvas, etc.

As juntas terão 2cm de espessura, em média.

3 – Além da disposição de assentamento, será rigorosamente observado o abaulamento do pavimento previsto nos detalhes do projeto para as devidas situações ocorrentes.

4 – Após o assentamento dos pavimentos colchão de areia será umedecido ao nível de adensamento máximo quando então e simultaneamente o trecho será comprimido por meios de placas vibratórias ou soquetes de madeira.

5 – Compactado o trecho de pavimento, será feito o rejuntamento dos mesmos, imediatamente após novo umedecimento do colchão de areia. Utilizar-se-á neste rejuntamento argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:4 que deverá ser espalhada com uma espessura de 2cm sobre o calçamento e forçando-se a argamassa por meio de vassouras, até penetrar nas juntas.

A medição será feita por metro quadrado de pavimento assentado, de acordo com o projeto e especificações de resistência.

## **CALÇADA EM CONCRETO E CIMENTADO DOS PASSEIOS EXTERNOS, MEIO-FIO E DRENAGEM.**

### **PASSEIO EXTERNO**

Serão executados concreto com traço 1:3:5 de cimento, areia e pedra britada e espessura 7cm com requadro de painéis de 1,0 x 1,2m.

Adotar ripas de peroba com 1,0 x 0,07m.

O terreno deverá ser apiloado fortemente. Nos pontos em que se apresentar úmido, os solos de má qualidade deverão ser removida e substituída por material mais resistente.

Os sarrafos dos requadros de madeira serão apoiados através de pontalotes de madeira ou barra de aço de ferro 3/8" com comprimento de 30cm, cravada uma em cada lado e espaçadas no máximo de 100cm ou a metade do vão de cada quadro mantendo firme no solo os sarrafos.

Os requadros de madeira deverão ser montados mantendo-se a declividade mínima de 1,0% em direção a canaletas ou pontos de escoamento de água.

Os requadros de madeira deverão ser assentados de maneira a suportar sem deformação a pressão do concreto lançado e de modo que após a concretagem as juntas fiquem perfeitamente alinhadas sem interrupção.

A concretagem deverá ser executada em quadros alternados em etapas de maneira a permitir a retirada das formas antes da etapa subsequente.

Respeitado o tempo mínimo de cura do concreto e retirado cada quadro deverá ser aplicada junta de dilatação à base de masticque, nas faces deformadas, dando-se após o prosseguimento à etapa seguinte.

O concreto lançado deverá ser desempenado com ferramenta apropriada para resultar uma superfície lisa.

Obs: poderá ser utilizado jutas seca.

### **Limpeza da Obra**

A limpeza da obra consistirá na remoção de todo o entulho, lixo, e materiais que não foram aplicados na execução da obra.



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1046358-81/2017	<b>Nº SICOMV</b> 863930/2017	<b>GIGOV</b> BI - BARREIRAS	<b>GESTOR</b> MCIDADES	<b>PROGRAMA</b> Planejamento Urbano	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> Ação de Infraestrutura Urbana	<b>DATA ASSINATURA</b> 30/12/2018
<b>PROponente / Tomador</b> Prefeitura Municipal de Jeorandi			<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jeorandi / BA	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> Diversas ruas do Bairro Amargoso	<b>OBJETO</b> Pavimentação de ruas no município Jeorandi, Bahia	
<b>Nº CTEF</b>	<b>EMPRESA EXECUTORA</b>	<b>CNPJ</b> BA20180067812	<b>OBJETO DO CTEF</b>			<b>INÍCIO DA OBRA</b> 01/07/2018

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 600.000,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	RUA PROJETADA 03	RUA JOAQUIM CARVALHO	RUA DUQUE DE CAXIAS	RUA JOSÉ VICTOR	
								1	2	3	4	5	6
Nível	1.	SERVIÇOS INICIAIS											
Nível	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,63	339,07	1.908,96	1-Administração Local	5,63					
Serviço	1.1.2.	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6,00	608,97	3.653,82	1-Administração Local	6,00					
Nível	2.	RUA PROJETADA 03											
Nível	2.1.	TERRAPLENAGEM											
Serviço	2.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.065,28	0,48	991,33	2-Pavimentação - Rua 01		2.065,28				
Serviço	2.1.2.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.065,28	1,55	3.201,18	2-Pavimentação - Rua 01		2.065,28				
Serviço	2.1.3.	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	-	-	-	2-Pavimentação - Rua 01						
Serviço	2.1.4.	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	-	-	-	2-Pavimentação - Rua 01						
Nível	2.2.	INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO											
Serviço	2.2.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	285,70	40,17	11.476,57	6-Passeio e Acessibilidade - Rua 01		285,70				
Nível	2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO											
Serviço	2.3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	16,98	690,53	11.725,20	6-Passeio e Acessibilidade - Rua 01		16,98				
Serviço	2.3.2.	RAMPA DE ACESSO (PNE) - (MEDINDO 5,10 X 1,20)	UN	12,00	362,89	4.354,68	6-Passeio e Acessibilidade - Rua 01		12,00				
Serviço	2.3.3.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	50,54	86,01	4.346,95	6-Passeio e Acessibilidade - Rua 01		50,54				
Nível	2.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO											
Serviço	2.4.1.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	10.334,47	0,86	8.887,64	2-Pavimentação - Rua 01		10.334,47				

Frentes de Obra:

SERVICOS PRELIMINARES	RUA PROJETADA 03	RUA JOAQUIM CARVALHO	RUA DUQUE DE CAXIAS	RUA JOSÉ VÍCTOR	
1	2	3	4	5	6
	1.968,47				
	2,00				
	1,00				
	2.065,28				
		1.850,31			
		1.850,31			
		98,00			
		-			
		528,66			
		38,15			
		14,00			
		113,55			
		8.881,49			
		1.691,71			
		2,00			

Valor Total do Orçamento: R\$ 600.000,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	2.4.2.	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.968,47	62,97	123.954,56	2-Pavimentação - Rua 01
Nível	2.5.	PLACAS DE SINALIZAÇÃO					
Serviço	2.5.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	88,05	176,10	10-Sinalização
Serviço	2.5.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	UN	1,00	328,48	328,48	10-Sinalização
Nível	2.6.	FINALIZAÇÃO DA OBRA					
Serviço	2.6.1.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	2.065,28	0,46	950,03	11-Limpeza de Obras
Nível	3.	RUA JOAQUIM CARVALHO					
Nível	3.1.	TERRAPLENAGEM					
Serviço	3.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.850,31	0,48	888,15	3-Pavimentação - Rua 02
Serviço	3.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	1.850,31	1,55	2.867,98	3-Pavimentação - Rua 02
Serviço	3.1.3.	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	98,00	86,19	8.446,62	3-Pavimentação - Rua 02
Serviço	3.1.4.	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	-	-	-	3-Pavimentação - Rua 02
Nível	3.2.	INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO					
Serviço	3.2.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	528,66	40,17	21.236,27	7-Passeio e Acessibilidade - Rua 02
Nível	3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO					
Serviço	3.3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	38,15	690,53	26.343,72	7-Passeio e Acessibilidade - Rua 02
Serviço	3.3.2.	RAMPA DE ACESSO (PNE) - (MEDINDO 5,10 X 1,20)	UN	14,00	362,89	5.080,46	7-Passeio e Acessibilidade - Rua 02
Serviço	3.3.3.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	113,55	86,01	9.766,44	7-Passeio e Acessibilidade - Rua 02
Nível	3.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO					
Serviço	3.4.1.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXXM	8.881,49	0,86	7.638,08	3-Pavimentação - Rua 02
Serviço	3.4.2.	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.691,71	62,97	106.526,88	3-Pavimentação - Rua 02
Nível	3.5.	PLACAS DE SINALIZAÇÃO					
Serviço	3.5.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	88,05	176,10	10-Sinalização



Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 600.000,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	SERVICIOS PRELIMINARES	RUA PROJETADA 03	RUA JOAQUIM CARVALHO	RUA DUQUE DE CAXIAS	RUA JOSÉ VÍCTOR	
								1	2	3	4	5	6
Serviço	3.5.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	UN	4,00	328,48	1.313,92	10-Sinalização			4,00			
Nível	3.6.	FINALIZAÇÃO DA OBRA											
Serviço	3.6.1.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	1.850,31	0,46	851,14	11-Limpeza de Obras			1.850,31			
Nível	4.	RUA DUQUE DE CAXIAS											
Nível	4.1.	TERRAPLENAGEM											
Serviço	4.1.1.	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.750,84	0,48	840,40	4-Pavimentação - Rua 03				1.750,84		
Serviço	4.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	1.750,84	1,55	2.713,80	4-Pavimentação - Rua 03				1.750,84		
Serviço	4.1.3.	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	-	-	-	4-Pavimentação - Rua 03						
Serviço	4.1.4.	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLITO (C/ATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	-	-	-	4-Pavimentação - Rua 03						
Nível	4.2.	INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO											
Serviço	4.2.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_08/2016	M	538,72	40,17	21.640,38	8-Passeio e Acessibilidade - Rua 03				538,72		
Nível	4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO											
Serviço	4.3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	39,01	690,53	26.937,58	8-Passeio e Acessibilidade - Rua 03				39,01		
Serviço	4.3.2.	RAMPA DE ACESSO (PNE) - (MEDINDO 5,10 X 1,20)	UN	14,00	362,89	5.080,46	8-Passeio e Acessibilidade - Rua 03				14,00		
Serviço	4.3.3.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	116,09	86,01	9.984,90	8-Passeio e Acessibilidade - Rua 03				116,09		
Nível	4.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO											
Serviço	4.4.1.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	8.343,43	0,86	7.175,35	4-Pavimentação - Rua 03				8.343,43		
Serviço	4.4.2.	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.589,22	62,97	100.073,18	4-Pavimentação - Rua 03				1.589,22		
Nível	4.5.	PLACAS DE SINALIZAÇÃO											
Serviço	4.5.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	88,05	176,10	10-Sinalização				2,00		
Serviço	4.5.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	UN	4,00	328,48	1.313,92	10-Sinalização				4,00		
Nível	4.6.	FINALIZAÇÃO DA OBRA											
Serviço	4.6.1.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	1.750,84	0,46	805,39	11-Limpeza de Obras				1.750,84		
Nível	5.	RUA JOSÉ VÍCTOR											
Nível	5.1.	TERRAPLENAGEM											

Frentes de Obra:

SERVÇOS PRELIMINARES	RUA PROJETADA 03	RUA JOAQUIM CARVALHO	RUA DUQUE DE CAXIAS	RUA JOSÉ VÍCTOR	
1	2	3	4	5	6
				592,20	
				592,20	
				30,00	
				35,50	
				118,44	
				8,97	
				2,00	
				26,70	
				2.922,51	
				556,67	
				2,00	
				1,00	
				592,20	

Valor Total do Orçamento: R\$ 600.000,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	5.1.1.	SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	592,20	0,48	284,26	5-Pavimentação - Rua 04
Serviço	5.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	592,20	1,55	917,91	5-Pavimentação - Rua 04
Serviço	5.1.3.	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	30,00	86,19	2.585,70	5-Pavimentação - Rua 04
Serviço	5.1.4.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (CÁTRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	35,50	1,73	61,42	5-Pavimentação - Rua 04
Nível	6.2.	INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO					
Serviço	5.2.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	118,44	40,17	4.757,73	9-Passeio e Acessibilidade - Rua 04
Nível	6.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO					
Serviço	5.3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M3	8,97	690,53	6.194,05	9-Passeio e Acessibilidade - Rua 04
Serviço	5.3.2.	RAMPA DE ACESSO (PNE)	UN	2,00	362,89	725,78	9-Passeio e Acessibilidade - Rua 04
Serviço	5.3.3.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	26,70	86,03	2.296,47	9-Passeio e Acessibilidade - Rua 04
Nível	6.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO					
Serviço	5.4.1.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.922,51	0,86	2.513,36	5-Pavimentação - Rua 04
Serviço	5.4.2.	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	556,67	62,97	35.053,51	5-Pavimentação - Rua 04
Nível	6.5.	PLACAS DE SINALIZAÇÃO					
Serviço	5.5.1.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM NOME DA RUA (UM POSTE E DUAS PLACAS)	UN	2,00	88,05	176,10	10-Sinalização
Serviço	5.5.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	UN	1,00	328,48	328,48	10-Sinalização
Nível	6.6.	FINALIZAÇÃO DA OBRA					
Serviço	5.6.1.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	592,20	0,46	272,41	11-Limpeza de Obras

Jaborandi / BA, 29 de novembro de 2018  
Local e Data

Responsável Técnico: Antocécio Ribeiro Teixeira  
CREA / CAU: 42.370/D



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046358-81/2017	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE Ação de Infraestrutura Urbana	OBJETO Pavimentação de ruas no município Jaborandi, Bahia				
PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaborandi		MUNICÍPIO / UF Jaborandi / BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO Diversas ruas do Bairro Amargoso	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em paralelepípedos em rua do município				
DATA BASE fev-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Salvador / BA	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS	BDI 1 21,21%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS									600.000,00
1.			SERVIÇOS INICIAIS						5.562,78
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						5.562,78
1.1.1.	SINAPI	74209/001			5,63	279,74	BDI 1	339,07	1.908,96
1.1.2.	SINAPI	73847/1			6,00	502,41	BDI 1	608,97	3.653,82
2.			RUA PROJETADA 03						170.392,72
2.1.			TERRAPLENAGEM						4.192,51
2.1.1.	SINAPI	78472			2.065,28	0,40	BDI 1	0,48	991,33
2.1.2.	SINAPI	72961			2.065,28	1,28	BDI 1	1,55	3.201,18
2.1.3.	SINAPI	79482				71,11	BDI 1	86,19	
2.1.4.	SINAPI	74205/001				1,43	BDI 1	1,73	
2.2.			INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO						11.476,57
2.2.1.	SINAPI	94267			285,70	33,14	BDI 1	40,17	11.476,57
2.3.			EXECUÇÃO DE PASSEIO						20.426,83
2.3.1.	SINAPI	94990			16,98	569,70	BDI 1	690,53	11.725,20
2.3.2.	COMPOSIÇÃO	CP01			12,00	299,39	BDI 1	362,89	4.354,68
2.3.3.	ORSE	09418/ORSE			50,54	70,96	BDI 1	86,01	4.346,95
2.4.			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO						132.842,20
2.4.1.	SINAPI	72843			10.334,47	0,71	BDI 1	0,86	8.887,64
2.4.2.	SINAPI	72799			1.968,47	51,95	BDI 1	62,97	123.954,56
2.5.			PLACAS DE SINALIZAÇÃO						504,58
2.5.1.	SINAPI	73916/2			2,00	72,64	BDI 1	88,05	176,10
2.5.2.	COMPOSIÇÃO	CP02			1,00	271,00	BDI 1	328,48	328,48
2.6.			FINALIZAÇÃO DA OBRA						950,03
2.6.1.	ORSE	06191/ORSE			2.065,28	0,38	BDI 1	0,46	950,03
3.			RUA JOQUIM CARVALHO						191.135,86
3.1.			TERRAPLENAGEM						12.202,75
3.1.1.	SINAPI	78472			1.850,31	0,40	BDI 1	0,48	888,15
3.1.2.	SINAPI	72961			1.850,31	1,28	BDI 1	1,55	2.867,98
3.1.3.	SINAPI	79482			98,00	71,11	BDI 1	86,19	8.446,62
3.1.4.	SINAPI	74205/001				1,43	BDI 1	1,73	
3.2.			INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO						21.236,27
3.2.1.	SINAPI	94267			528,66	33,14	BDI 1	40,17	21.236,27
3.3.			EXECUÇÃO DE PASSEIO						41.190,62
3.3.1.	SINAPI	94990			38,15	569,70	BDI 1	690,53	26.343,72
3.3.2.	COMPOSIÇÃO	CP01			14,00	299,39	BDI 1	362,89	5.080,46
3.3.3.	ORSE	09418/ORSE			113,55	70,96	BDI 1	86,01	9.766,44
3.4.			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO						114.165,06
3.4.1.	SINAPI	72843			8.881,49	0,71	BDI 1	0,86	7.638,08
3.4.2.	SINAPI	72799			1.691,71	51,95	BDI 1	62,97	106.526,98
3.5.			PLACAS DE SINALIZAÇÃO						1.490,02
3.5.1.	SINAPI	73916/2			2,00	72,64	BDI 1	88,05	176,10
3.5.2.	COMPOSIÇÃO	CP02			4,00	271,00	BDI 1	328,48	1.313,92
3.6.			FINALIZAÇÃO DA OBRA						851,14
3.6.1.	ORSE	06191/ORSE			1.850,31	0,38	BDI 1	0,46	851,14
4.			RUA DUQUE DE CAXIAS						176.741,46

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>3.554,20</b>
4.1.1.	SINAPI	78472			1.750,84	0,40	BDI 1	0,48	840,40
4.1.2.	SINAPI	72961			1.750,84	1,28	BDI 1	1,55	2.713,80
4.1.3.	SINAPI	79482			-	71,11	BDI 1	86,19	-
4.1.4.	SINAPI	74205/001			-	1,43	BDI 1	1,73	-
4.2.			<b>INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO</b>					-	<b>21.640,38</b>
4.2.1.	SINAPI	94267			538,72	33,14	BDI 1	40,17	21.640,38
4.3.			<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO</b>					-	<b>42.002,94</b>
4.3.1.	SINAPI	94990			39,01	569,70	BDI 1	690,53	26.937,58
4.3.2.	COMPOSIÇÃO	CP01			14,00	299,39	BDI 1	362,89	5.080,46
4.3.3.	ORSE	09418/ORSE			116,09	70,96	BDI 1	86,01	9.984,90
4.4.			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO</b>					-	<b>107.248,53</b>
4.4.1.	SINAPI	72843			8.343,43	0,71	BDI 1	0,86	7.175,35
4.4.2.	SINAPI	72799			1.589,22	51,95	BDI 1	62,97	100.073,18
4.5.			<b>PLACAS DE SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>1.490,02</b>
4.5.1.	SINAPI	73916/2			2,00	72,64	BDI 1	88,05	176,10
4.5.2.	COMPOSIÇÃO	CP02			4,00	271,00	BDI 1	328,48	1.313,92
4.6.			<b>FINALIZAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>805,39</b>
4.6.1.	ORSE	06191/ORSE			1.750,84	0,38	BDI 1	0,46	805,39
<b>5.</b>			<b>RUA JOSÉ VICTOR</b>					-	<b>589.679,81</b>
5.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>3.849,29</b>
5.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE		592,20	0,40	BDI 1	0,48	284,26
5.1.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA		592,20	1,28	BDI 1	1,55	917,91
5.1.3.	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO		30,00	71,11	BDI 1	86,19	2.585,70
5.1.4.	SINAPI	74205/001			35,50	1,43	BDI 1	1,73	61,42
5.2.			<b>INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO</b>					-	<b>4.757,73</b>
5.2.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF 06/2016		118,44	33,14	BDI 1	40,17	4.757,73
5.3.			<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO</b>					-	<b>9.216,30</b>
5.3.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016		8,97	569,70	BDI 1	690,53	6.194,05
5.3.2.	COMPOSIÇÃO	CP01	RAMPA DE ACESSO (PNE)		2,00	299,39	BDI 1	362,89	725,78
5.3.3.	ORSE	09418/ORSE			26,70	70,96	BDI 1	86,01	2.296,47
5.4.			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO</b>					-	<b>37.566,87</b>
5.4.1.	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA		2.922,51	0,71	BDI 1	0,86	2.513,36
5.4.2.	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)		556,67	51,95	BDI 1	62,97	35.053,51
5.5.			<b>PLACAS DE SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>504,58</b>
5.5.1.	SINAPI	73916/2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM NOME DA RUA (UM POSTE E DUAS PLACAS)		2,00	72,64	BDI 1	88,05	176,10
5.5.2.	COMPOSIÇÃO	CP02	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA		1,00	271,00	BDI 1	328,48	328,48
5.6.			<b>FINALIZAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>272,41</b>
5.6.1.	ORSE	06191/ORSE			592,20	0,38	BDI 1	0,46	272,41

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

Jaborandi / BA  
Local  
29 de novembro de 2018  
Data

Nome: ANTOCÉLIO RIBEIRO TEIXEIRA  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU/CREAB/A 42370/D  
ART/RRT: BA20180144421

Nº TC/CR 1046358-81/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaborandi
-----------------------------	---

<b>OBJETO</b> Pavimentação de ruas no município Jaborandi, Bahia
---

<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b> Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	<b>DESONERAÇÃO</b> Não
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,75%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>21,21%</b>	<b>OK</b>	<b>19,60%</b>	<b>20,97%</b>	<b>24,23%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Jaborandi / BA  
Local

quinta-feira, 29 de novembro de 2018  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ANTOCÉLIO RIBEIRO TEIXEIRA  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU: CREAB/A 42370/D  
ART/RRT: BA20180144421

Responsável Tomador  
Nome: Assuero Alves de Oliveira  
Cargo: Prefeito Municipal



**CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1046358-8/2017	<b>GESTOR</b> MCIDADES	<b>PROGRAMA</b> Planejamento Urbano	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> Ação de Infraestrutura Urbana	<b>OBJETO</b> Pavimentação de ruas no município Jaborandí, Bahia				
<b>PROponente / Tomador</b> Prefeitura Municipal de Jaborandí		<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaborandí / BA	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> Diversas ruas do Bairro Amargoso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação em paralelepípedos em ruas do município				
<b>DATA BASE</b> fev-18	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Salvador / BA	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS	<b>BDI 1</b> 21,21%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 6</b>

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/07/18	Parcela 1 ago/18	Parcela 2 set/18	Parcela 3 out/18	Parcela 4 nov/18	Parcela 5 dez/18	Parcela 6 jan/19	Parcela 7 fev/19	Parcela 8 mar/19
<b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b>											
		600.000,00	Parcela (%)	17,09%	17,17%	16,93%	17,09%	16,27%	15,45%		
			Parcela (R\$)	102.516,65	103.012,71	101.583,83	102.559,43	97.616,08	92.711,30		
			Acumulado (%)	17,09%	34,25%	51,19%	68,28%	84,55%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	102.516,65	205.529,36	307.113,19	409.672,62	507.288,70	600.000,00		
1.	SERVIÇOS INICIAIS	5.562,78	Parcela (%)	45,83%	10,83%	10,83%	10,83%	10,83%	10,83%		
			Acumulado (%)	45,83%	56,67%	67,50%	78,33%	89,17%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	2.549,60	3.152,23	3.754,87	4.357,51	4.960,14	5.562,78		
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.562,78	Parcela (%)	45,83%	10,83%	10,83%	10,83%	10,83%	10,83%		
			Acumulado (%)	45,83%	56,67%	67,50%	78,33%	89,17%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	2.549,60	3.152,23	3.754,87	4.357,51	4.960,14	5.562,78		
2.	RUA PROJETADA 03	170.392,72	Parcela (%)	58,67%	40,48%	0,00%	0,00%	0,00%	0,85%		
			Acumulado (%)	58,67%	99,15%	99,15%	99,15%	99,15%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	99.967,05	168.938,11	168.938,11	168.938,11	168.938,11	170.392,72		
2.1.	TERRAPLENAGEM	4.192,51	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	4.192,51							
2.2.	INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO	11.476,57	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	11.476,57							
2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO	20.426,83	Parcela (%)	55,00%	45,00%						
			Acumulado (%)	55,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	11.234,76	20.426,83						
2.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	132.842,20	Parcela (%)	55,00%	45,00%						
			Acumulado (%)	55,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	73.063,21	132.842,20						
2.5.	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	504,58	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	504,58		
2.6.	FINALIZAÇÃO DA OBRA	950,03	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	950,03		
3.	RUA JOQUIM CARVALHO	191.135,86	Parcela (%)	0,00%	100,00%	52,83%	28,45%	0,00%	1,22%		
			Acumulado (%)	0,00%	17,49%	70,33%	98,78%	98,78%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	33.439,02	134.420,21	188.794,70	188.794,70	191.135,86		
3.1.	TERRAPLENAGEM	12.202,75	Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	0,00	12.202,75						
3.2.	INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO	21.236,27	Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	0,00	21.236,27						
3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO	41.190,62	Parcela (%)	0,00%	0,00%	65,00%	35,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	65,00%	100,00%				

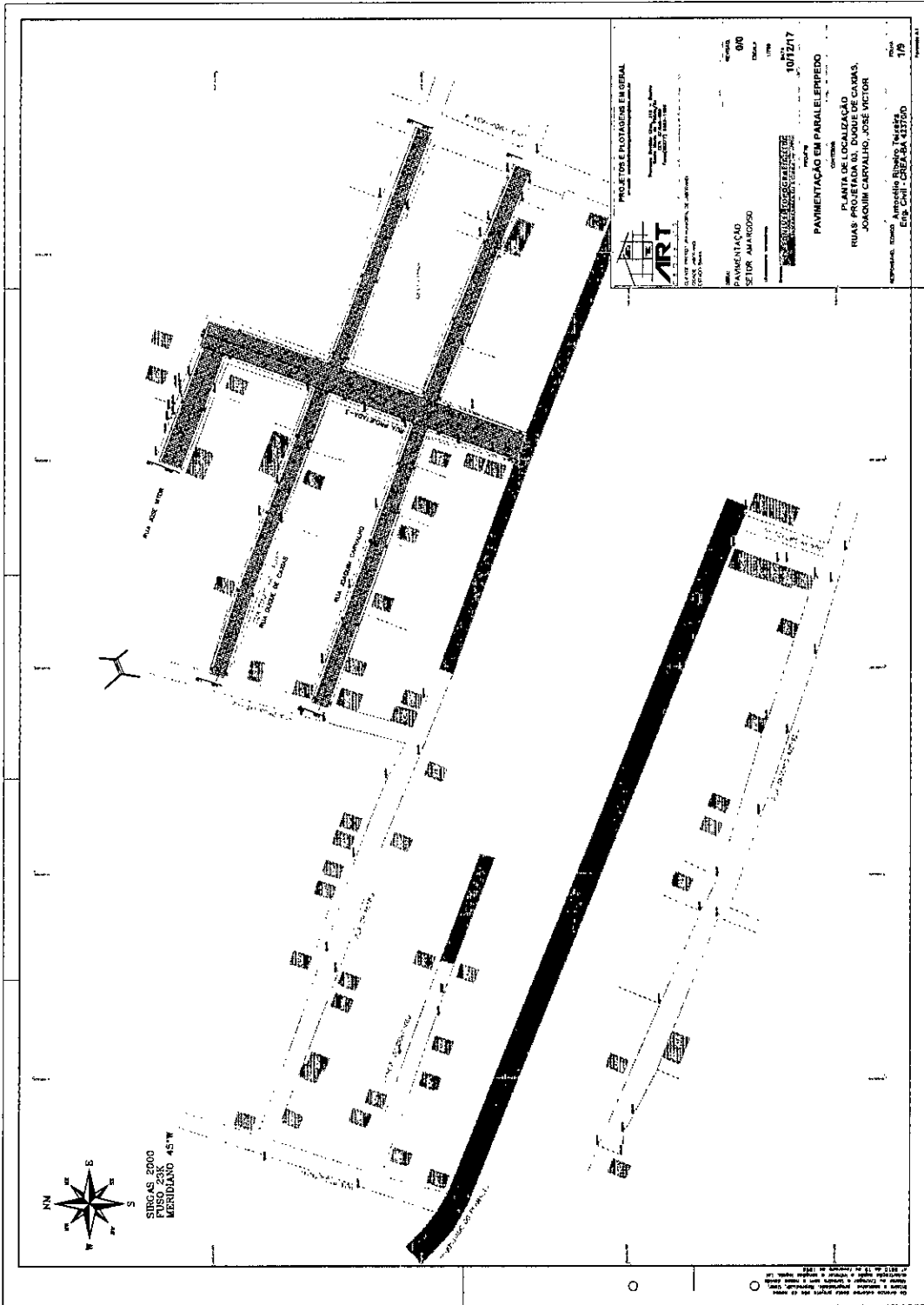
Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/07/18	Parcela 1 ago/18	Parcela 2 set/18	Parcela 3 out/18	Parcela 4 nov/18	Parcela 5 dez/18	Parcela 6 jan/19	Parcela 7 fev/19	Parcela 8 mar/19
			Acumulado (R\$)	Acumulado (%)	Acumulado (R\$)	Acumulado (%)	Acumulado (R\$)	Acumulado (%)	Acumulado (R\$)	Acumulado (%)	Acumulado (R\$)
3.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	114.165,06	0,00	0,00%	0,00%	26.773,90	41.190,62				
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	65,00%	35,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	65,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	74.207,29	114.165,06				
3.5.	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	1.490,02	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.490,02		
3.6.	FINALIZAÇÃO DA OBRA	851,14	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	851,14		
4.	RUA DUQUE DE CAXIAS	176.741,46	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	26,92%	100,00%	18,19%		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	26,92%	100,00%	18,19%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	26,92%	81,81%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	47.582,30	144.595,75	176.741,46		
4.1.	TERRAPLENAGEM	3.554,20	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	3.554,20				
4.2.	INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO	21.640,38	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	21.640,38				
4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO	42.002,94	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	65,00%	20,00%		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	65,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	6.300,44	33.602,35	42.002,94		
4.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	107.248,53	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	65,00%	20,00%		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	65,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	16.087,28	85.798,82	107.248,53		
4.5.	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	1.490,02	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.490,02		
4.6.	FINALIZAÇÃO DA OBRA	805,39	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	805,39		
5.	RUA JOSÉ VÍCTOR	56.167,18	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56.167,18		
5.1.	TERRAPLENAGEM	3.849,29	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.849,29		
5.2.	INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO	4.757,73	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.757,73		
5.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO	9.216,30	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.216,30		
5.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	37.566,87	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37.566,87		
5.5.	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	504,58	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	504,58		
5.6.	FINALIZAÇÃO DA OBRA	272,41	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272,41		



Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/07/18	Parcela 1 ago/18	Parcela 2 set/18	Parcela 3 out/18	Parcela 4 nov/18	Parcela 5 dez/18	Parcela 6 jan/19	Parcela 7 fev/19	Parcela 8 mar/19
Local											
29 de novembro de 2018											
Data											

Nome: ANTOCÉLIO RIBEIRO TEIXEIRA  
 Título: ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CAU CREA/B/A 42370/D  
 ART/RRR: BA20180144421





**ART**  
 SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS  
 RUA DOZIS, 100 - JARDIM DOZIS - SÃO PAULO - SP

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO  
 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
 RUAS AMARDO, JOSE VICTOR,  
 JOAQUIM CARVALHO, JOSE VICTOR

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO  
 Nº 107217

PROJETADEIRO: Antônio Basso, T. 448484  
 CREA-BA 433500

PROPOSTA Nº: 000  
 DATA: 1998

PROJETO Nº: 107217

PROJETADEIRO: Antônio Basso, T. 448484  
 CREA-BA 433500

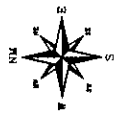
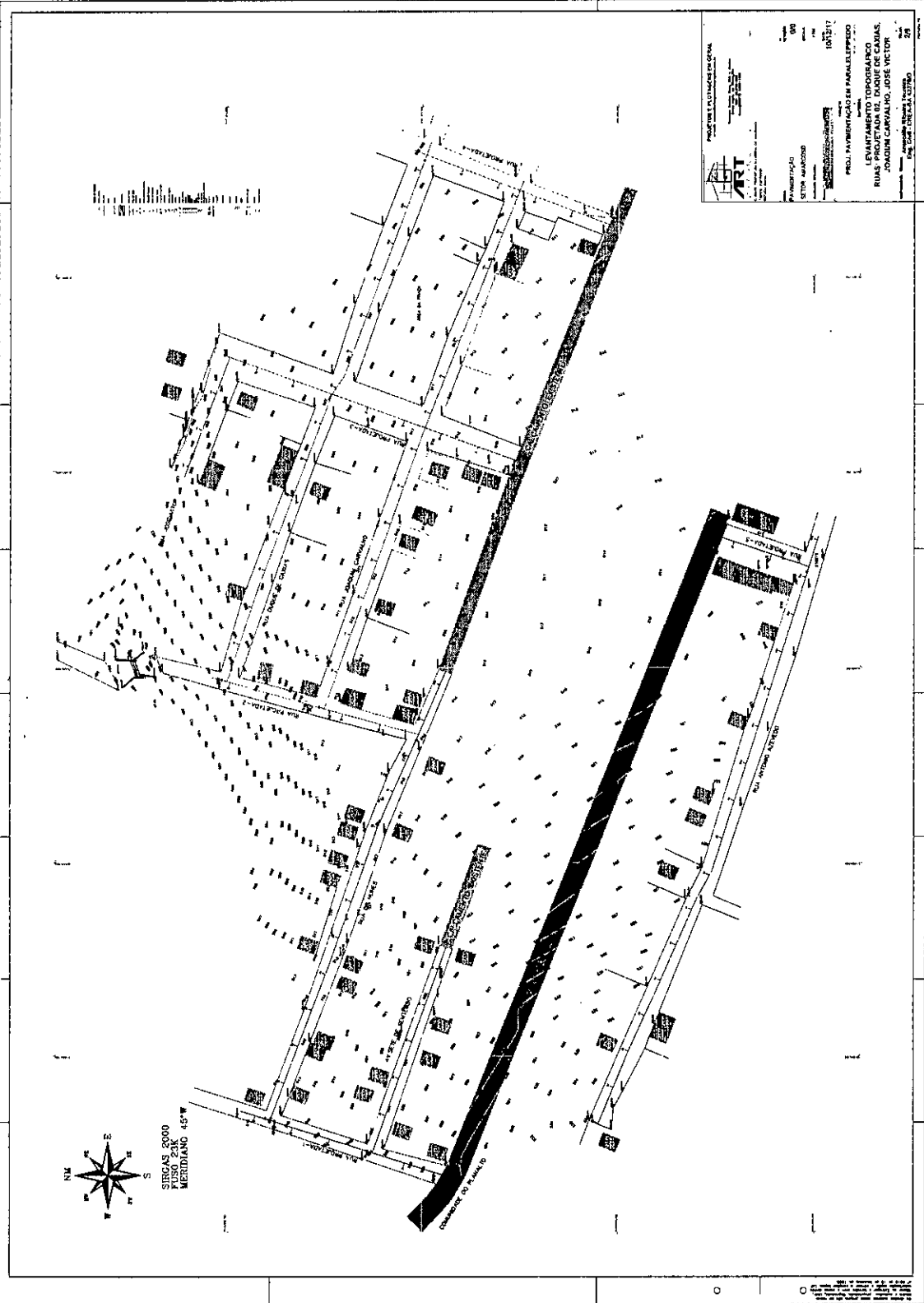
PROPOSTA Nº: 000  
 DATA: 1998

PROJETO Nº: 107217



SIRGAS 2000  
 FUSO 23K  
 MERIDIANO 45°W

Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e sob a responsabilidade do profissional responsável pela elaboração do mesmo. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização deste projeto sem a devida supervisão e aprovação do profissional responsável pelo projeto.



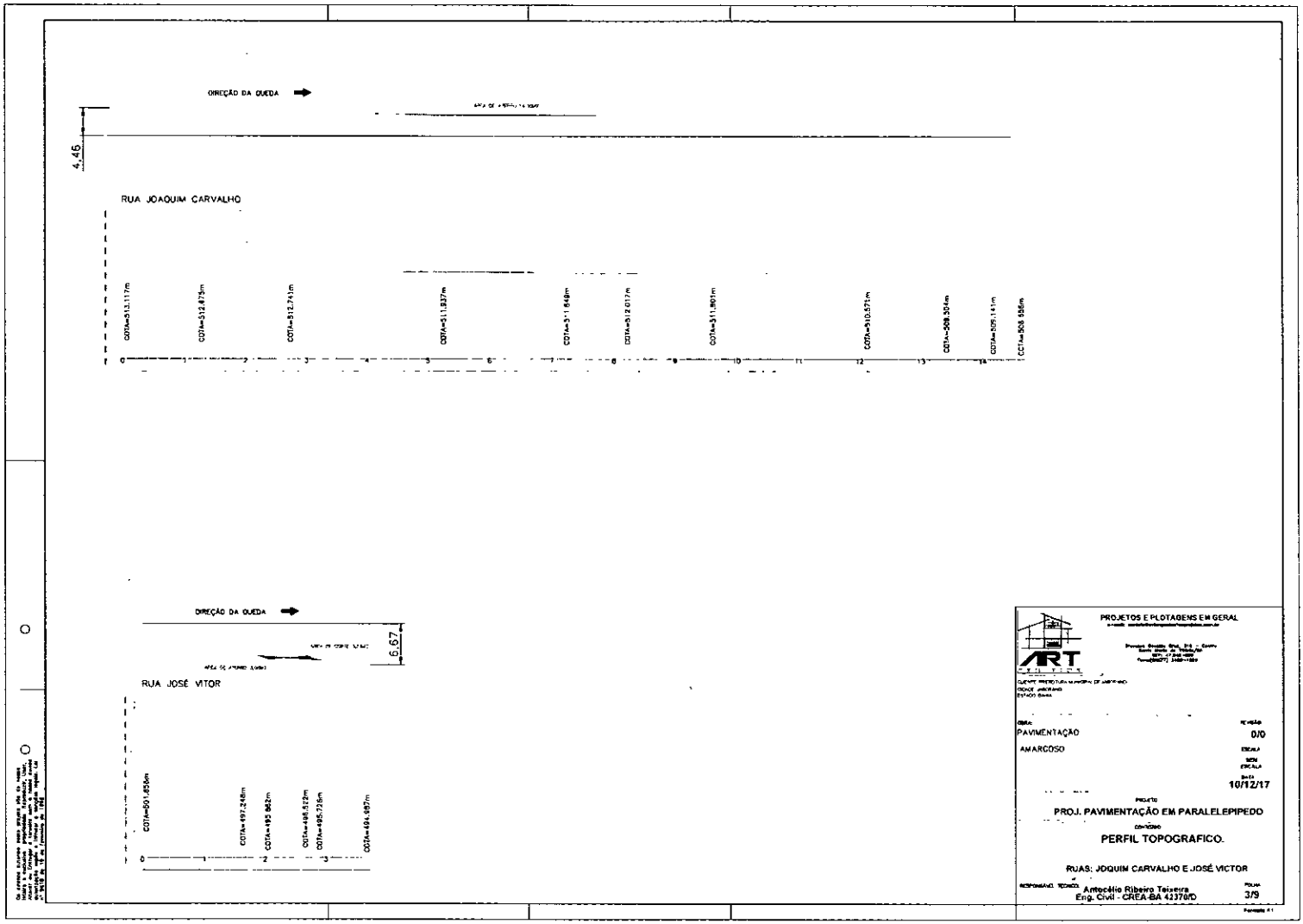
SERÇAS 6000  
FUSO 24K  
MERIDIANO 45°W

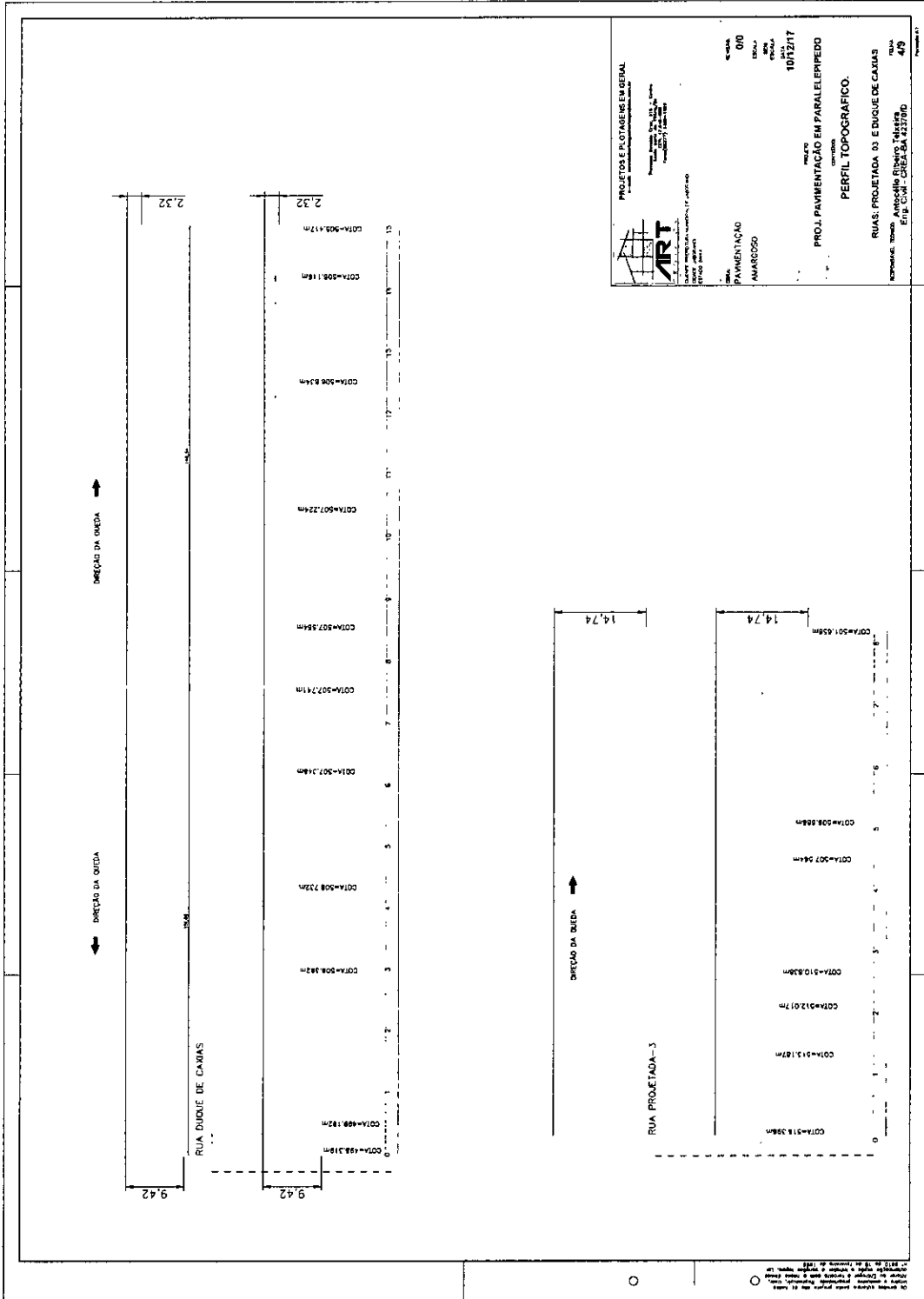
1:5000

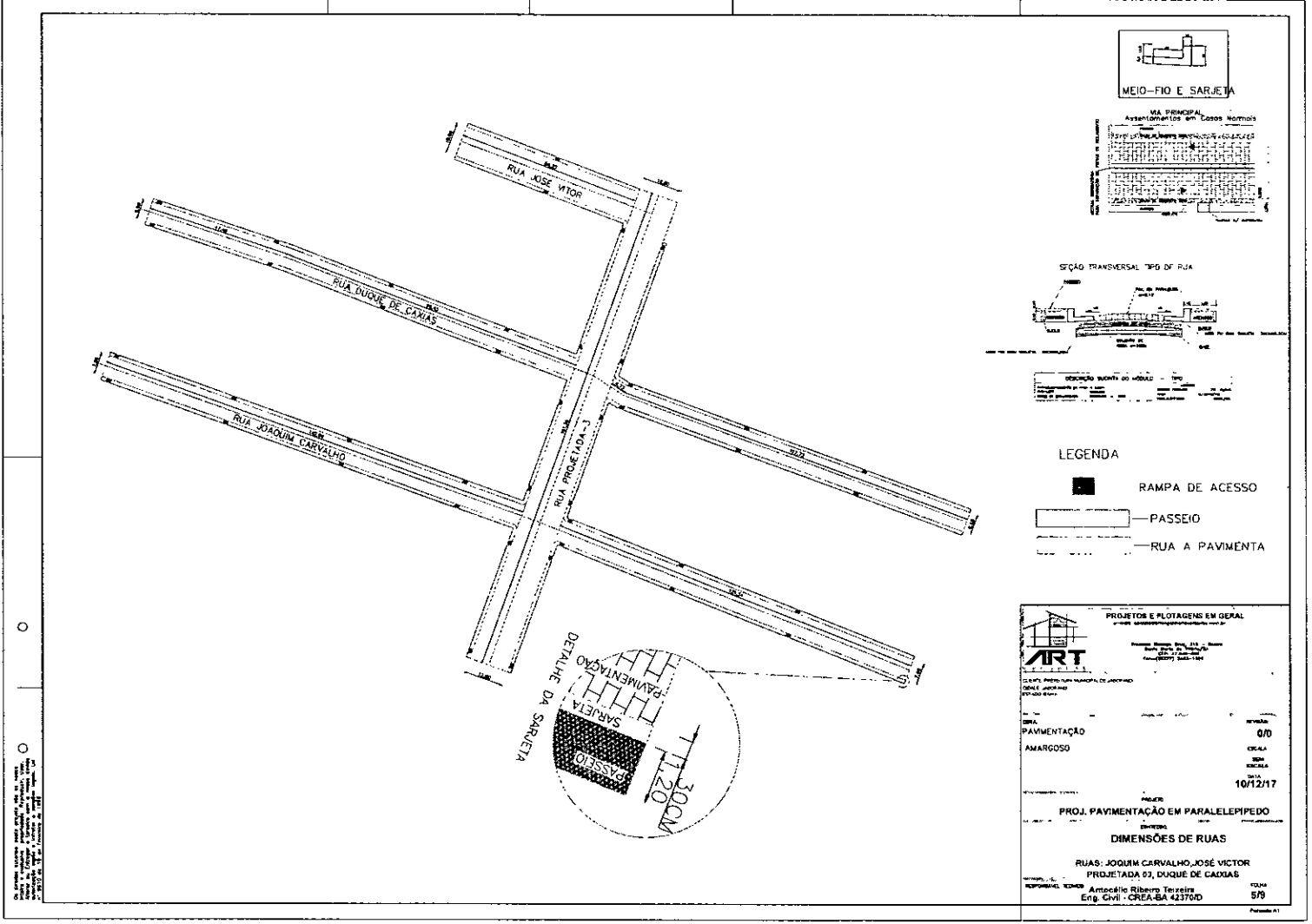
PROJ. PATRIMÓNIO E PARALELISMO  
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO  
RUAS PROJETA DA DUADE DE CADAS,  
JOAQUIM CARVALHO, JOSÉ VICTOR

PROJ. PATRIMÓNIO E PARALELISMO  
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO  
RUAS PROJETA DA DUADE DE CADAS,  
JOAQUIM CARVALHO, JOSÉ VICTOR

PROJ. PATRIMÓNIO E PARALELISMO  
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO  
RUAS PROJETA DA DUADE DE CADAS,  
JOAQUIM CARVALHO, JOSÉ VICTOR

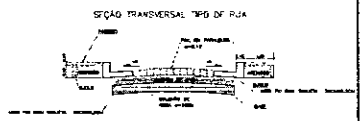






MA PRINCIPAL  
Assentamentos em Casas Normais

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



RENDIMENTO MÍNIMO DE ÁGUA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

- LEGENDA**
- RAMPA DE ACESSO
  - PASSEIO
  - RUA A PAVIMENTA

**PROJETOS E PLOTAGENS EM GERAL**  
**ART**  
 Rua da Bahia, 100 - 11º andar  
 CEP: 40020-000 - Salvador - BA  
 Fone: (71) 3441-1000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ILhéU  
 OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO  
 DATA: 10/12/17

PROJETO: PROJ. PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO  
 EXECUÇÃO: DIMENSÕES DE RUAS

RUAS: JOAQUIM CARVALHO, JOSÉ VICTOR  
 PROJETA-3, DUQUE DE CAXIAS

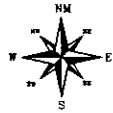
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Amécio Ribeiro Teixeira  
 Eng. Civil - CREA-BA 42370/D

TOMADA: 5/9  
 Folha: 01

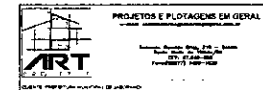
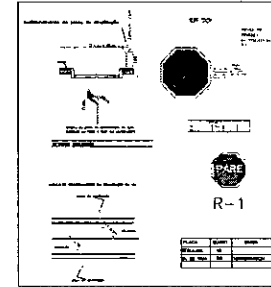
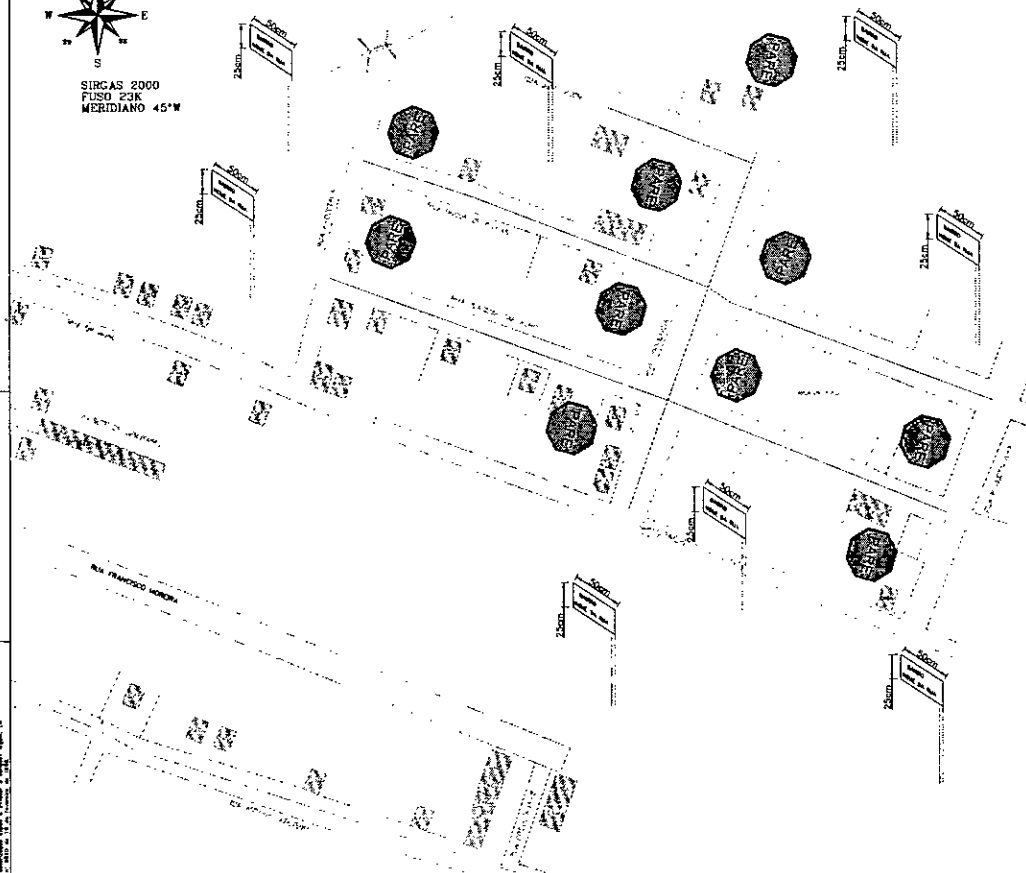
1. Este projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.  
 2. O projeto é válido apenas para o local e finalidade especificadas.  
 3. Qualquer alteração deve ser aprovada por escrito pelo responsável técnico.  
 4. Este projeto não substitui a fiscalização de obra.  
 5. O projeto é de propriedade da ART Engenharia e não pode ser reproduzido sem a devida autorização.  
 6. A ART Engenharia não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto.  
 7. Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes.  
 8. O projeto é válido até 01/01/2018.  
 9. O projeto é válido apenas para o local e finalidade especificadas.  
 10. Qualquer alteração deve ser aprovada por escrito pelo responsável técnico.  
 11. Este projeto não substitui a fiscalização de obra.  
 12. O projeto é de propriedade da ART Engenharia e não pode ser reproduzido sem a devida autorização.  
 13. A ART Engenharia não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto.  
 14. Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes.  
 15. O projeto é válido até 01/01/2018.







SIRGAS 2000  
FUSO 23R  
MERIDIANO 45°W



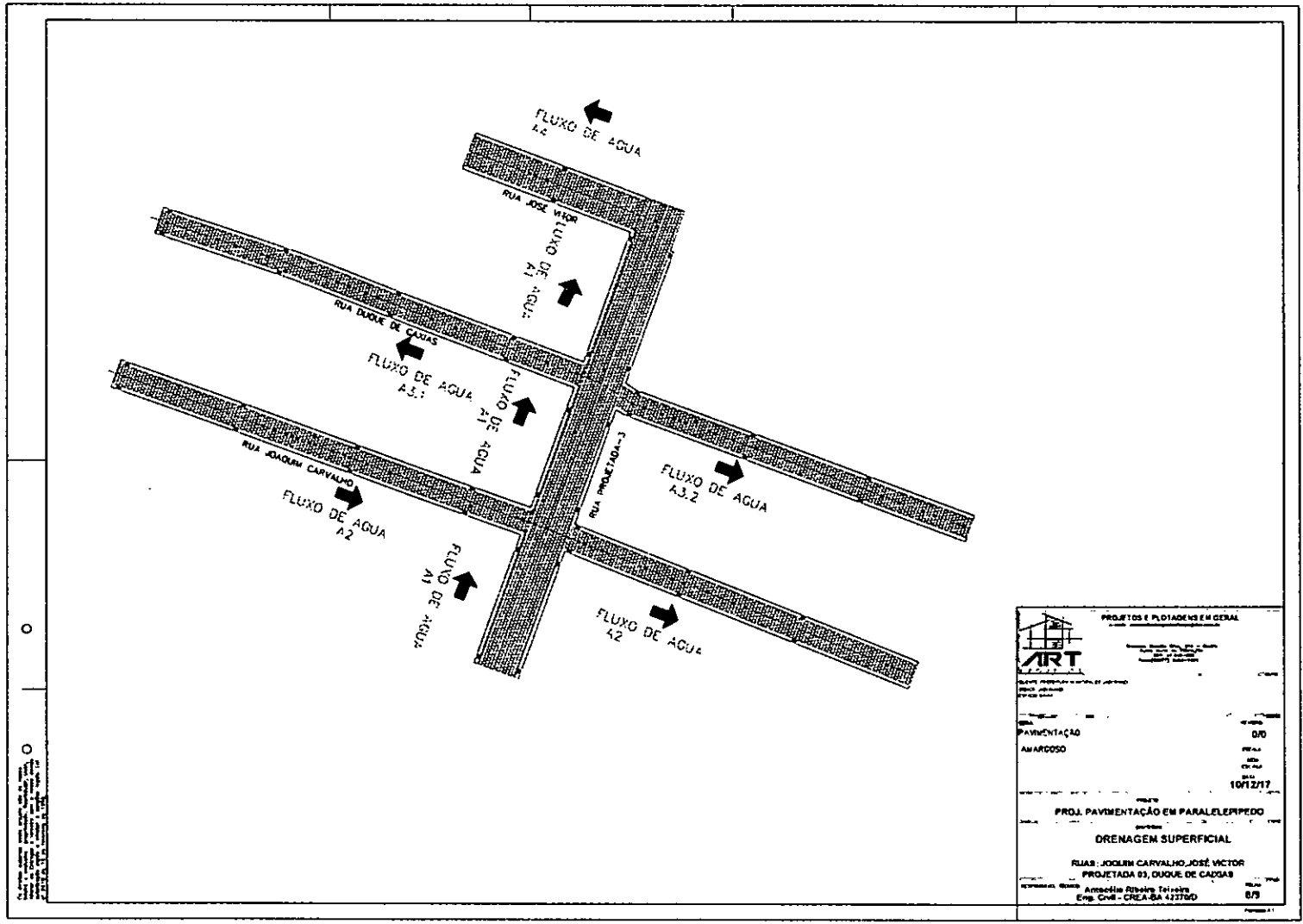
PROJ. PAVIMENTAÇÃO  
AMARGOSO

DATA: 10/12/17

PROJ. PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO  
SINALIZAÇÃO  
RUAS: JOAQUIM CARVALHO, JOSÉ VICTOR  
PROJETADA 03, BLOQUE DE CAIXAS

PROF. RESPONSÁVEL: Antonio Ribeiro Teixeira  
Eng. CIVIL - CREA-BA 423700

FOLHA 7/9



PROJETOS E PLANEJAMENTO GERAL

**ART**

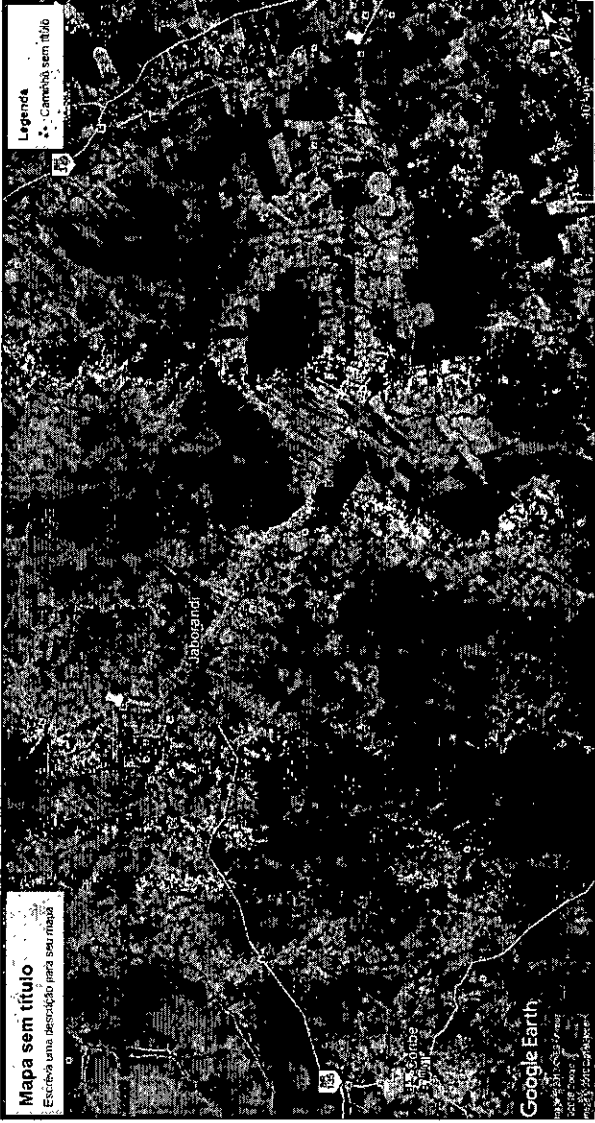
PROJ. PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

DRENAGEM SUPERFICIAL

RUA JOAQUIM CARVALHO, JOSÉ VITOR  
PROJETADA 03, DUQUE DE CAXIAS

Associação RIBEIRAS Tatuapé  
Eng. Civil - CREA-BA 42278/D

8/9



Mapa sem título  
Escreva uma descrição para seu mapa

Legenda  
\* Cerveja sem título

PROPOSTA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARELHELEPO

**ART**  
Associação dos Técnicos em Rotação de Trabalho

PAVIMENTAÇÃO AMARROSSO

DATA	07/0
PREÇO	R\$ 100727,77

LOCALIZAÇÃO DE JAZIDA

PAVIMENTAÇÃO EM PARELHELEPO

LOCALIZAÇÃO DE JAZIDA

Projeto de Engenharia em Rodovias, Planejamento e Organização da Construção

Eng. Civil - CREA-BR 413900

9/9



**ANEXO II**

**MODELO DE PROPOSTA, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.**

*Execução dos Serviços de Pavimentação em paralelepípedos em Ruas da Sede do município.*

**A**

**Prefeitura Municipal de Jaborandi**

**Comissão Permanente de Licitação**

Ref.: Tomada de Preços nº 006/2018

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta de preços relativa ao objeto desta licitação, bem como as informações, condições da proposta e declarações exigidas no Edital da Tomada de Preços acima citado.

**1. Identificação do Licitante:**

- a. Razão Social:
- b. CNPJ e Inscrição Estadual:
- c. Endereço completo:
- d. Telefone, fax, e-mail:
- e. Banco, Agência e nº da conta corrente:

**2. Condições Gerais da Proposta:**

- a. a presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias contados da data de sua apresentação;
- b. o valor do preço unitário e o valor total estão detalhados nesta proposta de preço, nos quais estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, além de sua remuneração, inclusive impostos, taxas de qualquer natureza, contribuições, alvarás, mão de obra, salários, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, embalagens, transportes, seguros, peças de reposição, materiais/serviços utilizados na manutenção e quaisquer outras despesas necessárias que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação para o cumprimento das obrigações decorrentes do contrato.

**3. Pelo presente Termo declaramos e garantimos que:**

- a. Examinamos cuidadosamente todo o Edital e Anexos e aceitamos todas as condições nele estipuladas e que, ao assinarmos este Termo, renunciamos ao direito de alegar discrepância de entendimento com relação ao Edital;
- b. Cumprimos plenamente as disposições normativas relativas ao trabalho do menor, contida na Lei n.º 9.854, de 27/10/1999 e na Constituição Federal de 1988;
- c. em nossa proposta estão incluídas todas as despesas referentes à execução do objeto licitado, bem como todos os tributos, encargos sociais e trabalhistas e quaisquer outras despesas que incidam ou venham incidir sobre o referido objeto;
- d. Informaremos a existência de fato superveniente impeditivo de nossa habilitação, caso venha a ocorrer.

12/05/2018 10:00



#### 4. Proposta de Preços:

#### Planilha orçamentária

O valor da proposta da Rede de Energia perfaz o valor de R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_).

XXXXXXXXXXXX - UF, XX de XXXXXXXXXXXXXXX de 2018.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal

Nome Completo  
Cargo na Empresa / Representante  
Razão Social da Empresa  
CNPJ n.º.....

Gestão 2017 - 2020

.....  
.....  
.....



<b>ANEXO III</b>	<b>MODELO DE COMPOSIÇÃO DO BDI</b>
------------------	------------------------------------

*Execução dos Serviços de Pavimentação em paralelepípedos em Ruas da Sede do município.*

<b>BDI - ANEXO</b>
--------------------

Gestão 2017 - 2020



**ANEXO IV**

**MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

*Execução dos Serviços de Pavimentação em paralelepípedos em Ruas da Sede do município.*

## **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Goiania 2017, 2020

.....

**DECLARAÇÃO DE VISTORIA****A****Prefeitura Municipal de Jaborandi****Comissão Permanente de Licitação**

Ref.: Tomada de Preços nº 006/2018

Declaramos que em atendimento ao previsto no edital de Tomada de Preços nº 006/2018, que o senhor, \_\_\_\_\_, portador (a) da CI/RG n.º \_\_\_\_\_ e do CPF n.º \_\_\_\_\_, CREA/\_\_\_\_ n.º \_\_\_\_\_, da empresa \_\_\_\_\_, estabelecida no (a) \_\_\_\_\_, como seu representante legal para os fins da presente declaração, compareceu perante a Prefeitura Municipal de Jaborandi e vistoriou o local onde será executado os serviços objeto da licitação em apreço, tomando plena ciência das condições e dos graus de dificuldades existentes.

(local e data)

\_\_\_\_\_  
(assinatura do representante)

Licitação 2017 - 2020





**ANEXO VI**

**MODELO DE DECLARAÇÃO INEXISTÊNCIA FATO  
SUPERVENIENTE**

*Execução dos Serviços de Pavimentação em paralelepípedos em Ruas da Sede do município.*

A

**Prefeitura Municipal de Jaborandi**

**Comissão de Licitação**

Ref.: Tomada de Preços nº 006/2018

**DECLARAÇÃO**

A empresa ....., inscrita no CNPJ n.º ....., DECLARA, em atendimento ao previsto no edital de **Tomada de Preços nº 006/2018**, no art. 32, § 2º, da Lei n.º 8.666/93, e no item 7.1., inciso IV, da Instrução Normativa MARE n.º 05/1995, a inexistência de fato superveniente impeditivo da sua habilitação.

XXXXXXXXXXXXXX - UF, XX de XXXXXXXXXXXXXXXXX de 2018.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal

Nome Completo  
Cargo na Empresa / Representante  
Razão Social da Empresa  
CNPJ n.º.....

*ATENÇÃO: A licitante deverá confeccionar este documento em papel timbrado da empresa.*

licitação 2017 . 2020



**DECLARAÇÃO DE PROIBIÇÃO DO TRABALHO MENOR**

*Modelo de declaração relativa à proibição do trabalho do menor (Lei n.º 9.854/99)*

**A**

**Prefeitura Municipal de Jaborandi**

**Comissão de Licitação**

Ref.: Tomada de Preços nº 006/2018

A empresa....., inscrita no CNPJ n.º....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) ....., portador(a) da Carteira de Identidade n.º ..... e do CPF n.º ....., **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, regulamentada pelo Decreto n.º 4.358, de 05 de setembro de 2002, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

XXXXXXXXXXXX - UF, XX de XXXXXXXXXXXXXXX de 2018.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal

Nome Completo  
Cargo na Empresa / Representante  
Razão Social da Empresa  
CNPJ n.º.....

**ATENÇÃO:** A licitante deverá confeccionar este documento em papel timbrado da empresa.



**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA PEQUENO PORTE**

**A**

**Prefeitura Municipal de Jaborandi**

**Comissão de Licitação**

Ref.: Tomada de Preços nº 006/2018

(razão social da empresa)..... inscrita no CNPJ n.º....., por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) ....., portador(a) da Carteira de Identidade n.º ..... e do CPF n.º....., **DECLARA**, para fins do disposto no Edital da Tomada de Preços nº 006/2018, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

- ( ) **MICROEMPRESA**, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006;  
( ) **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, conforme Inciso II do Artigo 3º da Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006.

Declara ainda que a empresa não se encontra alcançada por quaisquer das hipóteses descritas no §4º, do art. 3º, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006.

XXXXXXXXXXXXX - UF, XX de XXXXXXXXXXXXXXXX de 2018.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal

Nome Completo  
Cargo na Empresa / Representante  
Razão Social da Empresa  
CNPJ n.º.....

Obs.: 1) Assinalar com um "X" a condição da empresa.

*ATENÇÃO: A licitante deverá confeccionar este documento em papel timbrado da empresa.*

08/07/2018





**ANEXO X**

**MODELO DE DECLARAÇÃO - PROCURAÇÃO PRÁTICA DE ATOS**

*Execução dos Serviços de Pavimentação em paralelepípedos em Ruas da Sede do município.*

**MODELO DE PROCURAÇÃO PARA PRÁTICA DE ATOS**

**CONCERNENTES AO CERTAME**

**A**

**Prefeitura Municipal de Jaborandi**

**Comissão de Licitação**

Ref.: Tomada de Preços nº 006/2018

**CREDENCIAL**

Através do presente instrumento, nomeamos e constituímos o (a) Senhor (a) ....., (nacionalidade, estado civil, profissão), portador do Registro de Identidade n.º ....., expedido pela ....., devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o n.º ....., residente à rua ....., n.º ..... como nosso mandatário, a quem outorgamos amplos poderes para praticar todos os atos relativos ao procedimento licitatório indicado acima, conferindo-lhe poderes para:

(apresentar proposta de preços, formular ofertas e lances, interpor recursos e desistir deles, contra-arrazoar, assinar contratos, negociar preços e demais condições, confessar, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, etc.).

XXXXXXXXXXXXXXXX - UF, XX de XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX de 2018.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal

Nome Completo  
Cargo na Empresa / Representante  
Razão Social da Empresa  
CNPJ n.º.....

**ATENÇÃO:** A licitante deverá confeccionar este documento em papel timbrado da empresa.



**ANEXO XI**

**MODELO DE DECLARAÇÃO – APARELHAMENTO E EQUIPE  
TÉCNICA**

*Execução dos Serviços de Pavimentação em paralelepípedos em Ruas da Sede do município.*

**MODELO DE DECLARAÇÃO APARELHAMENTO E EQUIPE TÉCNICA**

**A**

**Prefeitura Municipal de Jaborandi**

**Comissão Permanente de Licitação**

Ref.: Tomada de Preços nº 006/2018

A empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado, com sede a \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, devidamente inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_, inscrição estadual nº \_\_\_\_\_, neste ato representado por seu representante legal, \_\_\_\_\_, nacionalidade, estado civil, profissão, portador da Cédula de Identidade nº \_\_\_\_\_, e inscrito no CPF nº \_\_\_\_\_, residente e domiciliado a \_\_\_\_\_, bairro, \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, através da presente declaração, DECLARA para os devidos fins de que possui, por ocasião da futura contratação, instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados adequados e essenciais para a execução contratual do objeto desta licitação conforme abaixo:

<b>Equipe Técnica</b>		
<b>Nº</b>	<b>Nome</b>	<b>Função</b>
<b>Aparelhamento técnico</b>		
<b>Nº</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Situação</b>

E por ser verdade, assina a presente declaração sob as penas da lei.

XXXXXXXXXXXX - UF, XX de XXXXXXXXXXXXXXX de 2018.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal

Nome Completo  
Cargo na Empresa / Representante  
Razão Social da Empresa  
CNPJ n.º.....

*ATENÇÃO: A licitante deverá confeccionar este documento em papel timbrado da empresa.*



**ANEXO XII MINUTA DE CONTRATO**

*Execução dos Serviços de Pavimentação em paralelepípedos em Ruas da Sede do município.*

**Minuta de Contrato**

**MINUTA CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

**N.º XXX/2018**

**TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE JABORANDI - BAHIA E A EMPRESA XXXXXXXXXXXX XXXXXX XXXXXXXX.**

O MUNICÍPIO DE JABORANDI, BAHIA, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Av. Francisco Moreira Alves, 45, Centro, Jaborandi, Estado da Bahia, CEP 47.655-000, registrado no CNPJ sob o n.º 13.245.568/0001-14, neste ato representado pelo Prefeito o Sr. Assuero Alves de Oliveira, brasileiro, casado, portador do RG n.º XXXXXXXX SSP/XX e CPF n.º XXX.XXX.XXX-XX, residente e domiciliado na XXXXXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXX, XXXXXX, XXXXXXXXXXXX, XXXX, CEP XX.XXX-XXX, doravante denominado CONTRATANTE, e a empresa XXXXXX XXXXXX XXXXXXXX, inscrita no CNPJ sob n.º XX.XXX.XXX/XXXX-XX, com endereço situado na XXXXXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXX, XXXXXX, XXXXXXXXXXXX, XXXX, CEP XX.XXX-XXX, neste ato representado pelo(a) senhor(a) XXXXXXXX XXXXXXXX, portador da Carteira de Identidade sob o n.º XXX.XXXXXX, inscrito no CPF sob o n.º XXX.XXX.XXX-XX, residente e domiciliado na XXXXXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXX, XXXXXX, XXXXXXXXXXXX, XXXX, CEP XX.XXX-XXX, tendo em vista o que consta no Processo Licitatório n.º XXX/2018 e em observância às disposições da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da licitação Tomada de Preços n.º 006/2018, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

Contratação de empresa para execução de obra ....., em proveito do(a)....., conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e demais anexos.

**SUBCLÁUSULA PRIMEIRA**

1.1 - Integram o presente contrato administrativo, independentemente de transcrição, o edital da Tomada de Preços n.º 006/2018, com seus anexos e a proposta da CONTRATADA.

**SUBCLÁUSULA SEGUNDA**

A obra ora contratada compreende a execução dos serviços constantes dos projetos, partes integrantes deste contrato. Entende-se por projeto o conjunto de: desenhos, especificações e demais elementos gráficos contendo as informações técnicas relativas à execução do objeto.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO DO OBJETO**



2.1 A obra contratada será realizada por meio de execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.

### **CLÁUSULA TERCEIRA - DO LOCAL E FORMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

3.1 A obra objeto deste contrato será executada.....,situada.....

#### **SUBCLÁUSULA ÚNICA**

A CONTRATADA, no início da execução contratual, deverá disponibilizar toda a mão-de-obra, o material e os equipamentos necessários à perfeita execução do objeto, conforme disposto no edital e demais anexos.

### **CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR**

4.1 O valor total deste contrato é de R\$...... (.....), discriminado de acordo com a planilha integrante da proposta de preços e o cronograma físico-financeiro.

### **CLÁUSULA SEXTA - DO REAJUSTE DE PREÇOS**

O preço consignado neste contrato será corrigido anualmente, observado o interregno mínimo de 01 (um) ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do Índice Nacional do Custo da Construção Civil/Fundação Getúlio Vargas - INCC/FGV.

#### **Subcláusula Primeira**

No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

#### **Subcláusula Segunda**

Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

#### **Subcláusula Terceira**

Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice para reajustamento do preço do valor remanescente.

### **CLÁUSULA SETIMA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA**

A obra deverá ser executada no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias corridos, considerado o disposto na subcláusula primeira desta cláusula.

#### **Subcláusula Primeira**

O prazo para início da obra será de até 05 (cinco) dias úteis, contados da data de recebimento pela CONTRATADA da Ordem de Serviço expedida pela CONTRATANTE.

#### **Subcláusula Segunda**

Qualquer serviço a ser realizado aos sábados, domingos e feriados, deverá ser previamente comunicado pela CONTRATADA e autorizado pela CONTRATANTE.

#### **Subcláusula Terceira**

.....

2017.06.07





Quaisquer serviços a serem realizados fora dos horários de expediente dependerão de prévia e formal comunicação da CONTRATADA e autorização da CONTRATANTE e não implicarão nenhuma forma de acréscimo ou majoração do preço pactuado para a execução da obra ora contratada, razão pela qual será improcedente a reivindicação de restabelecimento de equilíbrio econômico-financeiro, bem como horas-extras ou adicional-noturno, uma vez que a CONTRATADA se obrigará a dimensionar o horário dos trabalhos de acordo com os parâmetros apontados neste contrato.

#### **Subcláusula Quinta**

O prazo previsto na subcláusula primeira poderá ser excepcionalmente prorrogado, nas hipóteses previstas no §1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993, desde que devidamente comprovadas e aceitas pela CONTRATANTE.

### **CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

Caberá à CONTRATANTE:

- I - Cumprir fielmente as disposições do contrato;
- II - Acompanhar e fiscalizar o andamento da obra, por intermédio de comissão designada na forma da Lei nº 8.666, de 1993, que deverá, ainda, atestar as faturas;
- III - Responsabilizar-se pela comunicação, em tempo hábil, de qualquer fato que acarrete interrupção na execução do contrato;
- IV - Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados no contrato;
- V - Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução da obra para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;
- VI - Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo preposto ou responsável técnico da CONTRATADA;
- VII - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- VIII - Proporcionar todas as condições para que a CONTRATADA possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações do contrato e do edital e dos demais anexos, especialmente do projeto básico;
- IX - Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela CONTRATADA, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- X - Rejeitar qualquer serviço relativo à obra executado equivocadamente ou em desacordo com as especificações constantes do edital e deste contrato; e
- XI - Exigir da CONTRATADA, a qualquer tempo, documentação que comprove o correto e tempestivo pagamento de todos os encargos previdenciários, trabalhistas, fiscais e comerciais decorrentes da execução deste contrato.

### **CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**



Caberá à CONTRATADA, além das obrigações previstas no edital e nos demais anexos:

I - Ser responsável, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução da obra, tais como:

- a) salários;
- b) seguros de acidente;
- c) taxas, impostos e contribuições;
- d) indenizações;
- e) vales-refeição;
- f) vales-transporte; e
- g) outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo.

II - Manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares da CONTRATANTE, porém, sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;

III - Manter, ainda, os seus empregados identificados, quando em trabalho, devendo substituir, no prazo estabelecido, qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares da CONTRATANTE;

IV - Manter sediado junto à Administração durante os turnos de trabalho, preposto capaz de tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;

V - Responder pelos danos causados diretamente à Administração da CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução da obra, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela CONTRATANTE;

VI - Responder, também, por quaisquer danos causados diretamente aos bens de propriedade da CONTRATANTE, quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante a execução da obra;

VII - Arcar com despesa decorrente de qualquer infração, seja qual for, desde que praticada por seus empregados na obra ou no recinto da CONTRATANTE;

VIII - Assumir inteira e total responsabilidade pela execução do projeto, pela resistência, solidez e estabilidade de todas as estruturas da obra a executar;

IX - Verificar e comparar todos os desenhos fornecidos para execução dos serviços. No caso de falhas, erros, discrepâncias ou omissões, bem, ainda, transgressões às normas técnicas, regulamentos ou posturas, caberá à CONTRATADA formular imediata comunicação escrita à CONTRATANTE, de forma a evitar empecilhos ao perfeito desenvolvimento da obra.

X - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços efetuados referentes à obra em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais utilizados, no prazo máximo de 5 (dias) dias, contados da ciência, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização;

XI - Providenciar, por conta própria, toda a sinalização necessária à execução da obra, no sentido de evitar qualquer tipo de acidente;

XII - Fornecer condições adequadas para a fiscalização da obra;

XIII - Instalar uma placa de identificação da obra com os dados necessários e na forma da legislação pertinente;

Código: 2011.001.0020



XIV - Remover o entulho e todos os materiais que sobraem, promovendo a limpeza do local da obra, durante todo o período de execução e, especialmente, ao seu final;

XV - Submeter à aprovação da CONTRATANTE, antes do início dos trabalhos, a relação nominal de seu pessoal técnico envolvido com a execução da obra;

XVI - Permitir, aos técnicos da CONTRATANTE e àqueles a quem formalmente indicar, acesso às suas instalações e a todos os locais onde estiverem sendo estocados materiais relacionados com o objeto;

XVII - Fornecer e preencher o Diário de Obra, conforme cláusula décima terceira deste contrato;

XVIII - Comunicar à CONTRATANTE, quaisquer fatos ou circunstâncias detectadas por seus empregados quando da execução dos serviços, que prejudiquem ou possam vir a prejudicar a qualidade dos serviços ou comprometer a integridade do patrimônio público;

XIX - Responsabilizar-se pela construção, operação, manutenção e segurança do canteiro de obras, vigilância, organização e manutenção do esquema de prevenção de incêndio, bem como outras construções provisórias necessárias à fiel execução do objeto contratado;

XX - Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes da rejeição de equipamentos, materiais e serviços pela comissão fiscalizadora da CONTRATANTE e pelos atrasos acarretados por esta rejeição;

XXI - Responsabilizar-se por todo transporte necessário à prestação dos serviços contratados, bem como por ensaios, testes ou provas necessários, inclusive os mal executados;

XXII - Providenciar, às suas expensas, atestado de similaridade de desempenho dos materiais apresentados, junto a instituições ou fundações capacitadas para este fim, quando do uso de similar ao descrito nas especificações técnicas, sempre que a fiscalização da CONTRATANTE julgar necessário;

XXIII - Providenciar, após a assinatura do contrato, a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART no CREA da região onde os serviços serão realizados, entregando uma via à CONTRATANTE;

XXIV - Responsabilizar-se pela perfeita execução e completo acabamento dos serviços contratados, obrigando-se a prestar assistência técnica e administrativa necessária para assegurar andamento conveniente dos trabalhos;

XXV - Submeter à aprovação da comissão fiscalizadora da CONTRATANTE, o(s) nome(s) e o(s) dado(s) demonstrativo(s) da respectiva capacidade técnica do responsável técnico que, porventura, venha a substituir o originalmente indicado;

XXVI - Submeter à comissão fiscalizadora da CONTRATANTE as amostras de todos os materiais a serem empregados nos serviços antes da sua execução;

XXVII - Garantir, pelo prazo mínimo de 05 (cinco) anos, todos os serviços executados, contados a partir da data da emissão do termo de recebimento definitivo, conforme art. 618 do Código Civil Brasileiro;

XXVIII - Durante o período de garantia de que trata o inciso anterior, a CONTRATADA deverá, sob pena de eventual aplicação das sanções legais, atender aos chamados da CONTRATANTE no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados da comunicação oficial;

2019 2017 2016



XXIX - Manter, durante toda a execução da obra, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta tomada de preços;

XXXI - Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, objeto do contrato, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram o contrato, no prazo determinado;

XXXII - Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo o local dos serviços sempre limpo e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;

XXXIII - Submeter previamente, por escrito, à CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do projeto;

XXXIV - Paralisar, por determinação da CONTRATANTE, qualquer trabalho que não esteja sendo executado de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

XXXV - Adotar as providências e precauções necessárias a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e telefônicas;

XXXVI - Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a execução da obra;

XXXVII - Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

XXXVIII - Fornecer mensalmente, ou sempre que solicitados pela CONTRATANTE, os comprovantes do cumprimento das obrigações previdenciárias, do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS e do pagamento dos salários e benefícios dos empregados utilizados na execução dos serviços;

XXXIX - Tomar as providências necessárias para que, sempre que a utilização da obra depender de aprovação de outras entidades (órgão ambiental, concessionárias de abastecimento elétrico, de água, de gás, de serviços de telefonia e saneamento, corpo de bombeiros, etc.), esta aprovação seja obtida em tempo hábil, para não atrasar o início da utilização, que deverá coincidir com a entrega da obra, cabendo-lhe, ainda, providenciar as vistorias, testes e aprovações de materiais, equipamentos e instalações exigidos por aquelas entidades, quando for o caso, arcando com o pagamento das taxas e emolumentos correspondentes;

XL - A CONTRATADA terá a seu cargo as ligações provisórias para o abastecimento de energia e de água, além do serviço telefônico do canteiro, cabendo-lhe também dar solução adequada aos esgotos sanitários, águas pluviais e resíduos sólidos (lixo) desses locais. A CONTRATADA poderá fazer uso das instalações sanitárias e valer-se do abastecimento de água e eletricidade existentes eventualmente no local da obra, desde que reembolse a CONTRATANTE os custos destes insumos, em valores fixados pela fiscalização; e

XLI - Adotar práticas de sustentabilidade ambientalmente adequadas que o objeto contratual o exigir, incluída, quando for o caso, a obrigação de estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante recolhimento dos produtos após o uso pela Administração ou resíduos decorrentes da execução contratual, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, dando destinação ambientalmente adequada aos produtos e às embalagens reunidos



ou devolvidos, com o encaminhamento do rejeito para disposição final também ambientalmente adequada, na forma estabelecida pelo órgão competente.

#### **Subcláusula Única**

Caberá, ainda, à CONTRATADA, como parte de suas obrigações:

- I - Indenizar ou restaurar os danos causados às vias ou logradouros públicos;
- II - Remanejar quaisquer redes ou empecilhos, porventura existentes no local da obra; e
- III - Cumprir cada uma das normas regulamentadoras sobre Medicina e Segurança do Trabalho.

#### **CLÁUSULA DECIMA - DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS.**

À CONTRATADA caberá, ainda:

I - Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, uma vez que seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE;

II - Assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no decorrer do desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência da CONTRATANTE;

III - Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionadas à execução dos serviços, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência; e

IV - Assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da execução deste contrato.

#### **Subcláusula Única**

A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos nesta cláusula, não transfere à Administração da CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto deste contrato, razão pela qual a CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, para com a CONTRATANTE.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES GERAIS**

Deverá a CONTRATADA observar, também, o seguinte:

I - É expressamente proibida a contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal da CONTRATANTE durante a vigência do contrato;

II - É expressamente proibida, também, a veiculação de publicidade acerca deste contrato, salvo se houver prévia autorização da Administração da CONTRATANTE;

III - É vedada a subcontratação parcial e/ou total dos serviços objeto deste contrato; e

#### **CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Caberá à CONTRATADA providenciar, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica - ART relativa aos serviços objeto do presente contrato, de acordo com a legislação vigente.



#### **Subcláusula Única**

O responsável técnico pelos serviços a serem desenvolvidos deverá ter vínculo formal com a CONTRATADA e deverá ser o indicado na fase de habilitação do certame licitatório.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**

Durante o período de vigência deste contrato, a execução da obra será acompanhada e fiscalizada por representante da CONTRATANTE, para este fim especialmente designado, permitida a contratação de terceiros para assisti-lo e subsidiá-lo de informações pertinentes a essa atribuição, devendo:

I - Promover as avaliações das etapas executadas, observando o disposto no cronograma físico-financeiro; e

II - Atestar os documentos referentes à conclusão de cada etapa, nos termos contratados, para efeito de pagamento.

#### **Subcláusula Primeira**

Além do acompanhamento e da fiscalização dos serviços, o representante da fiscalização ou outro servidor devidamente autorizado poderá, ainda, sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária.

#### **Subcláusula Segunda**

A CONTRATADA providenciará e manterá Diário de Obras, com páginas numeradas e rubricadas pela fiscalização, onde serão anotadas todas as ocorrências, conclusão de eventos, atividades em execução formais, solicitações e informações diversas que, a critério das partes, devam ser objeto de registro.

#### **Subcláusula Terceira**

Ao final da obra, o Diário referido será de propriedade da Administração da CONTRATANTE.

#### **Subcláusula Quarta**

O representante da CONTRATANTE anotarà em Diário de Obra, a ser fornecido pela CONTRATADA, todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

#### **Subcláusula Quinta**

O Diário de Obra deverá ter todas as suas páginas numeradas em ordem seqüencial, em 3 (três) vias, rubricadas pela fiscalização. Caberá ao responsável técnico da CONTRATADA o seu preenchimento. Diariamente será dada ciência do preenchimento do Diário a comissão encarregada da fiscalização dos serviços que, após efetuar no Diário as anotações acima mencionadas, destacará a primeira via de cada página, para seu controle e arquivo. A segunda via será destacada e arquivada pela CONTRATADA, ficando a terceira via no próprio Diário.

#### **Subcláusula Sexta**

A CONTRATADA deverá indicar preposto, a ser submetido à aprovação da Administração da CONTRATANTE, durante o período de vigência do contrato, para representá-la sempre que for necessário.

#### **Subcláusula Sétima**

17/10/2017, 21:11



A CONTRATADA deverá manter no local da obra, durante a sua execução, 01 (um) engenheiro em tempo integral, inscrito no CREA e aceito pela Administração da CONTRATANTE, que, na ausência do responsável técnico, se não for o próprio, deverá representá-la sempre que for necessário.

#### **Subcláusula Oitava**

As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da CONTRATANTE deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

### **CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DA ATESTAÇÃO DOS SERVIÇOS**

A atestação das faturas referente às etapas da obra objeto deste contrato caberá à por representante da Contratante ou a servidor designado para esse fim.

### **CLÁUSULA DÉCIMA-QUINTA - DO PAGAMENTO**

O pagamento dar-se-á da seguinte forma:

I - A aferição das obras ou serviços executados será realizada de acordo com as etapas previstas no cronograma físico-financeiro. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa estiverem executados em sua totalidade. Considerando que o critério para pagamento das parcelas exige etapas efetivamente concluídas, o cronograma físico-financeiro deverá ser elaborado de forma a refletir o real andamento esperado dos serviços. Quando de etapas não concluídas, será pago apenas o serviço executado, devendo a contratada regularizar o cronograma na etapa subsequente.

II - Ao término de cada etapa fixada no cronograma físico-financeiro, será realizada medição, até a conclusão da obra, devendo a CONTRATADA apresentar sua proposta de medição de serviços por meio de planilha, acompanhada necessariamente de memória de cálculo, a qual deverá ser apresentada à fiscalização, no mínimo 03 (três) dias úteis antes da data da medição para avaliação dos serviços com posterior verificação e atesto pela fiscalização.

III - A CONTRATADA deverá apontar na planilha de medição os serviços (material e mão-de-obra) efetivamente concluídos até a data da medição, não sendo aprovados pela fiscalização serviços executados de forma incompleta, tampouco pretensão de pagamento de material simplesmente adquirido ou posto na obra.

IV - Somente após o atesto da fiscalização, poderá a CONTRATADA emitir nota fiscal, que deverá ser acompanhada, além da planilha de medição de serviços e memória de cálculo, dos demais documentos de regularidade para com a Seguridade Social (CND), o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS e demais comprovantes do cumprimento integral das obrigações decorrentes da relação de emprego mantida entre a CONTRATADA e os empregados em exercício na obra objeto do contrato, documentos esses que também deverão ser entregues à fiscalização;

V - O pagamento da primeira fatura/nota fiscal somente poderá ocorrer após a comprovação do cumprimento da Cláusula Sétima deste contrato, e com a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Registro da obra no CREA; e
- b) Matrícula da obra no INSS.

#### **Subcláusula Primeira**

020  
2020



O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis, mediante a apresentação da nota fiscal/fatura, devidamente atestada, desde que satisfeitas as exigências desta cláusula.

#### **Subcláusula Segunda**

Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o montante de R\$ 8.000,00 (oito mil reais) serão efetuados no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, acompanhada dos demais documentos comprobatórios do cumprimento das obrigações da Contratada, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei n.º 8.666, de 1993.

#### **Subcláusula Terceira**

Caso a CONTRATADA adiante a execução dos serviços, conseqüentemente adiantando a execução das etapas constantes no cronograma físico-financeiro, estando estes executados de acordo com as especificações constantes do projeto básico, poderá apresentar a nota fiscal/fatura correspondente, na forma acima citada, a qual, após estar devidamente atestada e encaminhada ao setor financeiro, poderá ser quitada, nos prazos previstos neste contrato.

#### **Subcláusula Quarta**

O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária de crédito, mediante depósito em conta-corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela CONTRATADA.

#### **Subcláusula Quinta**

Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, à taxa de 6% (seis por cento) ao ano, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido

I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

$$I = \frac{(6 / 100)}{365}$$

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

VP = Valor da Parcela em atraso

#### **Subcláusula Sexta**

No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na nota fiscal/fatura, esses serão restituídos pela CONTRATANTE no prazo de 05 (cinco) dias, para que a CONTRATADA promova as correções necessárias, não respondendo a CONTRATANTE por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos correspondentes.

#### **Subcláusula Sétima**

Serão retidos na fonte, quando do pagamento, os tributos e as contribuições devidos em conformidade com a legislação vigente.

2027-001





#### **Subcláusula Oitava**

A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à Administração a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e o uso das obras e edificações, inclusive perante o registro de imóveis.

#### **Subcláusula Nona**

A Administração poderá descontar do pagamento eventuais multas que tenham sido impostas à CONTRATADA, caso o valor dessa seja insuficiente, assegurados em ambos os casos o contraditório e a ampla defesa.

### **CLÁUSULA DÉCIMA-SEXTA - DA VIGÊNCIA**

O prazo de vigência deste contrato será de XXX (XXXXXXXXXXXXXXXX) dias corridos, podendo ser prorrogado, nas hipóteses previstas no §1º do art. 57 da Lei n.º 8.666, de 1993.

### **CLÁUSULA DÉCIMA-SETIMA - DO AUMENTO OU SUPRESSÃO DO OBJETO**

A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, nos termos do § 1º do art. 65 da Lei n.º 8.666, de 1993.

### **CLÁUSULA DÉCIMA-OITAVA - DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO**

O presente contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, nos casos previstos no art. 65 da Lei n.º 8.666, de 1993.

### **CLÁUSULA DÉCIMA-NONA- DAS SANÇÕES**

O descumprimento das obrigações contratuais sujeitará a CONTRATADA, garantida a prévia defesa, às seguintes sanções:

I - Advertência;

II - Pelo atraso injustificado na execução do serviço objeto da licitação, será aplicada multa de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, incidente sobre o valor da parcela inadimplida da obrigação, limitada a 30 (trinta) dias, a partir dos quais será causa de rescisão contratual. Contar-se-á o prazo a partir do término da data fixada para a prestação do serviço, ou após o prazo concedido às correções, quando o objeto licitado estiver em desacordo com as especificações requeridas;

III - Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato ou da parcela inadimplida, nos casos de qualquer outra situação de inexecução total ou parcial das obrigações assumidas;

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

V - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei.

#### **Subcláusula Primeira**



As sanções de multas poderão ser aplicadas concomitantemente com as demais, facultada a defesa prévia do interessado no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da notificação.

**Subcláusula Segunda**

As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Certificado de Registro Cadastral de Jaborandi.

**Subcláusula Terceira**

As multas devidas e/ou prejuízos causados à CONTRATANTE serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Município de Jaborandi, e quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município de Jaborandi e cobrados judicialmente.

**CLÁUSULA VIGÉSCIMA - DA RESCISÃO**

A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos arts. 77 a 80 da Lei n.º 8.666, de 1993.

**Subcláusula Primeira**

Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

**Subcláusula Segunda**

A rescisão do contrato poderá ser:

I - Determinada por ato unilateral e escrito da Administração da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incs. I a XII, XVII e XVIII do art. 78 da Lei n.º 8.666, de 1993;

II - Amigável, por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para a Administração da CONTRATANTE; e

III - Judicial, nos termos da legislação vigente.

**Subcláusula Terceira**

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

**CLÁUSULA VIGÉSIMA- PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

Executado o contrato, o seu objeto será recebido:

I - Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;

II - Definitivamente, no prazo de até 120 (cento e vinte) dias, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos deste contrato.

**Subcláusula Primeira**

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

**Subcláusula Segunda**

A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções



resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no termo de recebimento provisório.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA-SEGUNDA - DA VINCULAÇÃO AO EDITAL**

Este contrato fica vinculado aos termos do edital da Tomada de Preços nº 006/2018.

##### **Subcláusula Única**

São partes integrantes deste contrato o edital da Tomada de Preços nº 006/2018 e seus anexos, bem como a proposta apresentada pela CONTRATADA.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA-TERCEIRA- DAS NORMAS APLICÁVEIS**

Na execução deste contrato, bem como nos casos omissos, aplicar-se-ão as cláusulas contratuais e os preceitos de direito público, sendo-lhes aplicado ainda, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, na forma do art. 54 da Lei nº 8.666, de 1993, combinado com o inc. XII do art. 55 do mesmo diploma legal.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA-QUARTA - DO FORO**

O foro para dirimir questões relativas ao presente contrato será o do Município de Coribe - Bahia, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justos e contratados, preparam o presente Termo de Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor, para um só efeito, o qual, depois de lido e achado conforme, vai assinado pelas partes signatárias contratantes e por duas testemunhas, para que produza seus efeitos legais, comprometendo-se as partes, a cumprir e fazer cumprir o que ora é pactuado, em todas suas cláusulas e condições.

Jaborandi, Bahia, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

Nome do Prefeito  
Prefeito Municipal  
Município de Jaborandi  
CNPJ n.º 13.245.568/0001-14  
**CONTRATANTE**

Proprietário / Sócio  
Cargo na Empresa  
Razão Social da Empresa  
CNPJ n.º XXX.XXX.XXX/XXXX-XX  
**CONTRATADA**

Testemunhas:

1ª \_\_\_\_\_ 2ª \_\_\_\_\_

CPF n.º \_\_\_\_\_ CPF n.º \_\_\_\_\_

2018-05-17 10:29



**ANEXO XIII**

**FOLHA DE DADOS PARA ELABORAÇÃO DO CONTRATO**

*Execução dos Serviços de Pavimentação em paralelepípedos em Ruas da Sede do município.*

**Folha de Dados**

<b>Dados da Empresa</b>		
Razão Social:		
CNPJ:	Inscrição Estadual:	
Endereço:		
Bairro:	Cidade:	
CEP:	Telefone(s):	Fax:
<b>Dados da Pessoa que assinará o contrato</b>		
Nome Completo:		
Endereço Residencial:		
Cidade:	CEP:	
Cargo:		
RG N.º	CPF N.º:	
<b>Contato na empresa</b>		
Nome Completo:		
Cargo:		
Telefone(s):	Fax: ( )	
E-mail:		

*Obs.: Caso a representação seja por procurador, juntar o instrumento de mandato específico para assinatura do contrato.*

XXXXXXXXXXXX - UF, XX de XXXXXXXXXXXXXXX de 2018.

Assinatura do Representante Legal

Nome Completo  
Cargo na Empresa / Representante  
Razão Social da Empresa  
CNPJ n.º .....

**Observação:** Solicitamos a gentileza de preencher este formulário, e entregá-lo juntamente com os envelopes da presente licitação. Caso essa empresa seja vencedora, estes dados facilitarão a elaboração e assinatura do contrato referente a este procedimento licitatório. A não apresentação dessa folha não implicará a inabilitação da Proponente.

gestão 2017 2020