

**PROCESSO Nº 011/2021**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 004/2021**

## **1. INTRODUÇÃO**

A prefeitura Municipal de AmaraJi, através da Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria nº **044/2021**, torna pública a abertura do **Processo Licitatório nº. 011/2021**, na modalidade **Tomada de Preços Nº 004/2021**, do tipo **menor preço**, sob o regime de execução de empreitada por preço global, para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS E CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS NA RUA DA ESCOLA - DISTRITO DE DEMARCAÇÃO – AMARAJI - PE**, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Transportes. O Procedimento Licitatório que dele resultar obedecerá, integralmente, às normas da Lei nº 8.666/93, com as alterações posteriormente introduzidas. Os envelopes contendo os documentos de habilitação serão abertos às 09:00 horas do dia 13 de abril de 2021, na sala de Reunião da CPL, localizada na Rua Rocha Pontual, 72 – Centro - AmaraJi - PE.

Na hipótese de não haver expediente na data acima fixada, ficará a sessão adiada para o primeiro dia útil subsequente no mesmo local e hora, salvo disposição em contrário. No dia da sessão será tomadas medidas de higienização e protocolo conforme descrevemos abaixo, devido ao momento que estamos vivenciando com o Covid-19:

- 1.1 Só será permitida a participação de (01) um representante por empresa, esse deverá está usando mascarar;
- 1.2 No dia da Sessão todos os participantes deverá autorizar, a medição de aferição de temperatura assim bem como a higienização das mãos.
- 1.3 Não será permitido o uso de materiais coletivos, tais como: cola, caneta, réguas e lápis. Portanto os envelopes devem está devidamente lacrados, sob pena da não aceitabilidade dos mesmos;
- 1.4 A prefeitura designará técnico de enfermagem para acompanhamento e trabalhos de aferição de temperatura (01) uma hora antes da sessão.
- 1.5 Em face a pandemia os serviços poderá ser suspenso em qualquer fase, desde que a gestão comunique oficialmente.

As propostas de preços, eventualmente encaminhadas pelos Correios, só serão consideradas para efeito de participação na presente licitação, quando recebidas pelo Município até a data e hora supracitadas.

## **2. DO OBJETO**

2.1 Constitui objeto desta licitação a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS E CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS NA RUA DA ESCOLA - DISTRITO DE DEMARCAÇÃO – AMARAJI - PE**, e de acordo com especificação e quantidade constante nos projetos anexos a este Edital.

2.2 O presente objeto está em conformidade com a solicitação contida no ofício nº. **008/2021** da **Secretaria Municipal de Infraestrutura e Transportes**.

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

2.3 As proponentes deverão examinar cuidadosamente as condições de participação e eventual serviço do objeto deste Edital. Dando especial atenção para as penalidades estabelecidas para os casos de descumprimento das obrigações, ficando cientes de que o Município de Amaraji aplicará as sanções previstas da Lei 8.666/93 com suas alterações.

2.4 Os envelopes lacrados, contendo os Documentos de Habilitação, Proposta de Preços e a Credencial definido neste Edital e seus Anexos, deverão ser entregues no prédio da Prefeitura Municipal de Amaraji/PE, Localizado na Rua Rocha Pontual, Nº 72, Centro, Amaraji, onde será realizada a sessão, conforme protocolo de medidas em anexo. Ou ainda em função da pandemia Covid-19, poderá ser através de vídeo conferência e transmitida online, informado todas as empresas devidamente cadastradas.

2.5 Na hipótese de sessão aberta ser realizada via vídeo conferência , o link da transmissão online estará disponível a todos os interessados, através do site da prefeitura municipal de Amaraji/PE [www.amaraji.pe.gov.br](http://www.amaraji.pe.gov.br) - 24 horas antes do início da sessão.

### 3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

3.1 Os recursos orçamentários alocados para o pagamento do objeto dessa licitação são oriundos da seguinte dotação orçamentária:

**PODER: 02 - Executivo**

**ÓRGÃO: 0205 – Secretaria de Infraestrutura e Transporte**

**PROJETO OU ATIVIDADE: 15451002910300000 – Construção e/ou Reposição de Calçamento**

**FUNÇÃO/PROGRAMA: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações**

### 4. DA AQUISIÇÃO DO EDITAL

4.1 Os licitantes interessados em adquirir um exemplar do Edital e projeto básico da **Tomada de Preço 004/2021**, bem como em obter informações e esclarecimentos sobre o processo licitatório, deverão se dirigir a sala de Reunião da CPL, localizada na Rua Rocha Pontual, 72, Centro, Amaraji - PE, no horário das 8:00h as 12:00h, trazendo o interessado CD ou Pen drive. ou através do e-mail: [licitacao@amaraji.pe.gov.br](mailto:licitacao@amaraji.pe.gov.br). Não serão disponibilizadas cópias impressas.

### 5. DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

5.1 Todo procedimento licitatório será de responsabilidade da Comissão Permanente de Licitação, instituída pela Portaria **044/2021**, de 02 de janeiro de 2021, publicada na mesma data.

### 6. DA PARTICIPAÇÃO

6.1 Poderão participar dessa licitação os interessados que detenham atividade pertinente com o objeto desta Tomada de Preços.

6.1.1 O licitante cujo objeto social, expresso no ato constitutivo, estatuto, contrato social ou no certificado do registro cadastral, especifique atividade pertinente e compatível com o objeto licitado.

6.2 Para participar dessa licitação os interessados deverão se cadastrar até o terceiro dia útil anterior à data do recebimento dos envelopes de habilitação e das propostas, observada a necessária qualificação, conforme art. 22, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

6.2.1 Os documentos necessários para efetuar o cadastro são:

- a) Registro Comercial, no caso de Empresa Individual, Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de Sociedades Comerciais, e devidamente atualizado de acordo com o vigente Código Civil, a prova da Diretoria em exercício e, no caso das Sociedades por Ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores;
- b) Documento de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- c) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal;
- d) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual da sede do licitante;
- e) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal da sede do licitante;
- f) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, expedida pela Caixa Econômica Federal;
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- h) Certidão Negativa de Falência e Concordata expedida pelos cartórios distribuidores dos feitos na justiça do domicílio da sede do licitante em prazo de, no máximo, 90 (noventa) dias anteriores à data fixada no preâmbulo deste instrumento para o recebimento dos envelopes.

6.2.2 Ao ser efetuado o cadastro, será emitida uma certidão que deverá compor os documentos de habilitação.

### **6.2 Não poderão concorrer:**

6.2.1 Consórcios de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição;

6.2.2 Licitantes que estejam declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Municipal;

6.2.3 As empresas que estiverem sob-regime de concordata ou falência;

6.2.4 As pessoas enquadradas no art. 9º da Lei nº 8.666/93.

### **6.3 – Da participação das microempresas e empresas de pequeno porte**

6.3.1 Por força do que dispõe o Capítulo V, artigos 42 a 45 da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e com as modificações implementadas pela LC 147/2014, a participação das microempresas e empresas de pequeno porte, terão tratamento diferenciado e favorecido a ser dispensado no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, especialmente no que se refere à preferência nas aquisições de bens e serviços pelos Poderes Públicos, observados as seguintes regras:

6.3.2 A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.

6.3.3 As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

6.3.4 Havendo alguma restrição na comprovação da **regularidade fiscal**, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

6.3.5 A não regularização da documentação, no prazo previsto no § 1º do artigo 43 da Lei Complementar nº 123/06, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

6.3.5.1 O prazo para regularização de documentos de que trata o § 1º do artigo 43, não se aplica aos documentos relativos a Habilitação jurídica e à qualificação técnica e econômica – financeira.

6.3.6 Na presente licitação será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

6.3.7 Nesta modalidade (Tomada de Preços), o intervalo percentual estabelecido no § 1º do artigo 44 da Lei Complementar nº 123/06 será de até 10% (dez por cento) superior ao melhor preço.

6.3.8 Para efeito do disposto no subitem anterior, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

6.3.8.1 A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

6.3.9 Não ocorrendo à contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso I do caput do artigo 45 da Lei Complementar nº 123/06, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese dos §§ 1º e 2º do art. 44 da Lei Complementar nº 123/06, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

6.3.10 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos §§ 1º e 2º do art. 44 da Lei Complementar nº 123/06, será realizado sorteio entre elas para que se identifique àquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.3.11 Na hipótese da não contratação nos termos previstos no caput do artigo 45 da Lei Complementar nº 123/06, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

6.3.12 O disposto no artigo 45 da Lei Complementar nº 123/06, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

## **7. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO E ENTREGA DOS ENVELOPES**

7.1 No dia, hora e local indicado no preâmbulo desse edital, os interessados deverão apresentar à Comissão Permanente de Licitação 02 (dois) envelopes distintos e lacrados, contendo em um deles os documentos de habilitação, e no outro a proposta de preços do licitante, os quais devem ser apresentados conforme orientação abaixo:

**ENVELOPE Nº 01 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAJI**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 011/2021**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. 004/2021**  
**[Razão Social da Empresa licitante]**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAJI**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 011/2021**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. 004/2021**  
**[Razão Social da Empresa licitante]**

Encerrado o prazo para recebimento dos envelopes, nenhum outro será aceito e, tampouco, serão permitidos quaisquer adendos, substituições ou emendas quanto aos documentos de habilitação e a proposta de preços.

**8. DA REPRESENTAÇÃO**

8.1 As empresas licitantes poderão se fazer representar no certame por seus titulares (representantes legais) ou por procuradores devidamente credenciados, com amplos poderes, inclusive para firmar compromisso.

A condição de titular deverá ser comprovada através do termo constitutivo da empresa ou documento equivalente a ser apresentado à Comissão Permanente de Licitação.

Os procuradores deverão apresentar procuração pública ou particular com firma reconhecida em cartório, outorgada pela empresa devidamente representada no ato pela pessoa a quem o ato constitutivo da empresa conferir poderes para tal fim. A procuração poderá ser apresentada em cópia, desde que autenticada por cartório competente ou por membro da Comissão.

Os prepostos deverão apresentar, com o instrumento procuratório, o contrato social da empresa ou documento equivalente para verificação da competência do outorgante, devendo, o contrato social encontrar-se devidamente atualizado nos termos do vigente Código Civil Brasileiro.

É vedada a representação de mais de um licitante por um mesmo representante legal ou procurador, não sendo também permitido um licitante ter mais de um representante.

A falta de representante, a não apresentação ou incorreção do documento de representação não produzirá a inabilitação do licitante, apenas impedirá a assinatura de atas, a rubrica de documentos ou a prática de outros atos na sequência da licitação.

O documento de mandato constante no subitem acima deverá ser apresentado em separado dos envelopes de documentos de habilitação e de proposta de preços, e será anexado ao processo. No momento de apresentação do documento de procuração, também deverá ser apresentado o original do documento de identidade do titular ou do representante.

**9. DA HABILITAÇÃO**

9.1 Documentos de habilitação – ENVELOPE Nº 1

9.1.1 Para fins de habilitação nessa licitação, os licitantes deverão apresentar os seguintes documentos:

**9.2 Habilitação Jurídica:**

9.2.1 Registro Comercial, no caso de Empresa Individual, Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de Sociedades Comerciais, e devidamente atualizado de acordo com o vigente Código Civil, a prova da Diretoria em exercício e, no caso das Sociedades por Ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores.

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

9.2.2 - Documento de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

9.2.3 – Comprovação de cumprimento do disposto no inc. XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, conforme exigências e modelo constantes na legislação pertinente.

**Regularidade Fiscal e Trabalhista:**

9.3.1 - Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, através de Certidão Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e Dívida Ativa da União expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e Receita Federal do Brasil, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa;

9.3.2 - Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual da sede do licitante;

9.3.3 - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal da sede do licitante;

9.3.4 - Prova de inscrição no cadastro de contribuinte estadual e/ou municipal, relativo ao domicílio ou sede da participante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado;

9.3.5 - Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, expedida pela Caixa Econômica Federal;

9.3.6 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

**Qualificação Técnica:**

Registro da empresa e dos seus responsáveis técnicos no Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia - CREA e prova de quitação da anuidade do corrente exercício.

Atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA, em nome de profissional de nível superior legalmente habilitado, integrante do quadro de pessoal da licitante, que comprove(m) a sua responsabilidade técnica de forma satisfatória, na execução de obra de construção civil compatível em características e quantidades com o objeto.

A comprovação de que o profissional indicado pertença ao quadro de pessoal empresa deverá ser feita do seguinte modo:

a) No caso de empregado do licitante: mediante a apresentação da comprovação de registro no CREA, expedida por este órgão e da folha de registro do empregado acompanhada da CTPS.

b) No caso de proprietário, sócio ou dirigente: mediante apresentação de cópia do Estatuto ou Contrato Social, devidamente registrado no órgão competente.

c) Considera-se integrante do quadro permanente da empresa, para efeito do disposto no art. 30, 1º, I, da Lei nº 8.666/93, além dos profissionais que tenham vínculo empregatício ou societário com a licitante, àqueles que sejam a ela vinculados mediante contrato de prestação de serviços, celebrado de acordo com a legislação civil.

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

9.4.5 A licitante deverá apresentar o atestado de visita da obra, a ser fornecido pela Secretaria de Obras e assinado por funcionário habilitado e designado pelo secretário, em nome do licitante, constando que a empresa, através do seu responsável visitou o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todos os aspectos físicos que possam influir direta ou indiretamente na execução dos mesmos. O atestado de visita técnica ao local de execução da obra, só poderá ser entregue ao responsável da empresa. A referida visita ao local da obra poderá ser agendada através do telefone (81) 3553 1944. No caso do licitante não concordar com a visita citada, o mesmo poderá declarar a não necessidade, porém assumindo a responsabilidade dos atos que vierem a existir dentro do respectivo projeto.

9.4.6 A vistoria “in loco” referida no item anterior deverá ser feita até o terceiro dia útil anterior a data de entrega dos envelopes em dia útil a partir da publicação do edital, no horário das 08:00 às 12:00, devendo para tanto ser agendado junto a secretaria de obras por solicitação dirigido ao Secretário de Obras. Deverá ser realizada por um responsável da empresa o qual assinará no momento da vistoria, a declaração e comprovante de visitas (Anexo I).

9.4.7 Declaração do licitante de que tomou conhecimento de todas as informações contidas neste edital e em seus anexos.

9.4.8 Declaração que não possui vínculo com a administração pública municipal, nem com nenhum membro da Comissão Permanente de Licitação.

### 9.5 Qualificação Econômico-Financeira:

Certidão Negativa de Falência e Concordata expedida pelos cartórios distribuidores dos feitos na justiça do domicílio da sede do licitante em prazo de, no máximo, 90 (noventa) dias anteriores à data fixada no preâmbulo deste instrumento para o recebimento dos envelopes; acompanhada ainda de sua certidão eletrônica de 1º e 2º grau.

9.5.1 Comprovação de possuir capital social totalmente integralizado igual ou superior a 10% do valor da verba licitada através de Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial da sede da licitante, devidamente atualizada, devendo a comprovação ser feita relativamente à data da apresentação proposta.

Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por membro ou servidor da comissão, ou publicação em órgão da imprensa oficial, sendo vedada a sua apresentação através de cópia produzida via fax ou cópia ilegível.

9.7 Os licitantes que desejarem que seus documentos sejam autenticados, previamente, por servidor ou membro da Comissão Permanente de Licitação, deverão levá-los, com antecedência de até dois dias úteis da realização do certame, à sala da Comissão no horário do expediente, vedada a sua autenticação no ato licitação.

A Comissão Permanente de Licitação reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que julgar necessário, para fins de instruir ou negar a habilitação.

Será inabilitado o licitante que deixar de apresentar quaisquer documentos exigidos ou apresentá-los em desacordo com as exigências do edital.

### 10. DA PROPOSTA DE PREÇOS – ENVELOPE Nº 2

A planilha de preços deverá ser redigida no idioma português, sem rasuras, emendas ou entrelinhas, datilografada ou digitada em papel timbrado, datada e assinada por representante legal ou procurador do licitante, com poderes específicos para tal fim, na última folha e rubricada nas demais.

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

A planilha de preços deverá ser elaborada obedecendo às condições estabelecidas no presente edital, devendo apresentar as seguintes indicações:

Nome ou razão social da empresa licitante, endereço com CEP, CNPJ, nº do telefone, fax ou e-mail, nome do signatário com sua função ou cargo;

Orçamento discriminado, expresso em moeda corrente nacional (REAIS), apresentado de acordo com a Planilha de Orçamento Discriminado, constante no projeto básico anexo a este edital, assinado por Engenheiro ou profissional legalmente habilitado, com indicação dos quantitativos dos serviços a serem executados com preços unitários e preço global da proposta em algarismos arábico e por extenso. Os quantitativos indicados na planilha fornecida pela Prefeitura, na conformidade com os anexos a este Edital, não poderão ser alterados em nenhuma hipótese, sob pena de desclassificação da proposta, deverá também ser apresentado composição de B.D.I conforme o anexo I deste Edital;

Prazo de validade de, no mínimo, 60 (sessenta) dias contados a partir da data marcada para recebimento dos envelopes de documentação e propostas;

Declaração do licitante de que, nos preços, estão incluídos todos os custos com materiais, equipamentos, inclusive transportes, carga e descarga, mão-de-obra com seus encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos e quaisquer outros encargos que incidam direta ou indiretamente sobre o objeto licitado. Na ausência dessa declaração, serão considerados os custos mencionados;

A cotação apresentada e levada em consideração para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade do licitante, não lhe cabendo, neste caso, o direito de pleitear qualquer alteração posterior;

A proposta deverá apresentar preços correntes de mercado, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária ou custo financeiro, e deverá incluir todas as despesas, tais como tributos, taxas, fretes, seguros, salários, encargos sociais e demais custos incidentes sobre o objeto licitado.

Deverão estar incluídos nos preços unitários todos os custos com materiais, equipamentos, inclusive transporte, carga e descarga, mão-de-obra com seus respectivos encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos, despesas referente à implantação das placas da obra, ensaios de controle tecnológicos, aquisição de livros de ocorrência, manutenção dos canteiros de obras, BDI e quaisquer outros encargos que incidam sobre a obra e serviços a serem executados, assim como as despesas de conservação e vigilância dos mesmos, até a entrega final da obra a Prefeitura.

A proposta deverá indicar o Cronograma Físico - Financeiro de desenvolvimento da obra, dentro do prazo fixado para a realização da mesma, composição da taxa de bonificação e despesas indiretas BDI, e composição de todos os custos unitários, sob a pena de desclassificação.

As planilhas orçamentárias, a Composição da Taxa de Bonificação e Despesas Indiretas – BDI, a composição de custos unitários, bem como o Cronograma Físico – Financeiro deverão estar assinados por profissional da empresa proponente, com a devida identificação, nos termos do art.14 da Lei Federal nº. 5.194/66.

Em caso de divergência entre os preços por extenso e preços em algarismos, prevalecerão os primeiros, corrigindo-se os valores finais. Havendo erro de cálculo, a Comissão Permanente de Licitação efetuará as retificações, considerando os valores unitários indicados na proposta do licitante, multiplicados pelas quantidades. O resultado final após as retificações efetuadas, será considerado no julgamento como sendo proposta do licitante.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO****11. DO RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E DAS PROPOSTAS**

Os envelopes contendo os documentos de habilitação e as propostas dos licitantes serão recebidas e abertas pela Comissão Permanente de Licitação, que procederá ao exame das mesmas.

Da decisão de habilitação ou inabilitação caberá recurso pelos interessados, suspendendo-se o certame até seu julgamento.

Os envelopes, contendo as propostas de preços dos licitantes considerados preliminarmente inabilitados, ficarão em poder da Comissão Permanente de Licitação até o julgamento dos recursos interpostos nos termos do art. 43, inc. III da Lei nº 8.666/93. Se, entretanto, todos os licitantes declarados inabilitados renunciarem, expressamente, à interposição de recursos, o que deverá ser registrado em ata, os envelopes com suas propostas ser-lhe-ão devolvidos imediatamente.

Os documentos de habilitação permanecerão durante o procedimento licitatório instruindo os autos do processo.

As propostas, depois de apresentadas, não poderão sofrer acréscimos ou retificações.

Da reunião para abertura de envelopes, contendo a documentação para habilitação e as propostas de preços, lavrar-se-á ata circunstanciada, da qual deverão constar toda e quaisquer ocorrências, devendo esta ser assinada pelos licitantes presentes, ou por seus representantes, e por todos os membros da Comissão Permanente de Licitação, conforme art. 43, § 1º da Lei 8.666/93, ficando sem efeito as declarações emitidas após a sua lavratura.

Não serão consideradas, para efeito de julgamento, quaisquer vantagens não previstas neste edital, nem aquelas que ofereçam vantagens ou reduções sobre a de menor preço.

**12. DO PROCESSAMENTO E JULGAMENTO**

A licitação será processada e julgada observando os arts. 43 e 44 da Lei 8.666/93.

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

A Comissão Permanente de Licitação poderá solicitar parecer técnico do setor competente, caso o entenda como necessário à verificação do ajustamento das características e especificações do objeto deste instrumento convocatório.

Serão rejeitadas as propostas que omitam qualquer elemento exigido no edital e seus anexos ou que não contenham informações suficientes que permitam avaliação qualitativa e quantitativa ou que contenham qualquer limitação ou condição substancial que seja contrária aos termos deste Edital, mesmo parcialmente, inexequíveis, assim declaradas mediante exposição da CPL.

Serão desclassificadas as propostas com valor global superior ao limite estabelecido pela Superintendência Geral de Convênios, nos termos das planilhas orçamentárias em anexo ou com preços manifestamente inexequíveis, conforme previsto no art. 48 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Serão desclassificadas ainda, as propostas com valores unitários superiores aos valores unitários máximos estabelecidos pela Prefeitura ou ainda considerados inexequíveis, conforme planilhas de orçamento discriminado dos serviços a serem realizados, anexas ao presente edital.

A classificação das propostas dar-se-á levando-se em consideração o critério de **menor preço global**.

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Se houver igualdade entre duas ou mais propostas, após a aplicação dos critérios e fatores de julgamento, a Comissão Permanente de Licitação procederá ao desempate mediante sorteio público, em conformidade com o art. 45, §2º da Lei 8.666/93.

### 13. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

A homologação do processo e a adjudicação do objeto licitado serão efetuadas pelo Prefeito do Município, conforme art. 43, inc. VI da Lei 8.666/93.

### 14. DO PRAZO E DAS CONDIÇÕES PARA A ASSINATURA DO CONTRATO

Após a adjudicação do certame licitatório, o licitante vencedor terá o prazo de 05 dias para comparecer à CPL para a assinatura do Contrato.

Como condição para a assinatura do contrato, a empresa vencedora deverá providenciar, caso não seja registrada no CREA – PE, o visto do referido órgão, assim como dos responsáveis técnicos, nos termos da Resolução do CONFEA nº. 413/97.

Ficará a contratada na obrigação de providenciar, por sua conta e responsabilidade, até 30 dias consecutivos após a assinatura do contrato, o seguinte:

Matricula da obra junto ao INSS;  
Anotação da responsabilidade técnica – ART/CREA;  
Seguro de responsabilidade civil – RCC.

14.4 O contrato proveniente do presente procedimento licitatório terá a duração de 120 dias a contar da expedição da ordem de serviço, conforme cronograma físico-financeiro constante no projeto básico anexo, podendo ser prorrogado na ocorrência de uma das hipóteses previstas na Lei nº. 8.666/93.

14.5 Para a assinatura do instrumento contratual, a licitante vencedora deverá prestar garantia da execução do contrato, em importância equivalente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, em qualquer das modalidades previstas no art. 56 da Lei de licitações.

14.6 Será exigida garantia adicional, em qualquer das modalidades previstas no art. 56 § 1º da Lei 8.666/93, no caso de proposta classificada nos termos do § 2º do art.48 do referido diploma legal.

14.7 A garantia será devolvida em até 05 dias úteis após o recebimento definitivo do objeto.

14.8 Toda responsabilidade de fiscalização e acompanhamento do contrato será da secretaria demandante.

### 15. DA SUBCONTRATAÇÃO

15.1. A CONTRATADA não poderá subempreitar, no seu todo, as obras e os serviços contratados, podendo a mesma, no entanto, adjudicar partes desses a subempreiteira ou firmas especializadas, mantendo, contudo, sua integral, única e exclusiva responsabilidade sobre tais obras ou serviços junto ao CONTRATANTE, além de abrigar-se a cumprir as exigências de segurança estabelecidas neste documento.

15.2 A proposta de subcontratação deverá ser apresentada por escrito e, somente após a aprovação do CONTRATANTE, os serviços a serem realizados pela subcontratada poderão ser iniciados.

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

15.3 A subcontratação de serviços que exijam responsabilidade técnica, somente poderá ser efetuada com empresas devidamente registradas no CREA, com qualificação técnica compatível com o serviço que pretenda executar.

**16. DO PAGAMENTO E DO REAJUSTE CONTRATUAL**

16.1 O pagamento será efetuado no prazo de 05 (cinco) dias, após a entrega do boletim de medição, mediante apresentação da nota fiscal/fatura contendo o atesto do servidor responsável.

16.2 A nota fiscal deverá ter como destinatária a Prefeitura Municipal dos Amaraji, salvo orientação oficial em contrário.

16.3 É indispensável para a liberação do pagamento a aceitação do objeto licitado através da assinatura na nota fiscal.

16.4 No corpo da Nota Fiscal, ou em campo apropriado, deverá ser informado o(s) número(s) da(s) nota(s) de empenho(s) correspondente(s).

16.5 As notas fiscais e faturas deverão ser apresentadas em moeda corrente nacional.

16.6 Não será efetuado qualquer pagamento para a empresa ou profissional penalizado, após o trânsito de regular processo administrativo, sem que haja sido recolhida a multa que lhe tenha sido aplicada.

16.7 Os documentos nominados acima deverão estar dentro dos seus prazos da validade, sob pena de ficar a referida parcela retida, enquanto não cumprida esta condição.

O pagamento dos serviços executados será efetuado pela Prefeitura à contratada após a apresentação do original e entrega de cópia autenticada dos seguintes documentos:

Guia de recolhimento de Previdência da Previdência Social – GRPS, correspondente às obrigações sociais do pessoal empregado na execução da obra objeto deste Edital, relativa ao mês de competência anterior ao do pagamento, devidamente quitada;

Guia de recolhimento do Fundo de Garantia por tempo de Serviço – FGTS;

Folha de pagamento relativa ao pessoal empregado na execução da obra, correspondente ao mês de competência anterior ao pagamento;

Caso ocorram serviços extras, assim entendidos aqueles não orçados na planilha original, estes deverão ser objeto de termo aditivo. Os mesmos só serão pagos pela contratante quando previamente justificados pelo engenheiro fiscal de obras, e aceita a justificativa pela Secretaria de Infraestrutura através de seu Secretário.

16.10 Uma vez autorizado o pagamento de serviços extras nas condições acima especificadas o(s) preço(s) do(s) mesmo(s) deverá ser correspondente(s) ao(s) previsto(s) na tabela em vigor da Empresa de Manutenção e Limpeza Urbana – EMLURB, para o respectivo mês de sua execução, acrescido do BDI médio do licitante vencedor, obedecido o limite estabelecido no § 1º do art. 65 da Lei nº. 8.666/93. Na ausência desses preços na tabela da EMLURB, a Administração fará a composição dos mesmos, sobre eles incidindo o BDI médio do licitante vencedor.

16.11 Ultrapassados 12 meses da assinatura do contrato, excluída a responsabilidade do contratado pelo retardamento de sua execução, o mesmo será reajustado, utilizando-se como índice o INCC – Índice Nacional da Construção Civil, publicado pela FGV – Fundação Getúlio Vargas, conforme formula a seguir:

$$R = P_0 \{(I_1/I_0) - 1\}$$

## COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Onde:

R = Valor do Reajuste

$P_0$  = Valor do preço básico a ser reajustado

$I_1$  = Índice Nacional de Custo da Construção Civil – 36, apurado pela FGV, referente ao mês de reajuste.

$I_0$  = Índice Nacional de Custo da Construção Civil – 36, apurado pela FGV, referente ao mês da apresentação da proposta.

16.12 Ocorrendo à hipótese de alteração do prazo de reajustes estabelecido neste Edital, o contrato decorrente desta Tomada de Preços, se adequará de pronto às condições que vierem a ser estabelecidas pelo Poder Executivo ou Legislativo, no tocante à política econômica brasileira, se delas divergentes.

16.13 Caso ocorra antecipação de pagamentos será propiciado desconto de 5% à administração.

### 17. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

O prazo de entrega do objeto licitado será de 120 (cento e vinte) dias contados a partir da expedição da ordem de serviço feita pela Secretaria de Infraestrutura e serviços urbanos

Executado o contrato, o seu objeto será recebido observado as seguintes condições:

- a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;
- b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais observados o disposto no art. 69 da Lei 8.666/93;
- c) O prazo referido na alínea “b” não poderá ser superior a 90 (noventa) dias.

17.3 As entregas provisória ou definitiva não excluem a responsabilidade civil pelo perfeito desempenho dos serviços prestados, cabendo à empresa contratada sanar quaisquer irregularidades detectadas durante o prazo de garantia.

Caso no recebimento do objeto seja constatada a existência de materiais danificados ou em desacordo com as especificações, o Contratado deverá efetuar a reposição em até 05 (cinco) dias úteis.

### 18. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

Dos atos relativos a presente licitação caberá recursos previstos no art. 109 da Lei nº 8.666/93.

Os recursos serão dirigidos Comissão Permanente de Licitação, devendo ser entregues diretamente a um dos membros.

Os recursos interpostos serão comunicados aos demais licitantes, que poderão impugná-los no prazo de 03 (três) dias úteis, conforme Lei Complementar Municipal.

Os recursos interpostos fora do prazo ou entregues em local diverso do indicado no preâmbulo deste instrumento não serão conhecidos.

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO****19. DAS PENALIDADES**

A inexecução total ou parcial do objeto licitado sujeitará o Contratado às seguintes penalidades, assegurados o contraditório e a ampla defesa, na forma do art. 87 da Lei nº 8.666/93:

Advertência;

Multa, correspondente a 10% do valor total do objeto licitado;

c) Suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

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 autoridade que aplicou a penalidade, depois do ressarcimento à Administração pelos prejuízos resultantes e após 02 (dois) anos de sua reabilitação;

A indicação das penalidades de que trata o subitem 18.1 é da exclusiva competência do Município, que tem a faculdade de escolha de qual deve ser aplicada em conformidade com a natureza e a gravidade da infração contratual e os eventuais prejuízos causados no município.

As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” do subitem 18.1 podem ser aplicadas juntamente com a prevista na alínea “b” do mesmo subitem.

As multas serão calculadas considerando-se os dias consecutivos a partir do dia imediatamente subsequente ao do vencimento.

As multas impostas, após regular processo administrativo, serão descontadas dos pagamentos devidos pela Administração ou, quando for o caso, cobradas judicialmente.

Comunicada a ocorrência de infração que enseje a aplicação de multa especificada no subitem 19.1, alínea “b” e, decorrido o prazo de defesa sem que o Contratado se pronuncie ou se for considerada procedente a multa, o mesmo será notificado a recolher ao erário municipal o valor devido, no prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da notificação pela autoridade competente. A licitante deverá apresentar obrigatoriamente na habilitação uma declaração, assinada pelo representante legal da empresa, que a partir de 01 de novembro de 2003, estará cumprindo o previsto na Lei 8.213/91 e Decreto 3.048/99.

Uma vez recolhida à multa e, na hipótese de o licitante lograr êxito em recurso que apresentar, o Contratante devolverá a quantia recolhida, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

O atraso injustificado superior a 30 (trinta) dias, sem prejuízo da sanção prevista na alínea “c”, será considerado recusa, dando causa à rescisão do contrato.

**20. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

20.1 A CONTRATANTE ficará obrigada a:

- a) Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes da publicação do instrumento contratual;
- b) Efetuar os pagamentos nos prazos estipulados neste Edital;
- c) Designar a Comissão de Vistoria para o recebimento da obra.

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO****21. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

21.1. A empresa Contratada ficará obrigada a:

Executar os serviços cumprindo rigorosamente os projetos e memoriais conforme estabelecido nessa Tomada de Preços;

Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais ocasionados por seus empregados nos locais de trabalho;

Não subcontratar o total dos serviços por ela adjudicado;

Fornecer, sempre que solicitado pela Contratante, os comprovantes de pagamentos dos empregados e o recolhimento dos encargos sociais, trabalhistas e fiscais;

Executar os serviços discriminados, obedecendo rigorosamente as especificações e as normas pertinentes em vigor;

Assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, devendo os materiais a ser empregados receber prévia aprovação da fiscalização da Secretaria de Obras, o qual reserva o direito de rejeitá-los caso não satisfaçam os padrões especificados;

Fornecer todo o material e equipamentos necessários a perfeita execução dos serviços a serem contratados;

Responsabilizar-se por todas as demolições e remoções necessárias, e pelas instalações, recomposições e deslocamentos de tubulações existentes, porventura danificadas durante a execução dos serviços;

Manter, durante toda a execução do contrato, compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

Efetuar o pagamento das despesas referentes taxas e registros em órgãos públicos e cópias dos projetos necessários a obra;

Confeccionar e colocar placa na obra conforme modelo a ser fornecido pelo Contratante

Apresentar, junto com a primeira fatura dos serviços, cópia da matrícula da obra ou serviço, perante o INSS;

Apresentar, junto às parcelas intermediárias, os comprovantes de pagamentos dos empregados e o recolhimento dos encargos sociais, trabalhistas e fiscais;

Apresentar, quando do recebimento do Termo de Recebimento Definitivo a Certidão Negativa de débitos do INSS, referente a matrícula acima mencionada;

Apresentar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do profissional responsável pela obra junto ao CREA/PE;

Responder pela instalação e manutenção dos serviços especializados em segurança, higiene e medicina do trabalho, relativo ao número de trabalhadores na obra, seja eles seus empregados ou subempregados.

**22. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

22.1 São facultados à Comissão Permanente de Licitação ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta, podendo, ainda, solicitar amostras do material licitado.

No uso da prerrogativa conferida pelo art. 43, §2º da Lei 8.666/93, a Comissão Permanente de Licitação poderá solicitar, a qualquer tempo, os originais de procurações, documentos de habilitação, documentos que integrem as propostas dos licitantes e quaisquer outros cujas cópias sejam apresentadas durante o processo licitatório.

Caso a empresa vencedora do certame licitatório se faça representar por procurador para a assinatura do contrato, a procuração deverá conter poderes especiais para tal fim.

Reserva-se à Administração o direito de revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, nos termos do art. 49 da Lei nº 8.666/93.

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Deverão ser observados os prazos e condições do art. 41 §§, 2º e 3º da Lei nº 8.666/93, no caso de impugnação deste edital. A impugnação deve ser entregue diretamente à Comissão Permanente de Licitação no horário de expediente.

Quaisquer esclarecimentos sobre esta licitação deverão ser solicitados, sempre por escrito, diretamente à Comissão Permanente de Licitação, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, antes da data marcada para entrega dos envelopes.

Os casos omissos neste edital serão resolvidos nos termos da Lei nº 8.666/93.

Para fins de dirimir controvérsias decorrentes desta licitação, será considerado domicílio contratual eleito pelas partes à cidade de Amaraji, sendo unicamente competente o respectivo foro.

Amaraji, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

**José Severo da Silva**  
Presidente

**Alexsandro Antonio da Silva**  
Membro

**Maria Goretti Alves de Souza Silva**  
Membro

## ANEXO I

### **DECLARAÇÃO E COMPROVANTE DE VISITA DE INSPEÇÃO**

A empresa, \_\_\_\_\_ (razão social da empresa) \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, representada por seu Responsável técnico credenciado(a) \_\_\_\_\_ (nome completo) \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF nº \_\_\_\_\_, declara que vistoriou o local da obra, tendo perfeito conhecimento do objeto licitado (Concorrência n.º XXX/2021), tem por objeto XXXXXXXXXX, não sendo admitidas, em hipótese alguma, alegações de desconhecimento dos serviços e de dificuldades técnicas não previstas.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

\_\_\_\_\_  
(Assinatura)

Responsável Técnico credenciado da Empresa

\_\_\_\_\_  
Servidor da Prefeitura



## ANEXO II

### PROTOCOLO SANITÁRIO

#### PROTOCOLO DE CONVIVÊNCIA PARA ATIVIDADES LICITATÓRIAS DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19

Vimos informar a todos os interessados que por medida de proteção contra o coronavírus (covid – 19) as Tomadas de Preços e Concorrências Publicadas deverão ser respeitadas os protocolos a baixo.

1. Os envelopes lacrados, contendo os Documentos de Habilitação, Proposta de Preços e a Credencial definido neste Edital e seus Anexos, de dois em dois participantes, deverão ser entregues no prédio da Prefeitura Municipal de Amaraji/PE (Sala da Comissão Permanente de Licitação), localizada na Rua Rocha Pontual N°72, Centro – Amaraji/PE; onde será realizada a sessão (pátio ao ar livre, desde que compareçam no máximo 07 (sete) participantes. Ou ainda, excedendo a quantidade limite deste protocolo, deverá ser suspensa, podendo ser acompanhada através de vídeo conferência e transmissão online, cujo link de acesso estará disponível no site na Prefeitura Municipal de Amaraji [www.amaraj.pe.gov.br](http://www.amaraj.pe.gov.br) no momento oportuno para o prosseguimento da sessão;
2. Será realizada a medição da temperatura dos participantes no momento de acesso ao prédio designado.
3. Buscar manter o distanciamento de 1,5 m entre as cadeiras intercaladas;
4. Obrigatoriamente será exigido o uso de máscaras de proteção individual;
5. Será proibido o compartilhamento de objetos; (canetas/lápis ou quaisquer outro objeto)
6. Como forma de procedimento contínuo para higienização das mãos será disponibilizado Totem para higienização das mãos, ou álcool em gel ou borrifadores de álcool 70%.
7. Os resultados do julgamento e análise dos documentos de habilitação e proposta de preço será divulgado através dos veículos de imprensa oficial.
8. A ata da sessão será disponibilizada no e-mail respectivo de cada empresa.

## ANEXO III

### MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº \_\_\_/2021

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM, A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAJI E A EMPRESA \_\_\_\_\_ CONFORME **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 011/2021, TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021.**

Pelo presente instrumento, que entre si celebram, de um lado o município de Amaraji, Entidade da Administração Pública, inscrita no CNPJ/MF sob o nº XXXXXXXXXX, com sede localizada na XXXXXXXX, 88, Centro, Amaraji – PE, CEP XXXXXXXXXX, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, neste ato representado por sua Prefeita a Srª. xxxxxxxxxxxx, brasileira, solteira, residente e domiciliado à Rua xxxxxxxxxxxxxxxx, nºxxxxx, Centro, nesta cidade de Amaraji - PE, portador do CPF/MF sob o nº xxxxxxxxxxxxxx-xxx e Portador do RG nº xxxxxxxxxxxxxx SSP PE, e do outro lado a Empresa \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_ com sede na \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ neste ato representada pelo \_\_\_\_\_, portador da Cédula de Identidade RG nº \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, doravante aqui denominado apenas CONTRATADO, tendo em vista a contratação, e ainda considerando o disposto na Lei nº 8.666/93 com suas posteriores modificações, têm entre si justo e acordado o seguinte:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO DO CONTRATO

Contratação de empresa de Engenharia para \_\_\_\_\_.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DA EXECUÇÃO DA OBRA

Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados no prazo de \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) dias a partir da emissão da ordem de serviço, podendo ser prorrogado a critério da Prefeitura.

#### CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

O valor deste contrato será de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), conforme disposto na proposta de preços da Contratada, adjudicada pela Contratante.

Parágrafo primeiro – Fica assegurado o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na ocorrência de fato superveniente que implique a inviabilidade de sua execução.

#### CLÁUSULA QUARTA – DO PAGAMENTO

Os pagamentos dos serviços serão efetuados em até 30 (trinta) dias, com a apresentação do boletim de medição com a respectiva Nota Fiscal/Fatura.

#### CLÁUSULA QUINTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes do objeto deste Contrato correrão por conta da seguinte Dotação Orçamentária:


#### **CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO**

O objeto será recebido provisoriamente e definitivamente.

Parágrafo Primeiro – Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da qualidade dos serviços.

Parágrafo Segundo – Definitivo, após verificação da correta execução da obra.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO**

O Contrato terá vigência de \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) dias a contar da emissão da ordem de serviços.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES**

A inexecução total ou parcial do objeto licitado sujeitará o Contratado às seguintes penalidades, assegurados o contraditório e a ampla defesa, na forma do art. 87 da Lei nº 8.666/93:

Advertência;

Multa, correspondente a 10% do valor total do objeto licitado;

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

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 autoridade que aplicou a penalidade, depois do ressarcimento à Administração pelos prejuízos resultantes e após 02 (dois) anos de sua reabilitação;

A indicação das penalidades de que trata esta cláusula é da exclusiva competência do Município, que tem a faculdade de escolha de qual deve ser aplicada em conformidade com a natureza e a gravidade da infração contratual e os eventuais prejuízos causados no município.

As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” podem ser aplicadas juntamente com a prevista na alínea “b” do mesmo subitem.

As multas serão calculadas considerando-se os dias consecutivos a partir do dia imediatamente subsequente ao do vencimento.

As multas impostas, após regular processo administrativo, serão descontadas dos pagamentos devidos pela Administração ou, quando for o caso, cobradas judicialmente.

Comunicada a ocorrência de infração que enseje a aplicação de multa especificada na alínea “b” e, decorrido o prazo de defesa sem que o Contratado se pronuncie ou se for considerada procedente a multa, o mesmo será notificado a recolher ao erário municipal o valor devido, no prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da notificação pela autoridade competente.

Uma vez recolhida a multa e, na hipótese de o licitante lograr êxito em recurso que apresentar, o Contratante devolverá a quantia recolhida, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

O atraso injustificado superior a 30 (trinta) dias, sem prejuízo da sanção prevista na alínea “c”, será considerado recusa, dando causa à rescisão do contrato.

#### **CLÁUSULA NONA – DA RESCISÃO CONTRATUAL**

Constitui motivo para a rescisão do presente pacto, assegurado o contraditório e ampla defesa, a ocorrência de qualquer das hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666/93, desde que cabíveis à presente contratação, resguardadas as prerrogativas conferidas pela citada Lei, consoante o que estabelece o seu art. 58.

Parágrafo único – As formas de rescisão contratual são as estabelecidas no art. 79 da Lei nº 8.666/93.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

São obrigações da Contratada:

Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, securitários, fiscais, comerciais, civis e criminais resultantes da execução do contrato;

Garantir a qualidade dos serviços, respondendo civilmente por quaisquer irregularidades que comprometam a sua execução;

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

É dever do Contratante efetuar os pagamentos devidos, mediante a apresentação do Boletim de Medição e Nota Fiscal/Fatura.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA FISCALIZAÇÃO DA ENTREGA**

A execução dos serviços será fiscalizada por servidor designado pela Contratante, que tomará as providências, caso seja necessário, para sanar as falhas identificadas.

Parágrafo único – No caso de serem encontradas irregularidades no objeto licitado, a Contratada será notificada para regularizar no prazo de 24:00 hs.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO**

A Contratada fica obrigada a manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO**

Faz parte deste instrumento, como se transcritos estivessem, a **Tomada de Preços nº. 004/2021** e a proposta da Contratada, adjudicada pela Contratante.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

Aplicar-se á a Lei nº 8.666/93, com suas alterações posteriores, nos casos omissos a este contrato.

§ 1º - É competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, o Foro da Comarca dos AmaraJi, Estado de Pernambuco, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

§ 2º - E, para firmeza e como prova de assim entre si ajustado e contratado, foi lavrado o presente contrato em 04 vias de igual teor e forma, uma das quais se destina à Contratada, o qual, depois de lido e achado conforme, vai assinado pelas partes Contratantes.

Amaraji, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

\_\_\_\_\_  
PREFEITO

\_\_\_\_\_  
SECRETÁRIO

\_\_\_\_\_  
Contratada

Testemunhas:

\_\_\_\_\_  
CPF nº

\_\_\_\_\_  
CPF nº

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
**ANEXO IV**



PLANILHA  
ORÇAMENTÁRIA



OBRA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA DA ESCOLA	DATA : 17/04/2017
LOCAL DISTRITO DE DEMARCAÇÃO - AMARAJI - PERNAMBUCO	BDI : 24,00%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
<b>1</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DA RUA DA ESCOLA E CONSTRUÇÃO DOS CANTEIROS</b>				<b>212.774,07</b>	<b>263.804,74</b>	
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			S/BDI C/BDI	<b>12.005,17</b>	<b>14.886,28</b>	
1.1	74209/001 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	8,00	305,75	379,13	2.446,00	3.033,04
		TOTAL = 4,00X2,00 = 8,00M²				-	-	-
1.2	93207 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO	M²	6,00	606,36	751,88	3.638,16	4.511,28
		TOTAL = 3,00X2,00 = 6,00M²				-	-	-
1.3	93584 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M²	12,00	472,53	585,93	5.670,36	7.031,16
		TOTAL = 4,00X3,00 = 12,00M²				-	-	-
1.3	73610 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	250,65	1,00	1,24	250,65	310,80
		TOTAL=13,85+11,1+53,1+5+47,6+47,6+9,3 = 250,65M				-	-	-
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>			S/BDI C/BDI	<b>1.123,44</b>	<b>1.382,70</b>	
2.1	79472 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	2.160,48	0,52	0,64	1.123,44	1.382,70
		TOTAL=((13,85*12)+(11,1*22,2)+(53,1*6*2)+(22,2*15)+(47,6*6*2)+(22,2*9*3)) = 2.160,48M²				-	-	-
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			S/BDI C/BDI	<b>121.862,87</b>	<b>151.102,95</b>	
3.1	72799 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M²)	M²	2.160,48	51,47	63,82	111.199,90	137.881,83
		TOTAL=((13,85*12)+(11,1*22,2)+(53,1*6*2)+(22,2*15)+(47,6*6*2)+(22,2*9*3)) = 2.160,48M²				-	-	-
3.2	94273 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	344,30	30,97	38,40	10.662,97	13.221,12
		TOTAL=((12+13,85+13,85+10,2+11,1+11,1+53,1+53,1+15+15+47,6+47,6+9,3+9,3+22,2)) = 344,30M				-	-	-
<b>4.0</b>		<b>CANTEIROS</b>			S/BDI C/BDI	<b>49.416,54</b>	<b>61.262,99</b>	
4.1	79472 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	1.011,33	0,52	0,64	525,89	647,25
		TOTAL=CANTEIRO 1 ((51,85*10,2)+CANTEIRO 2 (47,3*10,2)) = 1.011,33M²				-	-	-
4.2	94273 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	225,71	30,97	38,40	6.990,23	8.667,26
		TOTAL=CANTEIRO 1 ((45,4+45,4+13,2+14,2)+CANTEIRO 2 ((39,3+39,3+13,66+15,25)) = 225,71M				-	-	-
4.3	93358 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M³	20,40	56,40	69,93	1.150,56	1.426,57
		CANTEIRO 1 = ((7,4+8,16+8,16+5,7+12,88+12,88+4,4)+(4,4+12,88+12,88+5,7+7,77+7,77+8,1))*0,3*0,3 = 10,72M³ CANTEIRO 2 = ((8,28+4,78+4,78+5,7+12,85+12,85+4,4)+(4,4+12,85+12,85+5,74+4,56+4,56+9))*0,3*0,3 = 9,68M³ TOTAL=10,72+9,68 = 20,40M³				-	-	-
4.4	94962 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4, 5:4:5 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M³	3,39	207,93	257,83	704,88	874,04
		CANTEIRO 1 = ((7,4+8,16+8,16+5,7+12,88+12,88+4,4)+(4,4+12,88+12,88+5,7+7,77+7,77+8,1))*0,3*0,05 = 1,78M³ CANTEIRO 2 = ((8,28+4,78+4,78+5,7+12,85+12,85+4,4)+(4,4+12,85+12,85+5,74+4,56+4,56+9))*0,3*0,05 = 1,61M³ TOTAL=1,78+1,61 = 3,39M³				-	-	-
4.5	87471 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	113,34	33,42	41,44	3.787,82	4.696,80
		CANTEIRO 1 = ((7,4+8,16+8,16+5,7+12,88+12,88+4,4)+(4,4+12,88+12,88+5,7+7,77+7,77+8,1))*0,5 = 59,54M² CANTEIRO 2 = ((8,28+4,78+4,78+5,7+12,85+12,85+4,4)+(4,4+12,85+12,85+5,74+4,56+4,56+9))*0,5 = 53,80M² TOTAL=59,54+53,8 = 113,34M²				-	-	-
4.6	92396 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM	M²	435,78	57,83	71,70	25.201,15	31.245,42
		CANTEIRO 1 = ((45,38+9,63+45,38+10,7)*2) = 222,18M² CANTEIRO 2 = ((38,15+15,25+38,15+15,25)*2) = 213,60M² TOTAL=222,18+213,6 = 435,78M²				-	-	-
4.7	94992 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO NA OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO	M²	30,00	47,73	59,18	1.431,90	1.775,40
		TOTAL=CANTEIRO 1 ((6*2,5)+CANTEIRO 2 (6*2,5)) = 30,00M²				-	-	-
4.8	85180 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²	193,96	14,33	17,76	2.779,44	3.444,72
		CANTEIRO 1 = ((5,7*8,16)+(1,7*5,7)+(7,77*5,7)+(2,08*5,7)) = 112,34M² CANTEIRO 2 = ((5,7*4,78)+(2,34*5,7)+(4,56*5,7)+(2,64*5,7)) = 81,62M²				-	-	-

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Rubrica

4.9	73967/001- SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	TOTAL=112,34+81,62 = 193,96M² PLANTIO DE ARVORE , ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM UND 4,00 91,94 114,00 367,76 456,00
4.10	73967/002- SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	TOTAL=1+1+1+1 = 4 UND PLANTIO DE ARVORE REGIONAL , ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM UND 8,00 136,77 169,59 1.094,16 1.356,72
4.11	85178- SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	TOTAL=4+4 = 8 UND PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM UND 20,00 68,30 84,69 1.366,00 1.693,80
4.12	87878- SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	TOTAL=5+5+5+5 = 20 UND CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL M² 113,34 2,82 3,49 319,61 395,55
4.13	87529- SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	CAITEIRO 1=((7,4+8,16+8,16+5,7+12,88+12,88+4,4)+(4,4+12,88+12,88+5,7+7,77+7,77+8,1))*(0,2+0,2+0,1) = 59,54M² CAITEIRO 2 = ((8,28+4,78+4,78+5,7+12,85+12,85+4,4)+(4,4+12,85+12,85+5,74+4,56+4,56+9))*(0,2+0,2+0,1) = 53,80M² TOTAL=59,54+53,8 = 113,34M² MASSA UNICA , PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 113,34 23,19 28,75 2.628,35 3.258,52
4.14	88489- SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	CAITEIRO 1=((7,4+8,16+8,16+5,7+12,88+12,88+4,4)+(4,4+12,88+12,88+5,7+7,77+7,77+8,1))*(0,2+0,2+0,1) = 59,54M² CAITEIRO 2 = ((8,28+4,78+4,78+5,7+12,85+12,85+4,4)+(4,4+12,85+12,85+5,74+4,56+4,56+9))*(0,2+0,2+0,1) = 53,80M² TOTAL=59,54+53,8 = 113,34M² APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS M² 113,34 9,43 11,69 1.068,79 1.324,94
5.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 20.338,02 25.215,79
5.1	74131/004 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA , PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 343,91 426,44 343,91 426,44
5.2	83372- SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 827,72 1.026,37 827,72 1.026,37
5.3	74130/001 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NENA (AMERICANO) 10 A 30A, 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00 14,89 18,46 59,56 73,84
5.4	74130/005 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	DISJUNTOR TERMOMAGNETICOTRIPOLAR PADRAO NENA (AMERICANO) 60 A 100A, 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 132,88 164,77 132,88 164,77
5.5	93009 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL , PVC, 60MM, (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 124,50 13,58 16,83 1.690,71 2.095,33
5.6	83448 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	TOTAL=(9*4)+34+32,5+22 = 124,50M CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO DE BRITA COM TAMPA UND 4,00 216,49 268,44 865,96 1.073,76
5.7	83484 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	TOTAL = 4 UND HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,00M, COM CONECTOR UND 4,00 64,75 80,29 259,00 321,16
5.8	91933 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	TOTAL=124,5*3 = 373,50M CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM²ANTI-CHAMA 0,6/1KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 373,50 10,48 12,99 3.914,28 4.851,76
5.9	73769/004 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	TOTAL = 4 UND POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO , H=9,00M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00 1.301,32 1.613,63 5.205,28 6.454,52
5.10	83475 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	TOTAL=4*3 = 12 UND LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 12,00 451,60 559,98 5.419,20 6.719,76
5.11	83401 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	TOTAL=4*3 = 12 UND BRAÇO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X1,50M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4, PARA FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 12,00 91,36 113,28 1.096,32 1.359,36
5.12	83402 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	TOTAL=4*3 = 18 UND ABRÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 12,00 43,60 54,06 523,20 648,72
6.0		BANCOS DE CONCRETO 8.028,03 9.954,03
6.1	93358 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS M³ 4,80 56,40 69,93 270,72 335,66
6.2	94962 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADO	N.SAPATAS POR BANCO = 4 UND N. BANCOS = 16 UND TOTAL=(0,5*0,5*0,3)*(4*16) = 4,80M³ CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4, 5:4:5 (CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L M³ 0,80 207,93 257,83 166,34 206,26
6.3	94964 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADO	TOTAL=(0,5*0,5*0,05*64) = 0,80M³ CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2, 7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L M³ 6,24 261,03 323,67 1.628,82 2.019,70
6.4	92873 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADO	SAPATAS 64X=(64*0,5*0,3*0,1) = 0,96M³ TOCO DA BASE DO BANCO=(0,5*0,1*0,4*64) = 1,28M³ BASE DO BANCO=((16*5)*0,5*0,1) = 4,00M³ TOTAL=0,96+1,28+4 = 6,24M³ LANÇAMENTO COM USO DE BALDE , ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS M³ 6,24 146,44 181,58 913,78 1.133,05
6.5	74076/001 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADO	TOTAL=0,96+1,28+4 = 6,24M³ FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X M² 49,94 36,19 44,87 1.807,32 2.240,80
6.6	92792 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADO	TOTAL=6,24*8 = 49,92M² CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 , DIAMETRO DE 6,3, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS , EXCETO LAJES KG 436,80 7,42 9,20 3.241,05 4.018,56
2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANITICOS DA PARTE DA RUA ISMAEL SILVA 22.732,46 28.185,24
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES S/BDI C/BDI 83,00 102,92

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Rubrica

1.3	73610 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA OU DE ESGOTO	M	83,00	1,00	1,24	83,00	102,92
		TOTAL = 83,00M						
2.0		MOVIMENTO DE TERRAS			S/BDI	C/BDI	172,64	212,48
2.1	79472 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	332,00	0,52	0,64	172,64	212,48
		TOTAL=83*4 = 332,00M²						
3.0		PAVIMENTAÇÃO			S/BDI	C/BDI	22.476,82	27.869,84
3.1	72799 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M²)	M²	332,00	51,47	63,82	17.088,04	21.188,24
		TOTAL=83*4 = 332,00M²						
3.2	94273 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	174,00	30,97	38,40	5.388,78	6.681,60
		TOTAL=83+83+4+4 = 174,00M						
3		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS DA PARTE DA RUA DA BANDEIRA					26.948,12	33.412,05
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			S/BDI	C/BDI	82,50	102,30
1.3	73610 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA OU DE ESGOTO	M	82,50	1,00	1,24	82,50	102,30
		TOTAL = 82,50M						
2.0		MOVIMENTO DE TERRAS			S/BDI	C/BDI	214,50	264,00
2.1	79472 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	412,50	0,52	0,64	214,50	264,00
		TOTAL=82,5*5 = 412,50M²						
3.0		PAVIMENTAÇÃO			S/BDI	C/BDI	26.651,12	33.045,75
3.1	72799 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M²)	M²	412,50	51,47	63,82	21.231,37	26.325,75
		TOTAL=82,5*5 = 412,50M²						
3.2	94273 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	175,00	30,97	38,40	5.419,75	6.720,00
		TOTAL=82,5+82,5+5+5 = 175,00M						
4		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS DA RUA PREFEITO ALBERICO BATISTA					16.938,53	21.001,51
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			S/BDI	C/BDI	51,50	63,86
1.3	73610 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA OU DE ESGOTO	M	51,50	1,00	1,24	51,50	63,86
		TOTAL = 51,50M						
2.0		MOVIMENTO DE TERRAS			S/BDI	C/BDI	133,90	164,80
2.1	79472 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	257,50	0,52	0,64	133,90	164,80
		TOTAL=51,5*5 = 257,50M²						
3.0		PAVIMENTAÇÃO			S/BDI	C/BDI	16.753,13	20.772,85
3.1	72799 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M²)	M²	257,50	51,47	63,82	13.253,52	16.433,65
		TOTAL=51,5*5 = 257,50M²						
3.2	94273 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	113,00	30,97	38,40	3.499,61	4.339,20
		TOTAL=51,5+51,5+5+5 = 113,00M						
5		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS DA RUA PLEB. ALEX VITAL					15.282,71	18.948,54
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			S/BDI	C/BDI	55,50	68,82
1.3	73610 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA OU DE ESGOTO	M	55,50	1,00	1,24	55,50	68,82
		TOTAL = 55,50M						
2.0		MOVIMENTO DE TERRAS			S/BDI	C/BDI	115,44	142,08
2.1	79472 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	222,00	0,52	0,64	115,44	142,08
		TOTAL=55,5*4 = 222,00M²						
3.0		PAVIMENTAÇÃO			S/BDI	C/BDI	15.111,77	18.737,64
3.1	72799 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M²)	M²	222,00	51,47	63,82	11.426,34	14.168,04
		TOTAL=55,5*4 = 222,00M²						
3.2	94273 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	119,00	30,97	38,40	3.685,43	4.569,60
		TOTAL=55,5+55,5+4+4 = 119,00M						
6		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS DA RUA SOLDADO GAIÃO					24.849,34	30.809,84
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			S/BDI	C/BDI	76,00	94,24
1.3	73610 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA OU DE ESGOTO	M	76,00	1,00	1,24	76,00	94,24
		TOTAL = 76,00M						
2.0		MOVIMENTO DE TERRAS			S/BDI	C/BDI	197,60	243,20
2.1	79472 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	380,00	0,52	0,64	197,60	243,20
		TOTAL=76*5 = 380,00M²						
3.0		PAVIMENTAÇÃO			S/BDI	C/BDI	24.575,74	30.472,40
3.1	72799 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M²)	M²	380,00	51,47	63,82	19.558,60	24.251,60
		TOTAL=76*5 = 380,00M²						
3.2	94273 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	162,00	30,97	38,40	5.017,14	6.220,80
		TOTAL=76+76+5+5 = 162,00M						



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

						64.241,92	79.651,32
<b>7</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DE PARTE DA RUA DO CATUCÁ</b>					
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>198,00</b>	<b>245,52</b>
1.3	73610 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	198,00	1,00	1,24	198,00
		TOTAL=109+89 = 198,00M					-
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>				<b>514,80</b>	<b>633,60</b>
2.1	79472 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M <sup>2</sup>	990,00	0,52	0,64	514,80
		TOTAL=198*5 = 990,00M <sup>2</sup>					-
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>63.529,12</b>	<b>78.772,20</b>
3.1	72799 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M <sup>2</sup> )	M <sup>2</sup>	990,00	51,47	63,82	50.955,30
		TOTAL=198*5 = 990,00M <sup>2</sup>					-
3.2	94273 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	406,00	30,97	38,40	12.573,82
		TOTAL=198+198+5+5 = 406,00M					-
<b>8</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DE PARTE DA RUA DA MATRIZ</b>				<b>32.275,81</b>	<b>40.017,66</b>
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>99,00</b>	<b>122,76</b>
1.3	73610 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	99,00	1,00	1,24	99,00
		TOTAL=27+32+20+20 = 99,00M					-
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>				<b>257,40</b>	<b>316,80</b>
2.1	79472 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M <sup>2</sup>	495,00	0,52	0,64	257,40
		TOTAL=99*5 = 495,00M <sup>2</sup>					-
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>31.919,41</b>	<b>39.578,10</b>
3.1	72799 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M <sup>2</sup> )	M <sup>2</sup>	495,00	51,47	63,82	25.477,65
		TOTAL=99*5 = 495,00M <sup>2</sup>					-
3.2	94273 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	208,00	30,97	38,40	6.441,76
		TOTAL=99+99+5+5 = 208,00M					-
<b>9</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DE PARTE DA RUA DA CRECHE</b>				<b>40.934,45</b>	<b>50.753,16</b>
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>113,00</b>	<b>140,12</b>
1.3	73610 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	113,00	1,00	1,24	113,00
		TOTAL=10+20+20+48+15 = 113,00M					-
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>				<b>334,88</b>	<b>412,16</b>
2.1	79472 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M <sup>2</sup>	644,00	0,52	0,64	334,88
		TOTAL=((10+5,5)/2*10)+(20*5,5)+(20*5,5)+(48*5,5)+(15*5,5) = 644,00M <sup>2</sup>					-
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>40.486,57</b>	<b>50.200,88</b>
3.1	72799 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M <sup>2</sup> )	M <sup>2</sup>	644,00	51,47	63,82	33.146,68
		TOTAL=((10+5,5)/2*10)+(20*5,5)+(20*5,5)+(48*5,5)+(15*5,5) = 644,00M <sup>2</sup>					-
3.2	94273 - SINAPI - JAN/2017 - DESONERADA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	237,00	30,97	38,40	7.339,89
		TOTAL=113+113+5,5+5,5 = 237,00M					-
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>566.584,06</b>

ESTA OBRA TOTALIZA A IMPORTÂNCIA DE R\$ 566.584,06 (Quinhentos e sessenta e seis mil, quinhentos e oitenta e quatro reais e seis centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO : 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PREÇOS DE REFERÊNCIA - PLANILHA DA SINAPI JAN/2017 DESONERADA, ACRESCIDAS DE BDI DE 24%

**ANEXO V**

**BDI**

**COMPOSIÇÃO DE BDI  
EDIFICAÇÕES - INCLUSO CPRB**

**ITENS GERAIS**

**OBRA :** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANITICOS DE DIVERSAS RUAS E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA DA ESCOLA

**LOCAL :** DISTRITO DE DEMARCAÇÃO - AMARAJI - PERNAMBUCO

**COMPONENTES DO BDI**

**(%)**

		%	%
<b>AC</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>		<b>4,01</b>
<b>R</b>	<b>RISCO</b>		<b>0,50</b>
<b>SG</b>	<b>SEGUROS e GARANTIAS</b>		<b>0,32</b>
<b>DF</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>		<b>1,02</b>
<b>L</b>	<b>LUCRO BRUTO</b>		<b>6,96</b>
<b>T</b>	<b>TRIBUTOS</b>		<b>8,65</b>
	PIS		0,65%
	COFINS		3,00%
	ISS( *)		3,00%
	CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		2,00%
	<b>BDI =</b>		<b>24,00</b>

( \*) Conforme legislação Tributária do Município

$BDI = [(((1+(AC/100 +R/100+SG/100+))*(1+DF/100)*(1+L/100))/(1-T/100))-1]*100$

BDI

24,00

Declaro serem verdadeiras as informações referentes ao percentual do ISS praticado pelo município de AMARAJI/PE , conforme legislação tributária municipal.

Declaro serem verdadeiras as informações referentes aos demais percentuais praticados pelo município de AMARAJI/PE , na composição do BDI, em conformidade com o Acórdão 2622/2013 - TCU.

\_\_\_\_\_  
ALINE DE ANDRADE GOUVEIA  
Prefeita

\_\_\_\_\_  
ADALBERTO QUEIROZ DA SILVA NETO  
Responsável Técnico  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 29.759 D/PE

**ANEXO VI**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS EM DIVERSAS RUAS E CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS DA RUA DA ESCOLA

LOCAL : DISTRITO DE DEMARCAÇÃO - AMARAJI - PERNAMBUCO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	INC. %	CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO						Acumulado
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
<b>1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS DA RUA DA ESCOLA E CONSTRUÇÃO DOS CANTEIROS</b>	<b>263.804,74</b>	<b>46,56%</b>							<b>263.804,74</b>
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.886,28	2,63%	14.886,28						14.886,28
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS	1.382,70	0,24%	1.382,70						1.382,70
3.0	PAVIMENTAÇÃO	151.102,95	26,67%	78.162,60	72.940,35					151.102,95
4.0	CANTEIROS	61.262,99	10,81%		21.491,23	39.771,76				61.262,99
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.215,79	4,45%			25.215,79				25.215,79
6.0	BANCOS DE CONCRETO	9.954,03	1,76%			9.954,03				9.954,03
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS DA PARTE DA RUA ISMAEL SILVA</b>	<b>28.185,24</b>	<b>4,97%</b>							<b>28.185,24</b>
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	102,92	0,02%			102,92				102,92
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS	212,48	0,04%			212,48				212,48
3.0	PAVIMENTAÇÃO	27.869,84	4,92%			19.174,60	8.695,24			27.869,84
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS DA PARTE DA RUA DA BANDEIRA</b>	<b>33.412,05</b>	<b>5,90%</b>							<b>33.412,05</b>
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	102,30	0,02%				102,30			102,30

2.0	MOVIMENTO DE TERRAS	264,00	0,05%				264,00			264,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO	33.045,75	5,83%				33.045,75			33.045,75
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS DA RUA PREFEITO ALBERICO BATISTA</b>	<b>21.001,51</b>	<b>3,71%</b>							<b>21.001,51</b>
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	63,86	0,01%				63,86			63,86
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS	164,80	0,03%				164,80			164,80
3.0	PAVIMENTAÇÃO	20.772,85	3,67%				20.772,85			20.772,85
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS DA RUA PLEB. ALEX VITAL</b>	<b>18.948,54</b>	<b>3,34%</b>							<b>18.948,54</b>
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	68,82	0,01%				68,82			68,82
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS	142,08	0,03%				142,08			142,08
3.0	PAVIMENTAÇÃO	18.737,64	3,31%				18.737,64			18.737,64
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS DA RUA SOLDADO GAIÃO</b>	<b>30.809,84</b>	<b>5,44%</b>							<b>30.809,84</b>
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	94,24	0,02%				94,24			94,24
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS	243,20	0,04%				243,20			243,20
3.0	PAVIMENTAÇÃO	30.472,40	5,38%				12.036,80	18.435,60		30.472,40
<b>7</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS DE PARTE DA RUA DO CATUCÁ</b>	<b>79.651,32</b>	<b>14,06%</b>							<b>79.651,32</b>
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	245,52	0,04%					245,52		245,52
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS	633,60	0,11%					633,60		633,60
3.0	PAVIMENTAÇÃO	78.772,20	13,90%					75.116,86	3.655,34	78.772,20
<b>8</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS DE PARTE DA RUA DA MATRIZ</b>	<b>40.017,66</b>	<b>7,06%</b>							<b>40.017,66</b>
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	122,76	0,02%						122,76	122,76
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS	316,80	0,06%						316,80	316,80

3.0	PAVIMENTAÇÃO	39.578,10	6,99%						39.578,10	39.578,10
9	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS DE PARTE DA RUA DA CRECHE	50.753,16	8,96%							50.753,16
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	140,12	0,02%						140,12	140,12
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS	412,16	0,07%						412,16	412,16
3.0	PAVIMENTAÇÃO	50.200,88	8,86%						50.200,88	50.200,88
<b>TOTAL FINANCEIRO</b>		<b>566.584,06</b>	<b>100,00%</b>	94.431,58	94.431,58	94.431,58	94.431,58	94.431,58	94.426,16	<b>566.584,06</b>
<b>TOTAL FINANCEIRO ACUMULADO</b>		<b>566.584,06</b>	<b>100,00%</b>	94.431,58	188.863,16	283.294,74	377.726,32	472.157,90	566.584,06	<b>566.584,06</b>
<b>TOTAL FISICO ACUMULADO</b>		<b>566.584,06</b>	<b>100,00%</b>	16,67%	33,33%	50,00%	66,67%	83,33%	100,00%	<b>100,00%</b>

**MAPA DE APLICAÇÕES**

TOTAL DA OBRA	94.431,58	94.431,58	94.431,58	94.431,58	94.431,58	94.426,16	566.584,06
---------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------