

*Edital de tomada de preços para a  
contratação de empresa destinada a realizar a  
instalação de uma Passarela de Pedestre no  
Parque de Exposição Alfredo Schmidt.*

O PREFEITO MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA-RS, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, torna público, para o conhecimento dos interessados, que **às 14:00 horas, do dia 21/09/2017**, na Sala do Setor de Compras, situada na Rua da República, nº 96, se reunirá a Comissão Permanente de Licitações, designada pela Portaria nº 113/2017, com a finalidade de receber os envelopes de habilitação e propostas para contratação de empresa para realização de obra, em regime de empreitada por menor preço global, com o fornecimento do material e da mão-de-obra.

Poderão participar as empresas do ramo pertinente ao objeto ora licitado, cadastradas no Município de Augusto Pestana-RS, ou que apresentarem toda a documentação necessária para o cadastro, conforme o item 2 deste edital, até o terceiro dia anterior ao fixado para o recebimento dos envelopes de habilitação e de proposta.

**1.OBJETO**

Constitui objeto da presente licitação a instalação de uma Passarela de Pedestre no Parque de Exposições Alfredo Schmidt, com fornecimento de material e mão de obra conforme descrição abaixo:

Item	Unidade	Descrição
01	UN	Instalação de uma Passarela de Pedestre no Parque de Exposições Alfredo Schmidt, com fornecimento de Material e mão de obra, conforme previstos nos anexos, da planilha orçamentária, memorial descritivo e cronograma físico financeiro.

- 1.1. As obras deverão ser executadas sob regime de empreitada global, fornecendo materiais e mão de obra;
- 1.2. A(s) empresa(s) contratada(s) deverão apresentar no início da obra a ART (anotação de responsabilidade técnica) e/ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) dos executores da obra, bem como a matrícula da obra no INSS (Instituto Nacional de Seguridade Social);
- 1.3. Fica vedado a Empresa vencedora do presente processo licitatório subcontratar a execução total ou parcial da obra para terceiros, sob pena de rescisão por ato unilateral da administração (Art. 78, VI, Lei 8.666/93);

## 2. CADASTRO

2.1 Para efeitos de cadastramento, os interessados deverão apresentar, até o dia 18/09/2017, os seguintes documentos:

2.1.1 Declaração subscrita pelo representante legal da proponente especificando que atende ao disposto no artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal nº 4358-02 e Decreto Executivo Municipal nº 3464/2017, conforme Anexo III deste Edital.

### 2.2 HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) Registro Comercial no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

### 2.3 REGULARIDADE FISCAL:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado ou do Município, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividades;
- c) Prova de regularidade quanto aos tributos e encargos sociais administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e quanto à Dívida Ativa da União administrada pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional – PGFN (Certidão Conjunta Negativa);
- d) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante;
- e) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante;
- f) Prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia Por Tempo de Serviço (FGTS).

2.3.1. A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, disciplinados nos itens 2.6 e 4.3 à 4.6 deste edital, deverão apresentar, **no envelope de habilitação, DECLARAÇÃO, firmada por Contador ou Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial, ambas com data de expedição não superior a 90 (noventa) dias do início da abertura da Sessão,** de que se enquadra como ME ou EPP ou cooperativa, além de todos os documentos previstos no item 2 deste edital.

2.3.2 As cooperativas que tenham auferido, no ano calendário anterior, receita bruta até o limite de 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais), gozarão dos benefícios previstos nos arts. 42 à 45 da Lei Complementar n. 123, de 14 de dezembro de 2006, conforme o disposto no art. 34, da Lei n. 11.488, de 15 de junho de 2007, desde que também apresentem, declaração, firmada por Contador, de que se enquadram no limite de receita referido acima.

2.3.3 A microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa que atender ao item 2.3.1, que possuir restrição em qualquer dos documentos de **regularidade fiscal**, previstos nas alíneas “a” a “f” do item 2.3, deste edital, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em cinco dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

- 2.3.4 O benefício de que trata o item anterior não eximirá a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.
- 2.3.5 O prazo de que trata o item 2.3.1, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.
- 2.3.6 A não regularização da documentação, no prazo fixado no item 2.3.1, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades previstas no item 8 deste edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

## **2.4 CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS:**

- a) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Constituição das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de Maio de 1943. (NR).

## **2.5 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

- a) Certidão de Registro da Empresa no Conselho Profissional Competente, da região a que estiver vinculado o licitante, dentro do prazo de validade, que comprove atividade relacionada com o objeto da presente licitação.
- b) Certidão de Registro do Responsável Técnico da empresa no Conselho Profissional Competente, da Região a que estiver vinculado o licitante, dentro do prazo de validade, que comprove atividade relacionada com o objeto da presente licitação.

## **2.6 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**

Para demonstrar a qualificação econômico-financeira, o interessado deverá apresentar:

- a) Certidão Negativa de Falência ou de Recuperação Judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, em prazo não superior a 30 (trinta) dias da data da apresentação do documento.
- b) Balanço patrimonial já exigível e apresentado na forma da lei, com a indicação do nº do Livro Diário, número de registro no órgão competente e numeração das folhas onde se encontram os lançamentos, que comprovem a boa situação financeira da empresa, sendo vedada a substituição do balanço por balancete ou balanço provisório, e respeitados os seguintes prazos:

b1) Até o dia 30 de abril: todas as empresas poderão apresentar o balanço do penúltimo exercício, registrado no órgão competente ou enviado para a Receita Federal do Brasil;

b2) Entre o dia 30 de abril e o último dia útil de junho: as empresas que não utilizam

a Escrituração Contábil Digital – ECD, deverão apresentar obrigatoriamente o balanço do último exercício financeiro devidamente registrado no órgão competente, e as empresas que utilizam a ECD deverão apresentar o balanço do último exercício financeiro, se o mesmo já foi encaminhado para a Receita Federal, ou o do penúltimo exercício financeiro, acompanhado de documento oficial ou de declaração firmada por contador, que comprove que a empresa adota a ECD; e

b3) Após o último dia útil de junho: todas as empresas deverão apresentar o balanço do último exercício financeiro, devidamente registrado no órgão competente ou enviado para a Receita Federal.

§1º A comprovação da boa situação financeira da empresa, será verificada mediante a apuração de índices aceitáveis, pela aplicação das fórmulas abaixo, devendo a empresa apresentar em folha destacada, devidamente assinada pelo contador responsável, observando o ramo de atividade da empresa conforme o contrato social:

$LC = \frac{AC}{PC} \quad \text{igual ou superior a } \underline{1,2}$	
$LG = \frac{AC + ARLP}{PC + PELP} \quad \text{igual ou superior a } \underline{1,2}$	
$SG = \frac{AT}{PC + PELP} \quad \text{igual ou superior a } \underline{1,4}$	
<b><u>Legenda:</u></b>	
<i>LC = Liquidez Corrente Prazo</i>	<i>ARLP = Ativo Realizável a Longo</i>
<i>AC = Ativo Circulante Prazo</i>	<i>PELP = Passivo Exigível a Longo</i>
<i>PC = Passivo Circulante</i>	<i>SG = Solvência Geral</i>
<i>LG = Liquidez Geral</i>	<i>AT = Ativo Total</i>
<b><u>Classificação final:</u></b>	
<i>Obterá a classificação econômico-financeira sendo considerada <b>habilitada</b> a empresa que apresentar no mínimo, dois dos três indicadores, iguais ou superiores aos estabelecidos neste item.</i>	

§2º As pessoas jurídicas que utilizam a escrituração contábil digital - ECD e que aguardam a autenticação do balanço patrimonial pela Junta Comercial poderão apresentar para o cadastro, em substituição ao registro, o protocolo de envio, no Sistema Público de Escrituração Digital - SPED, do balanço à Receita Federal do Brasil.

§3º As empresas constituídas no exercício social da solicitação do cadastro poderão apresentar o balanço de abertura.

**2.7 Todos os documentos exigidos no presente instrumento convocatório deverão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia autenticada, por tabelião ou por servidor da Prefeitura Municipal de Augusto Pestana-RS, ou, ainda, publicação em órgão da imprensa oficial. Os documentos que forem**

*apresentados autenticados através de Cartório que tenham serviços exclusivos do tipo “SELO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL”, somente serão aceitos se vierem acompanhados da respectiva “CERTIDÃO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL” que comprove a sua autenticidade.*

**2.8** Os documentos extraídos de sistema informatizados (internet) ficam sujeitos a verificação de sua autenticidade pela Administração.

### **3. RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS E DAS PROPOSTAS**

**3.1** Os documentos necessários à habilitação e as propostas serão recebidos pela Comissão de Licitação no dia, hora e local mencionados no preâmbulo, em 02 (dois) envelopes distintos, fechados e identificados, respectivamente como de nº 1 e nº 2, para o que sugere-se a seguinte inscrição:

**AO MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA-RS  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2017  
ENVELOPE N.º 01 – HABILITAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO)  
PROPONENTE (NOME COMPLETO DA EMPRESA)**

-----  
**AO MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2017  
ENVELOPE N.º 02 – PROPOSTA  
PROPONENTE (NOME COMPLETO DA EMPRESA)**

**3.2** Para a **HABILITAÇÃO** o licitante deverá apresentar no **envelope nº 01**:

- a) Certificado de Registro Cadastral atualizado fornecido pelo município (**CRC**);
- b) Declaração que atende ao disposto no artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal nº 4358-02;(declaração que não emprega menor).
- c) Declaração de inexistência de Fatos Supervenientes Impeditivos para sua habilitação na presente licitação.
- d) **Atestado de Capacidade Técnico-Profissional, acompanhado da CAT-Certidão de Acervo Técnico**, em nome do Responsável Técnico da empresa, devidamente **registrado no Conselho Profissional competente**, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, de que executou, satisfatoriamente, contrato com objeto compatível em características com o objeto da licitação;

**Observação:** considera-se compatível o objeto cuja complexidade tecnológica seja similar ao objeto licitado as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, no caso, estrutura Metálica ou estrutura de Concreto Pré-Moldada.

- e) **Atestado de Visita técnica** fornecido pela Prefeitura Municipal de Augusto Pestana, que a licitante representado pelo Responsável Técnico, esteve na visita ao local das obras, objeto desta licitação, e que está ciente de todas as condições dos locais das obras.

### **Observação:**

- 1) A visita técnica deve ser agendada com pelo menos 01 (um) dia de antecedência, junto ao setor de Engenharia através do telefone (55)3334-4937;
- 2) O técnico da Prefeitura Municipal ficará à disposição até 05 dias antes da abertura da licitação, para os esclarecimentos que se fizerem necessários, que deverão ser formalizados por escrito.

3.2.1. Se o proponente se fizer representar, deverá juntar procuração ou carta de credenciamento, outorgado com poderes ao representante para decidir a respeito dos atos constantes da presente licitação.

3.2.2. Se o Certificado de Registro Cadastral - CRC do licitante estiver dentro do prazo de validade, mas houver vencido alguma das certidões previstas nos itens 2.2 ao 2.8, deverá apresentar, juntamente ao CRC, a correspondente certidão atualizada.

3.2.3. O CRC substitui a documentação prevista no item 2.2 ao 2.8, para fins de habilitação na presente licitação, ressalvadas as certidões cuja validade tenham expirado após o registro ou outro documento que esteja desatualizado.

3.2.4. Para a validade da substituição dos documentos de habilitação pelo CRC, o fornecedor deverá apresentar a Declaração de Inexistência de Fato Supervenientes Impeditivos para sua habilitação prevista no item 3.2 letra "c".

## **4. DA PROPOSTA**

- a) Proposta financeira por item a qual deverá conter planilha de quantitativos e custos unitários, rubricada em todas as páginas e assinada na última pelo representante legal da empresa e pelo Engenheiro, mencionando o preço global para a execução da obra de cada item, objeto desta licitação, onde deverão estar incluídos todos os custos com material, mão de obra, inclusive o BDI, (imposto, taxas, contribuições sociais, lucro do empreendimento etc.);
- b) Planilha detalhada do BDI;
- c) Planilha detalhada dos encargos sociais;
- d) Cronograma físico-financeiro, que deverá ter como paradigma o elaborado pelo Município, cotando separadamente (materiais e mão de obra discriminado) assinado pelo representante legal e pelo Engenheiro da Empresa.

Observação 1: O prazo de validade da proposta é de 60 dias a contar da data aprazada para sua entrega.

Observação 2: Quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-

se a proposta no que não for conflitante com o instrumento convocatório.

## **5. DO JULGAMENTO**

5.1 Esta licitação é do tipo menor preço global e o julgamento será realizado pela comissão de Licitações.

5.2 Esta licitação será processada e julgada com observância do previsto nos artigos 43 e 44 da Lei nº 8.666/93.

5.3 Como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas que atenderem ao item 2.3.1, deste edital.

5.3.1 Entende-se como empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa, pela empresa de pequeno porte e a cooperativa, sejam iguais ou superiores em até 10% (dez por cento) à proposta de menor valor.

5.3.2 A situação de empate somente será verificada após ultrapassada a fase recursal da proposta, seja pelo decurso do prazo sem interposição de recurso, ou pelo julgamento definitivo do recurso interposto.

5.4 Ocorrendo o empate, na forma do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

a) A microempresa ou a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, detentora da proposta de menor valor, poderá apresentar, no prazo de 02 (dois) dias, nova proposta, por escrito, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame.

b) Se a microempresa ou a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas ou empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item 5.3.1 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo e na forma prevista na alínea *a* deste item.

c) Se houver duas ou mais microempresas e/ou empresas de pequeno porte e/ou cooperativa com propostas iguais, será realizado sorteio para estabelecer a ordem em serão convocadas para a apresentação de nova proposta, na forma das alíneas anteriores.

d) A convocação das microempresas e/ou empresas de pequeno porte dar-se-á por meio da imprensa oficial do município.

5.5 Se nenhuma microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa, satisfizer as exigências dos itens 5.3 e 5.4 deste edital, será declarado vencedor do certame o licitante detentor da proposta originariamente de menor valor, observando o que dispõe o item 5.7 deste edital.

5.6 O disposto nos itens 5.3 e 5.4, deste edital, não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa (que satisfaça as exigências do item 2.3.1, deste edital).

5.7 Após a aplicação do disposto no itens 5.3 a 5.6 deste edital, se existir mais de um

licitante com propostas idênticas, será dada preferência aos bens/serviços, pela ordem:

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

5.8 As demais hipóteses de empate terão como critério de desempate o sorteio, em ato público, com a convocação prévia de todos os licitantes.

5.9 Para efeitos de classificação, sobre o preço proposto por cooperativa de trabalho, serão acrescidos 15% (quinze por cento), incidente sobre o valor bruto, correspondente ao encargo previdenciário a ser suportado pelo Município, deduzidos daquele os valores, expressos na planilha de quantitativos e custos unitários, relativos ao fornecimento de material e aluguel de equipamentos da licitante a serem utilizados na obra.

## **6. DO VALOR E CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE:**

6.1 Somente serão aceitas as propostas cujo preço por item ofertado não exceda o valor máximo estimado pelo Município, sendo para a construção da Passarela, o valor de **R\$ 126.789,43 (Cento e vinte e seis mil, setecentos e oitenta e nove reais e quarenta e três centavos)** incluindo-se neste cômputo o BDI e Obrigações Sociais.

6.2. Serão desclassificadas as propostas que se apresentarem em desconformidade com este edital, bem como preços unitários e/ou globais superestimados ou inexequíveis.

## **7. DOS RECURSOS**

7.1 Em todas as fases da presente licitação, serão observada as normas previstas nos incisos, alíneas e parágrafos do art. 109 da Lei nº 8.666/93.

## **8. DOS PRAZOS**

8.1 Esgotados todos os prazos recursais, a Administração, no prazo de até 05 (cinco) dia, convocará o vencedor para assinar o contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93.

8.2 O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado uma vez, pelo mesmo período, desde que seja requerido de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

8.3 Se, dentro do prazo, o convocado não assinar o contrato, a Administração convocará os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados pelo indexador previsto neste edital ,ou então revogará a licitação, sem prejuízo da aplicação da pena de multa, no valor correspondente a 10% (dez por cento) do valor do contrato e mais a suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo de 02 (dois) anos.

**8.4 O prazo para execução da obra é de 90 (noventa) dias a contar da emissão da ordem de serviço, descontados tão somente os dias de chuva e os impraticáveis, registrados nos diários de obra.**

## **9. DAS PENALIDADES**

9.1 Pelo inadimplemento das obrigações, seja na condição de participante da licitação ou de contratante, as licitantes, conforme a infração, estarão sujeitas às seguintes penalidades:

- a) deixar de manter a proposta (recusa injustificada para contratar): suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 5 (cinco) anos e/ou multa de 20% sobre o valor estimado da contratação;
- b) executar o contrato com irregularidades, passíveis de correção durante a execução e sem prejuízo ao resultado: advertência;
- c) executar o contrato com atraso injustificado, até o limite de 20 (vinte) dias, após os quais será considerado como inexecução contratual: multa diária de 0,5% sobre o valor atualizado do contrato;
- d) inexecução parcial do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 3 anos e/ou multa de 20% sobre o valor correspondente ao montante não adimplido do contrato;
- e) inexecução total do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 5 anos e/ou multa de 30% sobre o valor atualizado do contrato;
- f) causar prejuízo material resultante diretamente de execução contratual: declaração de inidoneidade cumulada com a suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de 5 anos e/ou multa de 20 % sobre o valor atualizado do contrato.

9.2. As penalidades serão registradas no cadastro da contratada, quando for o caso.

9.3. Nenhum pagamento será efetuado pela Administração enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que for imposta ao fornecedor em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

9.4. As multas serão calculadas sobre o montante não adimplido do contrato.

## **10 CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

**101** O pagamento será efetuado parceladamente, após a liberação do setor competente da Caixa Econômica Federal, por se tratar-se de Recurso Federal, seguindo o Cronograma Físico Financeiro e da Planilha de medição, aprovada pelo servidor responsável pela fiscalização da obra.

**102** . A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por um representante da Contratante, especialmente designado, no caso o **Secretário do Turismo**.

10.3 A Engenheira do Município de Augusto Pestana, acompanhará e fiscalizará a execução da obra.

10.4 A Nota Fiscal/Fatura deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do processo, número da licitação, número do contrato e a inscrição

**“CONTRATO DE REPASSE Nº 1024.070-12/2015”**, a fim de se acelerar o trâmite do recebimento das etapas e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

10.5 As Notas Fiscais deverão ser emitidas em moeda corrente do país.

10.6 Nenhum pagamento será efetuado ao proponente vencedor enquanto pendente de liquidação quaisquer obrigações financeiras que lhe foram impostas, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária.

10.6.1 Eventuais valores devidos ao Município poderão ser descontados do pagamento a ser efetuado.

10.6.2 **O ISS – Imposto Sobre Serviço**, incidirá sobre o valor integral da mão de obra, excetuando-se sua aplicação em relação aos eventuais materiais fabricados pela empresa contratada fora do canteiro de obras, sendo seu o ônus da prova no particular.

10.7 Ocorrendo atraso no pagamento do valor de responsabilidade do Município, os valores serão corrigidos monetariamente pelo IPCA/IBGE do período, ou outro índice que vier a substituí-lo, e a Administração compensará a contratada com juros de 0,5% ao mês, pro rata.

10.8 Serão processadas as retenções previdenciárias e fiscais nos termos das leis que regulam a matéria.

10.9 **No momento da assinatura do contrato, a contratada deverá apresentar garantia, em uma das modalidades previstas no art. 56, §1º, incisos I, II e III, da Lei nº 8.666/1993, correspondente a 5% (cinco por cento)1 sobre o valor do contrato.**

## **11 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

11.1 As despesas decorrentes da contratação oriunda desta licitação correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

8886 (8884) 1.122 4.4.90.51; 9125 (9124) 1.122 4.4.90.52.

## **12 GARANTIA DA OBRA DA**

12.1 O objeto do presente edital tem garantia de 5 anos consoante dispõe o art. 618 do Código Civil Brasileiro, quanto a vícios ocultos ou defeitos da coisa, ficando o licitante vencedor responsável por todos os encargos decorrentes disso.

## **13 DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO E FINANCEIRO E REAJUSTE**

13.1 Ocorrendo as hipóteses previstas no artigo 65, Inciso II, alínea “d” da Lei nº 8.666-93, será concedido reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, requerido pela contratada, desde que documental e suficientemente comprovado o desequilíbrio contratual.

13.2 No caso da execução contratual ultrapassar o prazo de 12 (doze) meses, será concedido reajuste ao preço proposto, tendo como indexador o IPCA/IBGE.

## **14 DA SUBCONTRATAÇÃO**

14.1 É expressamente vedada a subcontratação da obra.

## **15 IMPUGNAÇÃO AO EDITAL**

15.1 A impugnação ao edital será feita na forma do art. 41 da Lei nº 8.666/1993, observando-se as seguintes normas:

15.2 O pedido de impugnação ao edital poderá ser feito por qualquer cidadão, devendo ser protocolizado até 5 (cinco) dias úteis antes da data marcada para o recebimento dos envelopes.

15.3 Os pedidos de impugnação ao edital serão dirigidos à Comissão de Licitação na Secretaria de Finanças, durante o horário de expediente, que se inicia à 7:45h às 11:45h e das 13:30h às 17:30h, bem como por e-mail: [compras@augustopestana.rs.gov.br](mailto:compras@augustopestana.rs.gov.br), sem prejuízo do protocolo do original obedecidos o prazo no item “15.2”.

15.4 Não serão recebidos como impugnação ao edital os requerimentos apresentados fora do prazo, ou por qualquer outro meio além do previsto na alínea anterior.

## **16 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

16.1 Não serão consideradas as propostas que deixarem de atender qualquer das disposições do presente edital.

16.2 Em nenhuma hipótese serão aceitos quaisquer documentos ou propostas fora do prazo e local estabelecidos neste edital.

**16.3 O Município fornecerá a Energia Elétrica e água necessária para a execução da obra, com exceção do alojamento e vestiários dos funcionários da Contratada, caso se instalem no local da obra.**

16.4 Não serão admitidas, por qualquer motivo, modificações ou substituições das propostas ou quaisquer outros documentos.

16.5 Só terão direito a usar a palavra, rubricar as propostas, apresentar reclamações ou recursos, assinar atas e contratos, os licitantes ou seus representantes credenciados e os membros da Comissão Julgadora.

**Observação:** Não serão lançadas em ata consignações que versarem sobre matéria objeto de recurso próprio, como por exemplo, sobre os documentos de habilitação e proposta financeira (art. 109, inciso I, alíneas “a” e “b”, da Lei nº 8.666/93).

16.6 Uma vez iniciada a abertura dos envelopes relativos a habilitação, não serão admitidos à licitação os participantes retardatários.

16.7 Constituem anexos e fazem parte integrante deste edital:

ANEXO I – MINUTA DE CONTRATO

ANEXO II – MODELO DECL. INEXISTENCIA DE COND. IMPEDITIVAS

ANEXO III – MODELO DECLARAÇÃO DE MENOR

ANEXO IV – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

ANEXO V- MEMORIAL DESCRITIVO

ANEXO VI – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
ANEXO VII – MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
ANEXO VIII – CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO  
ANEXO IX – MODELO DE CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO  
ANEXO X - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI  
ANEXO XI – MODELO DE QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI  
ANEXO XII – PLANILHA SINAP – ENCARGOS SOCIAIS  
ANEXO XIII – ARQUIVOS DISPONÍVEIS COMPACTADO (PRANCHAS DO EDITAL,  
ORÇAMENTO, MEMORIAL E IMAGEM)

16.8 Informações serão prestadas aos interessados no horário da 08:00 h às 11:45 h e das 13:30h às 17:30h, na Prefeitura Municipal de Augusto Pestana, na Secretaria de Administração, sita na Rua Da República, nº 96, em Augusto Pestana, onde poderão ser obtidas cópias eletrônicas do edital e seus anexos junto ao Núcleo de Compras e Licitações ou pelo fone nº 55 3334 4900.

Augusto Pestana, 31 de Agosto de 2017.

---

VILMAR ZIMMERMANN  
PREFEITO

**ANEXO I**  
**MINUTA DE CONTRATO**  
**CONTRATO Nº -----**

Contrato celebrado entre o Município de Augusto Pestana, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua da República, nº 96, inscrito no CNPJ sob nº 87.613.246/0001-17, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. VILMAR ZIMMERMANN, brasileiro, casado, portador da Carteira de Identidade nº 7017051611, CPF nº 331968000-59, residente e domiciliado na rua São Francisco, nº 743, centro, nesta cidade, centro, nesta cidade, doravante denominado CONTRATANTE, e a empresa -----, com sede em -----, na -----, inscrita no CNPJ sob Nº -----, representada neste ato pelo Sr -----, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob nº -----, -----, doravante denominada CONTRATADA, para a execução do objeto descrito na Cláusula Primeira - Do Objeto.

O presente contrato tem seu respectivo fundamento e finalidade na consecução do objeto contratado, descrito abaixo, constante do Processo Administrativo nº ...../2017, Edital de Licitação na Modalidade de Tomada de Preços nº 008/2017, regendo-se pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993 e legislação pertinente, assim como pelas condições do edital referido, pelos termos da proposta e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1. É objeto desta licitação a contratação de empresa em regime de empreitada GLOBAL com o (FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS), objetivando a Implantação de uma Passarela de Pedestre no Parque de Exposições Alfredo Schmidt, CONFORME MEMORIAIS DESCRETIVOS, PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, CRONOGRAMA E PRANCHAS.

**2. CLÁUSULA SEGUNDA- DA EXECUÇÃO**

1. A execução do presente contrato far-se-á sob a forma de execução indireta, regime por preço global.
2. A CONTRATADA designa como Responsável Técnico pela obra o Sr. ----- - registrado no..... sob Nº---

**3. CLÁUSULA TERCEIRA -DO PREÇO**

1. O preço para o presente ajuste é de R\$ -----, sendo R\$ ..... para materiais e R\$..... para mão de obra, constante da proposta vencedora da licitação, aceito pelo CONTRATADO, entendido este como preço justo e suficiente para a total execução do presente objeto.

**4. CLÁUSULA QUARTA- DOS RECURSOS FINANCEIROS**

1. As despesas decorrentes do presente contrato correrão à conta do seguinte recurso financeiro: 1.122 – 4.4.90.51 – 8886 (8884); 1122 – 4.4.90.51 – 9125 (9124)

**5. CLÁUSULA QUINTA- DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO E FINANCEIRO E REAJUSTE**

1. Ocorrendo as hipóteses previstas no artigo 65, Inciso II, alínea “d” da Lei nº 8.666- 93, será concedido reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, requerido pela contratada, desde que documental e suficientemente comprovado o desequilíbrio contratual.

2. No caso da execução contratual ultrapassar o prazo de 12 (doze) meses, será concedido reajuste ao preço proposto, tendo com indexado o IPCA/IBGE.

## **6. CLÁUSULA SEXTA -DO PAGAMENTO**

- 6.1.** O pagamento será efetuado parceladamente, após a liberação do setor competente da Caixa Econômica Federal, por se tratar-se de Recurso Federal, seguindo o Cronograma Físico Financeiro e da Planilha de medição, aprovada pelo servidor responsável pela fiscalização da obra.
- 6.2.** A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por um representante da Contratante, especialmente designado, no caso o **Secretário do Turismo**.
- 6.3.** A Engenheira do Município de Augusto Pestana, acompanhará e fiscalizará a execução da obra.
- 6.4.** A Nota Fiscal/Fatura deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do processo, número da licitação, número do contrato e a inscrição “CONTRATO DE REPASSE Nº 1024070-12/2015”, a fim de se acelerar o trâmite do recebimento das etapas e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.
- 6.5.** As Notas Fiscais deverão ser emitidas em moeda corrente do país.
- 6.6.** Nenhum pagamento será efetuado ao proponente vencedor enquanto pendente de liquidação quaisquer obrigações financeiras que lhe foram impostas, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária.
- 6.7.** Eventuais valores devidos ao Município poderão ser descontados do pagamento a ser efetuado.
- 6.8.** O ISS – Imposto Sobre Serviço, incidirá sobre o valor integral da mão de obra, excetuando-se sua aplicação em relação aos eventuais materiais fabricados pela empresa contratada fora do canteiro de obras, sendo seu o ônus da prova no particular.
- 6.9.** Ocorrendo atraso no pagamento do valor de responsabilidade do Município, os valores serão corrigidos monetariamente pelo IPCA/IBGE do período, ou outro índice que vier a substituí-lo, e a Administração compensará a contratada com juros de 0,5% ao mês, pro rata.
- 6.10.** Serão processadas as retenções previdenciárias e fiscais nos termos das leis que regulam a matéria.

## 7. CLÁUSULA SÉTIMA -DOS PRAZOS

1. O prazo para a conclusão do objeto contratado é de 90 (Noventa) dias a contar da emissão da ordem de serviço, descontados os dias impraticáveis, e será executado de acordo com o edital, a proposta vencedora de licitação e as cláusulas deste instrumento.

## 8. CLÁUSULA OITAVA-DA GARANTIA DA OBRA

1. O objeto do presente contrato tem garantia de 5 anos consoante dispõe o art. 618 do Código Civil Brasileiro, quanto a vícios ocultos ou defeitos da coisa, ficando o licitante vencedor responsável por todos os encargos decorrentes disso.

## 9. CLÁUSULA NONA-DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES

1. Dos Direitos:

Constituem direitos da CONTRATANTE receber o objeto deste contrato nas condições avençadas e do CONTRATADO perceber o valor ajustado na forma e no prazo convencionados.

2. Das Obrigações:

2.1. **Constituem obrigações da CONTRATANTE:**

- a) Efetuar o pagamento ajustado;
- b) **Fornecer a Energia Elétrica e água necessária para a execução da obra, com exceção do alojamento e vestiários dos funcionários da Contratada, caso se instalem no local da obra;**
- c) Dar ao CONTRATADO as condições necessárias à regular execução do contrato;
- d) A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por um representante da Contratante, especialmente designado, no caso o Secretário de Desenvolvimento Econômico e Turismo;
- f) A Engenheira do Município realizará a fiscalização da Execução das obras.

2.2. **Constituem obrigações do CONTRATADO:**

- a) Executar os serviços contratados conforme Edital e seus anexos;
- b) Atender os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente contrato;
- c) Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- d) Manter Diário de Obra atualizado assinado pelo responsável técnico da execução e permitir a fiscalização da Contratante acompanhar e anotar todas as ocorrências relacionadas na execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. As decisões e providências que ultrapassarem a sua competência serão solicitadas a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes;
- e) Apresentar durante a execução do contrato, se solicitado, documentos que

comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na presente licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais;

f) Cumprir e fazer cumprir todas as normas regulamentares sobre Medicina e Segurança do Trabalho;

g) Apresentar Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) no início da execução do contrato.

h) A CONTRATADA é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução.

i) A contratada compromete-se a executar as obras, conforme o memorial descritivo e seus anexos, fornecendo todos os materiais de construção de boa qualidade, equipamentos, mão de obra necessária, sinalização das ruas, bem como assumir por sua conta a alimentação, hospedagem, encargos sociais e trabalhistas das pessoas envolvidas na obra, enfim tudo o que for necessário.

j) Proceder em um prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a retirada de todos os seus equipamentos, materiais, e o que mais estiver no canteiro de obras, contando-se este da data em que for cientificado do termo provisório de recebimento da mesma, a ser expedido pelo Município.

k) Responsabilizar-se por eventuais encargos trabalhistas, civis e criminais, por todos e quaisquer danos causados a terceiros em razão da obra e/ou dos trabalhos nela realizados, assegurando o direito regressivo ao Município, caso seja solidária ou subsidiariamente responsabilizado.

l) **Apresentar garantia, numa das modalidades previstas no art. 56, §1º, incisos I, II e III, da Lei nº 8.666/1993, correspondente a 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato, na assinatura deste.**

m) **Abrir a matrícula da Obra no INSS, bem como apresentar Certidão Negativa de Débitos da mesma, sempre que solicitado e na entrega final da obra antes do último pagamento, apresentar a baixa da matrícula CEI da Obra.**

n) Providenciar e instalar a Placa Oficial da Obra, modelo disponibilizado pela Caixa Econômica Federal.

## **10. CLÁUSULA DÉCIMA - DA INEXECUÇÃO DO CONTRATO**

1. O CONTRATADO reconhece os direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa, previstos no Art. 77 da Lei Federal nº 8.666/93.

## **11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- DA RESCISÃO**

1. Este contrato poderá ser rescindido:

a) Por ato unilateral da Administração nos casos dos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993;

b) Amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo de licitação, desde que haja, conveniência para Administração; e

c) Judicialmente nos termos da legislação.

2. A rescisão deste contrato implicará retenção de créditos decorrentes da contratação, até o limite dos prejuízos causados à CONTRATANTE, bem como

na assunção do objeto do contrato pela CONTRATANTE na forma que a mesma determinar.

## **12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA- DAS PENALIDADES E DAS MULTAS**

A contratada pelo inadimplemento das obrigações, seja na condição de participante da licitação ou de contratante, conforme a infração, sujeita-se às seguintes penalidades:

- a) deixar de manter a proposta (recusa injustificada para contratar): *suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 5 anos e/ou multa de 20% sobre o valor estimado da contratação;*
- b) executar o contrato com irregularidades, passíveis de correção durante a execução e sem prejuízo ao resultado: *advertência;*
- c) executar o contrato com atraso injustificado, até o limite de 20 (vinte) dias, após os quais será considerado como inexecução contratual: *multa diária de 0,5% sobre o valor atualizado do contrato;*
- d) inexecução parcial do contrato: *suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 3 anos e/ou multa de 20% sobre o valor correspondente ao montante não adimplido do contrato;*
- e) inexecução total do contrato: *suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 5 anos e/ou multa de 30% sobre o valor atualizado do contrato;*
- f) causar prejuízo material resultante diretamente de execução contratual: *declaração de inidoneidade cumulada com a suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de 5 anos e/ou multa de 20 % sobre o valor atualizado do contrato.*
- g) As penalidades serão registradas no cadastro da contratada, quando for o caso.
- h) As multas serão cobradas sobre o montante não adimplido do contrato.

**12.1.** Nenhum pagamento será efetuado pela Administração enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que for imposta ao fornecedor em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

## **13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA-DA SUBCONTRATAÇÃO**

1. É expressamente vedada a subcontratação da obra.

## **14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

1. As partes elegem o Foro da Comarca de Augusto Pestana/RS, para dirimir quaisquer dúvidas emergentes do presente contrato.
2. E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 4 vias de igual teor e forma, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Augusto Pestana, de de 2017.

VILMAR ZIMMERMANN  
PREFEITO MUNICIPAL  
CONTRATANTE

TESTEMUNHAS:1) \_\_\_\_\_ 2) \_\_\_\_\_

## ANEXO II

### **Modelo de Declaração de inexistência de condições impeditivas**

A licitante \_\_\_\_\_, empresa estabelecida na \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº....., por seu \_\_\_\_\_ infra-assinado, DECLARA, para os devidos fins de direito, que não incorre em nenhuma das condições impeditivas; que não foi declarada inidônea por ato do Poder Público; que não está impedida de contratar com a Administração Pública; que não incorre nas demais condições impeditivas previstas no artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/93; que tem pleno conhecimento do objeto licitado; e que concorda com a minuta de contrato e com as exigências estabelecidas no edital da licitação na modalidade Tomada de Preços n.....

(data)

(Representante legal)

**ANEXO III**  
**Modelo de declaração**  
**em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal**

A empresa \_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ N° \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade n° \_\_\_\_\_ e do CPF n° \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins do disposto no artigo 7º, XXXIII da CF/88, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e que não emprega menor de quatorze anos, salvos na condição de aprendiz.

Data

Representante Legal

Obs: Caso empregue menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz acrescer ressalva a esta declaração.

**ANEXO IV  
MODELO DE PROPOSTA**

À  
Prefeitura de Augusto Pestana-RS A/C: Comissão de Licitação

Prezados Senhores,

A empresa ....., com sede na Rua/Av. ...., inscrita no CNPJ sob o nº ....., abaixo assinada por seu representante legal, interessada na participação da Tomada de Preço nº 08/2017, propõe a esse Município o fornecimento do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta comercial, nas seguintes condições:

ITEM	DESCRIÇÃO	QDT	UND	PREÇO UNITÁRIO R\$ INCLUSO BDI 29,87%		VALOR TOTAL	
				MAT.	M-D-O	MAT.	M-D-
<b>01</b>	Instalação de uma Passarela de Pedestre no Parque de Exposições Alfredo Schmidt, com fornecimento de Material e mão de obra, conforme previstos nos anexos, da planilha orçamentária, memorial descritivo e cronograma físico financeiro.	<b>01</b>	<b>UN</b>				
<b>VALOR TOTAL R\$</b>							

- Anexar orçamento discriminado separando material, mão de obra e BDI conforme **Anexo VII**.
- Declaramos que estamos de acordo com os termos do edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os custos com material, mão de obra, fretes, obrigações, inclusive o BDI (imposto, taxas, contribuições sociais, lucro do empreendimento etc.), entre outros.

Data:

\_\_\_\_\_

Assinatura:

\_\_\_\_\_

Nome do Representante Legal do Proponente: \_\_\_\_\_

Carimbo do CNPJ

## **ANEXO V – MEMORIAL DESCRITIVO**

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

#### **1.0 - INTRODUÇÃO**

Este memorial descreve os itens para construção de uma passarela de pedestres no Parque de Exposições Alfredo Schmidt, localizado na localidade de Sede Velha, neste município de Augusto Pestana.

O construtor cumprirá o projeto, fielmente, dentro da melhor técnica, e segundo as prescrições das normas técnicas aplicáveis em cada caso. No caso de dúvidas, omissões ou divergências, a interpretação deve seguir orientação da Fiscalização elegida pela Contratante.

Pelo simples fato de apresentar sua proposta, o Construtor reconhece ter examinado cuidadosamente todos os documentos do edital de licitações e indicado à Contratante quaisquer imprecisões.

#### **2.0 SERVIÇOS INICIAIS**

##### **Condições Gerais**

O prazo estimado para execução da obra é de 90 (noventa) dias corridos, descontados somente os dias de chuva e os impraticáveis.

##### **Documentação Técnica**

As despesas com documentação, matrículas, certidões, reprodução de projetos e registros serão de total responsabilidade do construtor.

##### **Assinatura de Responsabilidade Técnica**

O contratado deves providenciar a regularização da obra junto ao CREA, recolhendo todas as ART's dos serviços objeto desta especificação.

##### **Placa da Obra**

Será de responsabilidade da Contratada providenciar a confecção e fixação em local visível das placas de obra com o nome dos responsáveis técnicos, modelo Caixa Econômica Federal, nas dimensões de 2,30x1,25m. [http://www.caixa.gov.br/Downloads/gestao-urbana-manual-visual-placas-adesivos-obras/Manual\\_PlacadeObras.pdf](http://www.caixa.gov.br/Downloads/gestao-urbana-manual-visual-placas-adesivos-obras/Manual_PlacadeObras.pdf) PARA DOWNLOAD PUB

##### **Taxas Municipais**

O contratado será responsável pelo pagamento das taxas municipais que forem necessárias.

##### **Segurança**

Todos os funcionários da Contratada que atuem na obra em questão deverão estar devidamente munidos dos Equipamentos de Proteção Individual, assim como o canteiro de obra deverá estar adequados à todas as normas pertinentes a Segurança do Trabalho.

### **3.0 – INSTALAÇÃO DO CANTEIRO**

As instalações provisórias do canteiro de obra compreendem:

- a) Construção de depósito, escritório conforme a necessidade e dimensionamento do Contratado, atendendo as normas locais. A utilização da edificação existente para este fim, caso necessário, será definida com a Fiscalização, assim como determinação do espaço do pátio necessária ao canteiro de obras.
- b) Ligações das redes existentes até os pontos de consumo (luz, água);

#### **Locação de Obra**

Serão implantados marcos com cotas de nível perfeitamente definidas para demarcação dos eixos. A locação da obra terá de ser global, sobre quadros de madeira (gabaritos) que envolvam o perímetro da edificação.

Quaisquer erro de implantação em qualquer estágio das obras, serão de responsabilidade do contratado, que poderá ser intimado a corrigi-los a seu custo e sem qualquer tipo de indenização.

### **4.0 – TRABALHOS EM TERRA**

O movimento de terra será executado mecanicamente. O material resultante de escavação será utilizado nos locais onde houver necessidade de aterro, desde que possua as características necessárias que mantenham a qualidade do reaterro.

### **5.0 – FUNDAÇÕES**

As fundações serão através de estacas moldadas no local. Terão profundidade média de 3m, diâmetro de 30cm, concreto armado fck=25Mpa, com aço CA – 50 (6Ø3/8”) e aço CA – 60 para os estribos (Ø4.2mm c/ 15cm).

As sapatas serão 1,90x1x0,6m, concreto armado fck=25Mpa, com malha de aço CA – 50 (6mm), espaçamento de 15cm.

### **6.0 – IMPERMEABILIZAÇÕES**

As sapatas e o arranque dos pilares (30cm) serão impermeabilizados através da utilização de quatro demãos de emulsão asfáltica do tipo emulplástica ou similar.

### **7.0 – ESTRUTURA**

Os pilares serão pré-moldados, com concreto fck 25Mpa, dimensões e ferragem conforme projeto. Deverão prever esperas para amarração das vigas intermediária e de amarração.

As vigas intermediárias e de amarração também serão em concreto armado pré-moldado, fck 25Mpa, nas dimensões do projeto, sendo devidamente amarradas aos pilares.

As vigas metálicas terão dimensão conforme o projeto. Serão três linhas.

## **14.0 - REVESTIMENTOS DE PISO E GUARDA CORPO**

O piso e o guarda-corpo serão em madeira plástica, com polímeros plásticos reciclados diversos, especialmente polietileno e polipropileno (80%), e fibras vegetais (em torno de 20%). Serão utilizadas régua nas dimensões de 136x30mm, cor itaúba.

No piso, a distancia entre as régua será de 2cm, e elas deverão ser colocadas e parafusadas no menor sentido (1,5m).

No guarda-corpo, as régua serão distanciadas no máximo 12cm, no sentido horizontal, e terão reforço de pilaretes do mesmo material de 900x900x30mm, além de pilaretes metálicos, alocados conforme projeto. O acabamento será com uma régua deitada.

## **18.0 – PINTURA**

As tintas serão aplicadas sobre substrato isento de óleo, graxa, fungos, algas, bolor, eflorescências e materiais soltos, sendo indispensável à aplicação de tinta de fundo para homogeneizar a porosidade da superfície a ser pintada, da seguinte forma:

- O acabamento final será com pintura acrílica no concreto, em cor a definir;
- Todas partes metálicas serão pintadas com fundo anti-corrosivo, sendo após pintada com tinta esmalte sintético em cor a definir.

## **20.0 - ENTREGA DA OBRA**

Após o término dos serviços, deverá ser feita a limpeza geral da obra, removendo equipamentos e entulhos.

Augusto Pestana, fevereiro de 2016.

---

Luis Antonio Krueh Bohrer

Prefeito Municipal

---

Angela G. C. Zucolotto

Eng. Civil Municipal

CREA/RS 123313D

## ANEXO VI – PLANILHA ORÇAMENTARIA

**Obra:** Passarela Pedestres no Parque de Exposições Alfredo Schmidt  
**Município:** AUGUSTO PESTANA / RS  
**End.:** Localidade de Sede Velha

### Planilha Orçamentária Ampliação

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		CUSTO SERVIÇO (R\$)
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizada modelo CEF 74209/001	m <sup>2</sup>	2,88	144,50	61,90	416,16	178,27	594,43
1.2	Barracão em madeira 93584	m <sup>2</sup>	12,00	280,00	120,00	3.360,00	1.440,00	4.800,00
1.3	Instalação provisória de água 74213/001	m	20,00	13,78	5,90	275,60	118,00	393,60
1.4	Instalação provisória de luz 73960/001	um	1,00	843,28	361,40	843,28	361,40	1.204,68
<b>Subtotal item 1.0</b>						<b>4.895,04</b>	<b>2.097,67</b>	<b>6.992,71</b>
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>							
2.1	Escavação mecânica 83338	m <sup>3</sup>	11,40	1,65	0,70	18,81	7,98	26,79
2.2	Reaterro apiloado em camadas máximo 0,20 m com material argilo 5719	m <sup>3</sup>	4,18	12,80	29,85	53,45	124,65	178,11
<b>Subtotal item 2.0</b>						<b>72,26</b>	<b>132,63</b>	<b>204,90</b>
<b>3.0</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>							
3.1	Estaca em concreto armado 72819	m	36,00	50,50	21,60	1.818,00	777,60	2.595,60
3.2	Sapata em concreto armado 73972, 92873 e 92919	m <sup>3</sup>	6,84	326,73	140,03	2.234,83	957,81	3.192,64
<b>Subtotal item 3.0</b>						<b>4.052,83</b>	<b>1.735,41</b>	<b>5.788,24</b>

4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO							
4.1	Impermeabilização com tinta betuminosa 83742	m <sup>2</sup>	15,72	13,22	5,66	207,82	88,98	296,79
<b>Subtotal item 4.0</b>						<b>207,82</b>	<b>88,98</b>	<b>296,79</b>

5.0	ESTRUTURA							
5.1	Pilar concreto pré-moldado - (fck=25MPa), incluindo forma preparo, lançamento, adensamento e cura. 7972, 92873, 92779 e 92420	m <sup>3</sup>	5,25	925,47	396,63	4.858,72	2.082,31	6.941,03
5.2	Viga em concreto pré moldado - (fck=25MPa), incluindo forma, preparo, lançamento, adensamento e cura. 73972, 92873, 92779 e 92448	m <sup>3</sup>	1,89	851,36	364,87	1.609,07	689,60	2.298,67
5.3	Treliça metálica 73970/002	kg	4580	3,88	1,66	17.761,63	7.612,13	25.373,75
5.4	Pilaretes metálicos 73970/002	kg	410,8	3,88	1,66	1.593,08	682,75	2.275,83
<b>Subtotal item 5.0</b>						<b>25.822,50</b>	<b>11.066,79</b>	<b>36.889,29</b>

6.0	REVESTIMENTOS							
6.1	Revestimento em madeira plástica 136x3mm Pesquisa mercado	m	1.373	25,15	3,99	34.532,88	5.478,58	40.011,46
6.2	Pilaretes em madeira plástica 9x9cm esp3mm Pesquisa de mercado	m	71	24,05	5,32	1.714,77	379,32	2.094,08
<b>Subtotal item 6.0</b>						<b>36.247,65</b>	<b>5.857,89</b>	<b>42.105,54</b>

7.0	PINTURA							
7.1	Fundo acrílico estrutura concreto 88485	m <sup>2</sup>	99,72	1,68	0,72	167,53	71,80	239,33
7.2	Pintura em acrílico semi-brilho 02 demãos sobre concreto 88489	m <sup>2</sup>	99,72	5,60	2,40	558,43	239,33	797,76
73.	Pintura em esmalte sintético 02 demãos sobre superfície metálica com 1 demão zarcão 6067	m <sup>2</sup>	168,00	17,70	7,50	2.973,60	1.260,00	4.233,60
<b>Subtotal item 7.0</b>						<b>3.699,56</b>	<b>1.571,13</b>	<b>5.270,69</b>

8.0		SERVIÇOS FINAIS						
8.1	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	105,00	0,54	0,22	56,70	23,10	79,80
<b>Subtotal item 8.0</b>						<b>56,70</b>	<b>23,10</b>	<b>79,80</b>
<b>Custo TOTAL</b>						<b>75.054,36</b>	<b>22.573,59</b>	<b>97.627,96</b>
<b>Custo TOTAL com BDI 29,87% incluso</b>						<b>97.473,10</b>	<b>29.316,33</b>	<b>126.789,43</b>
						<b>126789,43</b>		

Augusto Pestana, RS, julho de 2016.

LUIS ANTONIO KRUEL BOHRER  
 Prefeito Municipal

Angela Zucolotto  
 Eng. Civil Municipal Crea/RS 123313D

## ANEXO VII – MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTARIA

**Obra:** Passarela Pedestres no Parque de Exposições Alfredo Schmidt  
**Município:** AUGUSTO PESTANA / RS  
**End.:** Localidade de Sede Velha

### Planilha Orçamentária Ampliação

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		CUSTO SERVIÇO (R\$)
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizada modelo CEF 74209/001	m <sup>2</sup>	2,88					
1.2	Barracão em madeira 93584	m <sup>2</sup>	12,00					
1.3	Instalação provisória de água 74213/001	m	20,00					
1.4	Instalação provisória de luz 73960/001	um	1,00					
<b>Subtotal item 1.0</b>								
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>							
2.1	Escavação mecânica 83338	m <sup>3</sup>	11,40					
2.2	Reaterro apiloado em camadas máximo 0,20 m com material argilo 5719	m <sup>3</sup>	4,18					
<b>Subtotal item 2.0</b>								
<b>3.0</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>							
3.1	Estaca em concreto armado 72819	m	36,00					
3.2	Sapata em concreto armado 73972, 92873 e 92919	m <sup>3</sup>	6,84					
<b>Subtotal item 3.0</b>								

4.0		IMPERMEABILIZAÇÃO						
4.1	Impermeabilização com tinta betuminosa 83742	m <sup>2</sup>	15,72					
				<b>Subtotal item 4.0</b>				

5.0		ESTRUTURA						
5.1	Pilar concreto pré-moldado - (fck=25MPa), incluindo forma preparo, lançamento, adensamento e cura. 7972, 92873, 92779 e 92420	m <sup>3</sup>	5,25					
5.2	Viga em concreto pré moldado - (fck=25MPa), incluindo forma, preparo, lançamento, adensamento e cura. 73972, 92873, 92779 e 92448	m <sup>3</sup>	1,89					
5.3	Treliça metálica 73970/002	kg	4580					
5.4	Pilaretes metálicos 73970/002	kg	410,8					
				<b>Subtotal item 5.0</b>				

6.0		REVESTIMENTOS						
6.1	Revestimento em madeira plástica 136x3mm Pesquisa mercado	m	1.373					
6.2	Pilaretes em madeira plástica 9x9cm esp3mm Pesquisa de mercado	m	71					
				<b>Subtotal item 6.0</b>				

7.0		PINTURA						
7.1	Fundo acrílico estrutura concreto 88485	m <sup>2</sup>	99,72					
7.2	Pintura em acrílico semi-brilho 02 demãos sobre concreto 88489	m <sup>2</sup>	99,72					
73.	Pintura em esmalte sintético 02 demãos sobre superfície metálica com 1 demão zarcão 6067	m <sup>2</sup>	168,00					
				<b>Subtotal item 7.0</b>				

<b>8.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
8.1	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	105,00					
<b>Subtotal item 8.0</b>								
<b>Custo TOTAL</b>								
<b>Custo TOTAL com BDI 29,87% incluso</b>								

Augusto Pestana, RS, julho de 2016.

LUIS ANTONIO KRUEL BOHRER  
 Prefeito Municipal

Angela Zucolotto  
 Eng. Civil Municipal Crea/RS 123313D

## ANEXO VIII – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**Obra:** Passarela Pedestres no Parque de Exposições Alfredo Schmidt  
**Município:** AUGUSTO PESTANA / RS  
**End.:** Localidade de Sede Velha

### Cronograma Físico-Financeiro

Ítem	Descrição	Total R\$	Custo R\$		
			Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.992,71	6.992,71		
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS	204,90	204,90		
3.0	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	5.788,24	5.788,24		
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	296,79	237,43	59,36	
5.0	ESTRUTURA	36.889,29		36.889,29	
6.0	REVESTIMENTOS	42.105,54			42.105,54
7.0	PINTURA	5.270,69		5.270,69	
8.0	SERVIÇOS FINAIS	79,80			79,80
		<b>97.627,96</b>	<b>13.223,28</b>	<b>42.219,33</b>	<b>42.185,34</b>
	<b>CUSTOS COM BDI 29,87%</b>	<b>126.789,43</b>	<b>17.173,08</b>	<b>54.830,25</b>	<b>54.786,10</b>

Augusto Pestana, RS, julho de 2016.

LUIS ANTONIO KRUEL BOHRER  
Prefeito Municipal

Angela Zucolotto  
Eng. Civil Municipal Crea/RS 123313D

## ANEXO IX – MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

**Obra:** Passarela Pedestres no Parque de Exposições Alfredo Schmidt  
**Município:** AUGUSTO PESTANA / RS  
**End.:** Localidade de Sede Velha

### Cronograma Físico-Financeiro

Ítem	Descrição	Total R\$	Custo R\$		
			Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS				
3.0	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES				
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				
5.0	ESTRUTURA				
6.0	REVESTIMENTOS				
7.0	PINTURA				
8.0	SERVIÇOS FINAIS				
	<b>CUSTOS COM BDI 29,87%</b>				

ANEXO X – QUADRO COMPOSIÇÃO BDI

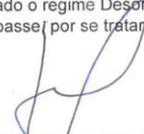
039

Nº do contrato:	Meta - Revitalização da Praça
Tomador:	
Município:	

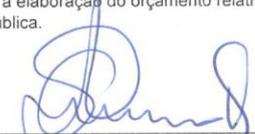
Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

Tipo de obra:	Construção de Rodovias e Ferrovias		Obras que se enquadram no tipo escolhido:
Alternativa mais adequada para a Administração Pública:	Desonerado		Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos),
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO	OK		
29,87%			
<b>OBSERVAÇÕES</b>			
Parâmetro	%	Verificação	Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. <b>Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.</b>  As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta,  $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ Onde: AC: taxa de administração central. S: taxa de seguros; R: taxa de riscos; G: taxa de garantias; DF: taxa de despesas financeiras; L: taxa de lucro/remuneração; I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)
Administração Central	4,67%	OK	
Seguros e Garantias	0,74%	OK	
Riscos	0,97%	OK	
Despesas Financeiras	1,21%	OK	
Lucro	8,38%	OK	
Impostos: PIS	0,65%	OK	
Impostos: COFINS	3,00%	OK	
Impostos: ISS (mun.)	2,00%	OK	
Regime de desoneração (4,5%)	4,50%	OK	

Declaramos que será adotado o regime Desonerado de tributação da folha de pagamento, para a elaboração do orçamento relativo às obras do presente contrato de repasse por se tratar da opção mais vantajosa para a administração pública.

  
 Nome legível e assinatura do representante legal do Tomador  
 (Prefeitura Municipal)

**Luís Antônio Kruehl Bohrer**  
 Prefeito Municipal  
 CPF: 582.294.930-49

  
 Nome legível e assinatura do responsável técnico pelo  
 orçamento (Prefeitura Municipal)

**Clóvis A. Schmidt**  
 Engenheiro Agrônomo  
 CREA-RS 80.505-D

  
**Angéla G. Coró Zucolotto**  
 Engenharia Civil Municipal  
 CREA / RS 123313D

ANEXO XI – MODELO DE QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI

Nº do contrato:	1024.070-12/2015
Tomador:	MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA
Município:	AUGUSTO PESTANA

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

<b>Tipo de obra:</b>	Construção de edifícios		<b>Obras que se enquadram no tipo escolhido:</b>  Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pórticos, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.
<b>Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:</b>	Desonerado		
<b>PREENCHER TODOS OS COMPONENTES DO BDI</b>			<b>OBSERVAÇÕES</b>
<b>Parâmetro</b>	<b>%</b>	<b>Verificação</b>	
<b>Administração Central</b> Min: 3,00% Máx: 5,50%		Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. <b><u>Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.</u></b>	
<b>Seguros e Garantias</b> Min: 0,80% Máx: 1,00%			
<b>Riscos</b> Min: 0,97% Máx: 1,27%		As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.	
<b>Despesas Financeiras</b> Min: 0,59% Máx: 1,39%			
<b>Lucro</b> Min: 6,16% Máx: 8,96%		$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ Onde:	
<b>Impostos: PIS</b>		AC: taxa de administração central; S: taxa de seguros;	
<b>Impostos: COFINS</b>		R: taxa de riscos; G: taxa de garantias;	
<b>Impostos: ISS (mun.)</b>		DF: taxa de despesas financeiras; L: taxa de lucro/remuneração;	
<b>Regime de desoneração (4,5%)</b>		I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).  OK	

Declaramos que será adotado o regime Desonerado de tributação da folha de pagamento, para a elaboração do orçamento relativo às obras do presente contrato de repasse, por se tratar da opção mais vantajosa para a administração pública.

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANEXO XII – PLANILHA SINAP – ENCARGOS SOCIAIS



SINAPI - Composição de Encargos Sociais



RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide	17,91%	Não incide
B2	Feridos	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,89%	8,33%	10,89%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,36%	Não incide	1,36%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,54%	7,30%	9,54%	7,30%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>45,81%</b>	<b>17,05%</b>	<b>45,81%</b>	<b>17,05%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,46%	4,18%	5,46%	4,18%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,68%	2,82%	3,68%	2,82%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,53%	3,47%	4,53%	3,47%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,26%</b>	<b>10,92%</b>	<b>14,26%</b>	<b>10,92%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70%	2,86%	16,86%	6,27%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,48%	0,37%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,16%</b>	<b>3,21%</b>	<b>17,34%</b>	<b>6,64%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,03%</b>	<b>47,98%</b>	<b>114,21%</b>	<b>71,41%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

ANEXO XIII – ARQUIVOS DISPONÍVEIS COMPACTADO (PRANCHAS DO EDITAL,  
ORÇAMENTO, MEMORIAL E IMAGEM)