

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020  
PROCESSO N° 02/2020  
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS PARA REALIZAR A PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA NÃO PAVIMENTADA, NA LOCALIDADE DE PONTE BRANCA, COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE EM 3.600M2.**

O PREFEITO MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA-RS, no uso de suas atribuições legais e de conformidade com a Lei n° 8.666, de 21 de Junho de 1993 e suas alterações, torna público, para o conhecimento dos interessados, que às **11:00 horas, do dia 08/05/2020**, na sala do Núcleo de Compras e Licitações, se reunirá a Comissão Permanente de Licitações, com a finalidade de receber propostas para executar a Pavimentação Asfáltica sobre via não pavimentada na Estrada de Ponte Branca, com Concreto Betuminoso Usinado a Quente em 3.600m2.

Poderão participar as empresas do ramo pertinente ao objeto ora licitado, cadastradas no Município de Augusto Pestana, ou que apresentarem toda a documentação necessária para o cadastro **até o dia 05/05/2020**.

**1. OBJETO**

**1.1** É objeto desta licitação a contratação de empresa em regime de empreitada **GLOBAL (FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS)**, objetivando a execução de serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE 3.600M2, SOBRE VIA NÃO PAVIMENTADA, EM TRECHO DA ESTRADA DE PONTE BRANCA (Entre a ponte e o ponto de coordenada de Latitude 28°29'45.2"S e Longitude 53°59'32.0"W) no Município de Augusto Pestana-RS, conforme mapa em anexo, **Projeto, planilha orçamentária, memorial descritivo, cronograma físico financeiro e composição de custos.**

- a) Os serviços de Pavimentação Asfáltica sobre vias não pavimentadas deverão ser executadas com o asfalto do tipo Concreto Betuminoso Usinado à Quente (C.B.U.Q.) de espessura média de 5 cm que servirão como camada de rolamento (capa) na Pavimentação, o mesmo será assentado sobre uma camada de 15cm de Brita Graduada simples de 3.600m2.

**1.2 CONSTITUEM OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:**

- a) Efetuar o pagamento ajustado;  
b) Dar à Licitante Vencedora as condições necessárias à regular execução do contrato;  
c) Designar como responsável Técnico pela fiscalização da obra o Engenheiro Civil Municipal e pela fiscalização do contrato o Secretário Municipal de obras, ou pessoa por ele indicado e nomeado através de Portaria;  
d) Fornecer no local da obra, o cascalho necessário para regularização da via.

**1.3 CONSTITUEM OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

- a) Prestar os serviços na forma ajustada;  
b) Atender os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da

- execução do 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) no início da execução do contrato;
  - h) Executar a regularização do subleito que visa conformar a camada final de terraplanagem, mediante cortes e/ou aterros de até 0,20m, conferindo-lhe condições adequadas em termos geométricos e de compactação;
  - i) 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;
  - j) A contratada compromete-se a executar as obras, conforme o memorial descritivo, fornecendo todos os materiais de boa qualidade, equipamentos, mão de obra necessária, sinalização das estradas, bem como assumir por sua conta a alimentação, deslocamentos, hospedagem, encargos sociais e trabalhistas das pessoas envolvidas na obra, enfim tudo o que for necessário;
  - k) 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, correspondendo a 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato;
  - l) Abrir a matrícula no Cadastro Nacional de Obras - CNO, bem como apresentar Certidão Negativa de Débito da mesma, sempre que solicitado e na entrega final da obra no último pagamento, apresentar a baixa da obra no Cadastro Nacional de Obras - CNO;
  - m) Efetuar a sinalização do trânsito no local das obras, fornecendo, distribuindo e mantendo todo o material necessário para tanto.

## 2. DO CADASTRO

- 2.1.1 Para efeitos de cadastramento, os interessados deverão apresentar, até o dia 05/07/2019, os seguintes documentos ( **do item 2.2 ao 2.7**):
- 2.1.2 **Declaração que atende ao disposto no artigo 7º, inciso XXXIII**, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal nº 4358-02;

### 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 E TRABALHISTA:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);
- b) prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado ou do Município, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividades;
- c) prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, mediante a apresentação de **Certidão Negativa de tributos municipais** do domicílio ou sede do proponente;
- d) prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, mediante a apresentação de **Certidão Negativa de Tributos Estaduais**, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
- e) 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**);
- f) prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (**FGTS**);
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de **Certidão negativa Trabalhista**, 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)

2.3.1. A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, **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 06 (seis) meses da data de abertura da Sessão, de que se enquadra como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte.**

2.3.2. A microempresa e a empresa de pequeno porte que atender ao item 2.5, que possuir restrição em qualquer dos documentos de **regularidade fiscal**, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em **05(cinco)** dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

2.3.3. O benefício de que trata o item anterior não eximirá a microempresa e a empresa de pequeno porte, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.

2.3.4. 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.

2.3.5. 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 7.2 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. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- a) **Certidão de Registro de Pessoa Jurídica no Conselho Profissional competente**, (Os proponentes que forem sediados no âmbito de outra jurisdição, deverão apresentar visto junto ao **Conselho profissional competente** do Estado do Rio Grande do Sul.)
- b) **Certidão de Registro de Pessoa Física, do Responsável técnico da empresa, emitida pelo Conselho Profissional competente, dentro do prazo de validade.**

### 2.5. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA:

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

os seguintes documentos:

a) Certidão Negativa de Falência ou de Recuperação Judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica; Se o documento não possuir prazo de validade vigente, **a data de expedição deste não poderá ser superior a 30 (trinta) dias da data designada para a apresentação do documento.**

b) **Balanco 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:**

$$LC = \frac{AC}{AC} \quad \text{igual ou superior a } \underline{1,5}$$

$$LG = \frac{AC + ARLP}{PC + PELP} \quad \text{igual ou superior a } \underline{1,00}$$

$$SG = \frac{AT}{PC + PELP} \quad \text{igual ou superior a } \underline{1,00}$$

**Legenda:**

LC = Liquidez Corrente  
= Ativo Circulante  
= Passivo Circulante  
LG = Liquidez Geral

ARLP = Ativo Realizável a Longo Prazo  
AC = Ativo Circulante  
PELP = Passivo Exigível a Longo Prazo  
PC = Passivo Circulante  
SG = Solvência Geral  
AT = Ativo Total

**Classificação final:**

*Obterá a classificação econômico-financeira sendo considerada **habilitada** a empresa que apresentar no mínimo, dois dos três indicadores, iguais ou superiores aos estabelecidos neste item.*

§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.

**2.6. Todos os documentos, deverão ser apresentados em original, ou por cópia autenticada por tabelião ou por funcionário do Município ou publicação em órgão de imprensa oficial. Sendo que os documentos extraídos de sistema informatizados (internet) ficam sujeitos a verificação de sua autenticidade pela Administração.**

**2.7. 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.**

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

**3.1.** Os documentos necessários à habilitação e as propostas serão recebidas 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 se sugere a seguinte inscrição:

**AO MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA-RS EDITAL DE  
TOMADA DE PREÇO Nº 02/2020  
ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO PROPONENTE (NOME  
COMPLETO DA EMPRESA)**

**AO MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA-RS EDITAL DE  
TOMADA DE PREÇO Nº 02/2020  
ENVELOPE Nº 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 (**CRC**) fornecido pelo Município;
- b) **Declaração**, conforme o modelo instituído pelo Decreto Federal n.º 4.358-02, que atende ao disposto no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, **com data de expedição não superior a trinta 30 (trinta) dias** assinada por seu representante legal.
- c) **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 e sua execução guarde proporcionalidade entre a área executada e o período utilizado para tanto.

- d) **LICENÇA DE OPERAÇÃO** de Usina de Asfalto a Quente de origem do C.B.U.Q emitida pela FEPAM ou outro órgão Municipal competente, com período de validade vigente.
- e) Se não for proprietário, além da licença de operação, apresentar **declaração de disponibilidade, assinada e com firma reconhecida em Cartório que atenderá ao objeto contratual.**
- f) **Declaração**, emitida pelo licitante, de pleno conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, bem como do recebimento da documentação e informações pertinentes à execução da obra, nos termos do art. 30, III da Lei 8.666/93.
- g) **Declaração de Inexistência de Fatos Supervenientes** Impeditivos para sua habilitação na presente licitação.
- h) **Declaração da empresa de que dispõe de todas as condições técnicas, previstas na legislação vigente, inclusive quanto às normas ambientais, bem como dispõe de material, equipamentos e pessoal técnico especializado necessário a execução do serviço para pronto atendimento das demandas do Município.**

**Observação:** No caso de a empresa optar pela **VISITA TÉCNICA a mesma deve ser agendada com antecedência pelo fone:(55) 3334-4937. O técnico da Prefeitura Municipal ficará à disposição até 03 dias antes da abertura da licitação, para os esclarecimentos que se fizerem necessários, que deverão ser formalizados por escrito.**

**3.2.1.** Se o Certificado de Registro Cadastral - CRC do licitante estiver dentro do prazo de validade, mas houver vencido algum dos documentos previstos nos itens 2.3 a 2.7, deverá apresentar, juntamente ao CRC, o correspondente documento atualizado.

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

### **3.3. O ENVELOPE Nº 02 DEVERÁ CONTER:**

- a) proposta financeira por item a qual deverá conter planilha de quantitativos e custos unitários, **cotando separadamente (materiais e mão de obra discriminado)**, rubricada em todas as páginas e assinada na última pelo representante legal da empresa e pelo responsável técnico, mencionando o preço global para a execução da obra, 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, (respeitando o número de parcelas estabelecidas pelo Município) **cotando separadamente (materiais e mão de obra discriminado)** assinado pelo representante legal e pelo Engenheiro ou responsável técnico 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.

#### **4. DO JULGAMENTO**

**4.1.** Esta licitação é do tipo menor preço GLOBAL e o julgamento será realizado pela Comissão de Licitações.

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

**4.3.** Como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para as microempresas e as empresas de pequeno porte e as cooperativas que atenderem ao item 2.5, deste edital.

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

**4.3.2.** 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.

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

**a)** A microempresa ou a empresa de pequeno porte, 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, 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 remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item 4.3.1 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 com propostas iguais, será realizado sorteio para estabelecer a ordem em serão convocadas para a apresentação de nova proposta, na forma das alíneas anteriores.

**4.5.** Se nenhuma microempresa ou empresa de pequeno porte, satisfizer as exigências dos itens 4.3 e 4.4 deste edital, será declarado vencedor do certame o licitante detentor da proposta originariamente de menor valor.

**4.6.** O disposto nos itens 4.3 e 4.4, 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 (que satisfaça as exigências do item 2.5, deste edital).

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

#### **5. DO VALOR ESTIMADO E DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE**

**5.1.** Somente serão aceitas as propostas cujo preço global e valores unitários ofertados não excedam o valor estimado pelo Município, incluindo-se neste cômputo o BDI.

**5.1.1.** O Valor máximo estimado é de R\$ 249.720,00 (Duzentos e quarenta e nove mil, setecentos e vinte reais).

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

## 6. DOS RECURSOS

6.1. 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.

6.2. O prazo para interposição de recurso relativo as decisões da Comissão de Licitação, ao julgamento da habilitação e da proposta, será de 5 (cinco) dias úteis, a contar da intimação da decisão objeto do recurso.

6.3. Os recursos, que serão dirigidos à Comissão de Licitação, deverão ser protocolados, dentro do prazo previsto no item 6.2, no Setor de Protocolo, durante o horário de expediente.

6.4. Havendo a interposição tempestiva do recurso, os demais licitantes serão comunicados para que, querendo, apresentem contrarrazões, no prazo de 5 (cinco) dias úteis e na forma prevista no item 6.3.

6.5. Não serão aceitos recursos ou contrarrazões apresentados fora do prazo ou enviados por e-mail ou por qualquer outro meio, além do previsto no item 6.4.

6.6. Decorrido o prazo para a apresentação das razões e contrarrazões de recurso, a comissão de Licitação poderá reconsiderar a sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhá-los ao Prefeito, acompanhado dos autos da licitação, do relatório dos fatos objeto do recurso e das razões de sua decisão.

6.7. A decisão do Prefeito, a ser proferida nos 5 (cinco) dias úteis subsequentes ao recebimento do relatório e das razões de decidir da Comissão de Licitação, é irrecurável.

6.8. Os prazos previstos nos itens 6.6 e 6.7 poderão ser prorrogados, a critério da Administração, sempre que for necessário para o adequado julgamento do recursos, como, por exemplo, a realização de diligências. A prorrogação deverá ser devidamente justificada nos autos da licitação.

## 7. DOS PRAZOS

7.1. Esgotados todos os prazos recursais, a Administração convocará o vencedor para, no prazo de 10 (dez) dias, 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.

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

7.3. 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 (item 9.2), 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.

7.4. O prazo para execução da obra é de 30 (trinta) dias, a contar da emissão da ordem de serviço, descontados tão-somente os dias de chuva e os impraticáveis, registrados nos diários de obra.

## 8. DAS PENALIDADES

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

**8.1.1.** deixar de manter a proposta (recusa injustificada para contratar): suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2 anos e/ou multa de 20% sobre o valor estimado da contratação;

**8.1.2.** executar o contrato com irregularidades, passíveis de correção durante a execução e sem prejuízo ao resultado: advertência;

**8.1.3.** 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;

**8.1.4.** inexecução parcial do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2 anos e/ou multa de 20% sobre o valor correspondente ao montante não adimplido do contrato;

**8.1.5.** inexecução total do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2 anos e/ou multa de 30% sobre o valor atualizado do contrato;

**8.1.6.** 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 2 anos e/ou multa de 20 % sobre o valor atualizado do contrato;

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

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

**Observação: as multas serão calculadas sobre o montante não adimplido do contrato.**

## **9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**9.1** O pagamento será efetuado 70% na entrega da obra concluída, mediante apresentação da do recebimento da fatura acompanhada da planilha de medição e aprovação pela fiscalização, o restante dos 30% serão pagos após a apresentação da baixa da obra no Cadastro Nacional de Obras-CNO, a apresentação dos ensaios de laboratório imparcial com certificado que comprovem a composição requerida no CBUQ, aprovados pela fiscalização do Município, assim como, do recebimento da fatura acompanhada da planilha de medição, aprovada pelo servidor responsável pela fiscalização da execução da obra, além de outros documentos exigidos no Edital e Contrato.

**9.2** A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por um representante da Contratante, pelo Secretário Municipal de Obras, ou pessoa por ele indicado e nomeado através de Portaria.

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

**9.4** A contratada deverá apresentar antes do pagamentos, os ensaios em laboratório imparcial e com certificado que comprovem a composição requerida do CBUQ e submetê-los à apreciação da Fiscalização da Prefeitura Municipal.

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

**9.6** Nenhum pagamento será efetuado ao proponente vencedor enquanto pendente de liquidação de 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.

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

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

**9.9** 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.

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

## **10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**10.1.** As despesas decorrentes da contratação oriunda desta licitação correrão à conta da seguinte dotação orçamentária: 1.026 – 4.4.90.51. 9672 – 9673.

## **11. DA GARANTIA DA OBRA**

**11.1.** 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.

## **12. DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO E FINANCEIRO**

**12.1. O preço é fixo e irredutível.** No caso de que a Legislação Federal determine novos parâmetros para o reajustamento contratuais com periodicidade inferior a um ano, o instrumento será aditado, no sentido de se adequar às novas normas. 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. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

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

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

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

**13.4.** 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).**

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

**13.6.** Quaisquer informações ou dúvidas de ordem técnica, bem como aquelas decorrentes de interpretação do edital, deverão solicitadas, junto a Prefeitura Municipal de

Augusto Pestana, Núcleo de Compras e Licitações, sito a Rua Da República, nº 96,; Edital: [www.augustopestana.rs.gov.br](http://www.augustopestana.rs.gov.br); Informações pelo fone 0(XX)55-3334-4900 e/ou email:compras2@augustopestana.rs.gov.br no horário compreendido entre as 07:45 e 11:45 horas e 13:30 e 17:30 horas, preferencialmente, com antecedência mínima de 03 (três) dias anteriores a data fixada para realização do cadastro (CRC).

**13.7. Constituem anexos e fazem parte integrante deste edital:**

**ANEXO I – MINUTA DE CONTRATO**

**ANEXO II – MEMORIAL DESCRITIVO**

**ANEXO III – MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO**

**ANEXO IV – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**ANEXO V – PLANILHA DE COMPOSIÇÕES**

**ANEXO VI – CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

**ANEXO VII – QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI**

**ANEXO VIII – QUADRO COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

**ANEXO IX - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART**

Augusto Pestana, Abirl 2020

---

**VILMAR ZIMMERMANN**  
PREFEITO MUNICIPAL

## 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 CGC/MF sob nº 87613246/0001-17, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, o 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, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa -----, com sede em -----, na -----, inscrita no CGC/MF 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 / Edital de Licitação na Modalidade de Tomada de Preços nº 02/2020, 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.

### **CLÁUSULA PRIMEIRA**

#### **DO OBJETO**

É objeto desta licitação a contratação de empresa em regime de empreitada **GLOBAL (FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS)**, objetivando a execução de serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE 3.600M2, SOBRE VIA NÃO PAVIMENTADA, EM TRECHO DA ESTRADA DE PONTE BRANCA (Entre a ponte e o ponto de coordenada de Latitude 28°29'45.2"S e Longitude 53°59'32.0"W) do Município de Augusto Pestana-RS, conforme o **Projeto, planilha orçamentária, memorial descritivo, cronograma físico financeiro, composição de custos e mapa em anexo.**

- a) Os serviços de Pavimentação Asfáltica sobre vias não pavimentadas deverão ser executadas com o asfalto do tipo Concreto Betuminoso Usinado à Quente (C.B.U.Q.) de espessura média de 5 cm que servirão como camada de rolamento (capa) na Pavimentação, o mesmo será assentado sobre uma camada de 15cm de Brita Graduada simples de 3.600m2.

### **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 execução da obra o Sr.....
3. A CONTRATANTE designa como responsável Técnico pela fiscalização da obra a Engenheiro Civil Municipal e pela fiscalização do contrato o Secretário Municipal de Obras.

## **CLÁUSULA TERCEIRA**

### **DO PREÇO**

O preço para o presente ajuste é ajustado separadamente 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.

## **CLÁUSULA QUARTA**

### **DOS RECURSOS FINANCEIROS**

As despesas decorrentes do presente contrato correrão à conta do seguinte recurso financeiro: 1.026 - 4.4.90.51. 9672 - 9673

## **CLÁUSULA QUINTA**

### **DO REAJUSTAMENTO**

**Os preços são fixos e irredutíveis.** No caso de que a Legislação Federal determine novos parâmetros para o reajustamento contratuais com periodicidade inferior a um ano, o instrumento será aditado, no sentido de se adequar às novas normas. 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.

## **CLÁUSULA SEXTA**

### **DO PAGAMENTO**

- a) O pagamento será efetuado 70% na entrega da obra concluída, mediante apresentação da do recebimento da fatura acompanhada da planilha de medição e aprovação pela fiscalização, o restante dos 30% serão pagos após a apresentação da baixa da obra no Cadastro Nacional de Obras-CNO, a apresentação dos ensaios de laboratório imparcial e com certificado que comprovem a composição requerida no CBUQ, aprovados pela fiscalização do Município, assim como, do recebimento da fatura acompanhada da planilha de medição, aprovada pelo servidor responsável pela fiscalização da execução da obra, além de outros documentos exigidos no Edital e Contrato.
- b) A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por um representante da Contratante, pelo Secretário Municipal de Planejamento, ou pessoa por ele indicado e nomeado através de Portaria.
- c) A Engenheira do Município de Augusto Pestana, acompanhará e fiscalizará a execução da obra.
- d) A contratada deverá apresentar antes do ultimo pagamentos, os ensaios em laboratório imparcial e com certificado que comprovem a composição requerida do CBUQ e submetê-los à apreciação da Fiscalização da Prefeitura Municipal.
- e) As Notas Fiscais deverão ser emitidas em moeda corrente do país.
- f) Nenhum pagamento será efetuado ao proponente vencedor enquanto pendente de liquidação de 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.
- g) Eventuais valores devidos ao Município poderão ser descontados do pagamento a ser efetuado.
- h) O ISS – Imposto Sobre Serviços, indicará sobre o valor integral da mão da obra, excetuando-se sua aplicação em relação aos eventuais materiais

fabricados pela empresa contratada fora do canteiro de obras, sendo seu ônus da prova no particular.

- i) 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.
- j) Serão processadas as retenções previdenciárias e fiscais nos termos das leis que regulam a matéria.
- k) Efetuar a sinalização do trânsito no local das obras, fornecendo, distribuindo e mantendo todo o material necessário para tanto.
- l) Apresentar a baixa da obra no Cadastro Nacional de Obras - CNO, na entrega final da obra, no último pagamento.

## **CLÁUSULA SÉTIMA**

### **DA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA**

Ocorrendo atraso no pagamento, por culpa da Contratante, 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.

## **CLÁUSULA OITAVA**

### **DOS PRAZOS**

O prazo para a conclusão do objeto contratado é de 30 **(trinta) dias, a contar da emissão da ordem de serviço**, descontados os dias impraticáveis, e será executado de acordo com o edital, memorial descritivo, a proposta vencedora de licitação e as cláusulas deste instrumento.

## **CLÁUSULA NONA**

### **DA GARANTIA**

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.

## **CLÁUSULA DÉCIMA**

### **DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES**

#### **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 convenionados.

#### **Das Obrigações:**

##### **Constituem obrigações da CONTRATANTE:**

- a) Efetuar o pagamento ajustado;
- b) Dar ao CONTRATADO as condições necessárias à regular execução do contrato;
- c) Pelo seu Responsável Técnico, o Engenheiro Civil Municipal, fiscalizar a obra; e através do Secretário Municipal de obras, ou servidor indicado e nomeado através de Portaria, para fiscalizar o Contrato de execução;
- d) Fornecer no local da obra, o cascalho necessário para regularização da via.

##### **Constituem obrigações da CONTRATADA:**

- a) Prestar os serviços na forma ajustada;
- 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) no início da execução do contrato;
  - h) Executar a regularização do subleito que visa conformar a camada final de terraplanagem, mediante cortes e/ou aterros de até 0,20m, conferindo-lhe condições adequadas em termos geométricos e de compactação;
  - i) 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;
  - j) A contratada compromete-se a executar as obras, conforme o memorial descritivo, 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;
  - k) 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, correspondendo a 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato;
  - l) Abrir a matrícula no Cadastro Nacional de Obras - CNO, bem como apresentar Certidão Negativa de Débito da mesma, sempre que solicitado e na entrega final da obra no último pagamento, apresentar a baixa da obra no Cadastro Nacional de Obras - CNO;
  - m) Efetuar a sinalização do trânsito no local das obras, fornecendo, distribuindo e mantendo todo o material necessário para tanto.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA**

##### **DA INEXECUÇÃO DO CONTRATO**

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA**

##### **DA RESCISÃO**

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.

A rescisão deste contrato implicará retenção de créditos decorrentes da contratação, até o limite dos prejuízos causados à CONTRATANTE, bem como naassunção do objeto do contrato pela CONTRATANTE na forma que a mesma determinar.

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA**

### **DAS PENALIDADES E DAS MULTAS**

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 2 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 2 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 2 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 2 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) Nenhum pagamento será efetuado pela Administração enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que for imposta ao licitante em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

**Observação: as multas serão calculadas sobre o montante não adimplido do contrato.**

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA**

### **DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**O Edital de Licitação faz parte integrante do presente contrato.**

As partes elegem o Foro da Comarca de Augusto Pestana/RS, para dirimir quaisquer dúvidas emergentes do presente contrato.

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, Abril de 2020

\_\_\_\_\_  
**VILMAR ZIMMERMANN**  
PREFEITO MUNICIPAL

TESTEMUNHAS:

1) \_\_\_\_\_ 2) \_\_\_\_\_

## ANEXO II

### MEMORIAL DESCRITIVO

**Obra:** Pavimentação Asfáltica

**Localização:** Trecho da Estrada de Ponte Branca

Entre a ponte e o ponto de coordenada de latitude 28°29'45.2"S e longitude 53°59'32.0"W.

Augusto Pestana, RS.

**Área=** 3.600 m<sup>2</sup>.

#### 1 - INTRODUÇÃO

Tem este por finalidade orientar e especificar a execução dos serviços e empregos dos materiais que farão parte das obras de Pavimentação Asfáltica de 3.600 m<sup>2</sup>, em trecho da **Estrada de Ponte Branca** (Entre a ponte e o ponto de coordenada de latitude 28°29'45.2"S e longitude 53°59'32.0"W) no município de Augusto Pestana – RS, conforme mapa em anexo.

#### 2 - DESCRIÇÕES DA OBRA

Os serviços de pavimentação asfáltica sobre vias não pavimentadas deverão ser executadas com o asfalto do tipo Concreto Betuminoso Usinado à Quente (C.B.U.Q.) de espessura média de 5 cm que servirão como camada de rolamento (capa) na pavimentação, o mesmo será assentado sobre uma camada de 15 cm de Brita Graduada Simples.

#### 3 - SERVIÇOS A EXECUTAR (ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS):

##### 3.1- Regularização e compactação de Subleito

- a) Na regularização do subleito será executada um conjunto de operações que visa conformar a camada final de terraplanagem, mediante cortes e/ou aterros de até 0,20 m, conferindo-lhe condições adequadas em termos geométricos e de compactação. A mesma vai ser empregada como camada final de suporte as demais camadas constituintes do pavimento. Todos os materiais empregados devem satisfazer às especificações aprovadas pelo DAER-RS.
- b) Os equipamentos utilizados serão: Motoniveladora Pesada equipada com escarificador, Caminhão-Tanque Irrigador, Trator Agrícola, Grades de Disco, Rolos Compactadores compatíveis com o tipo de material empregado, Pá Carregadeira e Caminhões Basculantes.

- c) Esta etapa de serviço é de responsabilidade da CONTRATADA assim como do CONTRATANTE. Onde o CONTRATANTE fica responsável de fornecer no local da obra o cascalho a ser utilizado na mesma. Já as demais atividades serão de responsabilidade da CONTRATADA.
- d) Quantidade prevista 3600 m<sup>2</sup>.

### 3.2- Base de Brita Graduada Simples

- a) A camada de base será executada em Brita Graduada, com grau de compactação e faixa granulométrica compatível com a exigida pelo DAER-RS. A camada deve apresentar espessura média de 15 cm no seu decorrer.
- b) Os equipamentos utilizados serão: Caminhão-Tanque Irrigador, Rolos Compactadores tipo liso, Motoniveladora, Rolos Compactadores Pneumáticos de Pressão Regulável, Ferramentas Manuais e Caminhões Basculantes.
- c) Esta etapa de serviço é de responsabilidade da CONTRATADA.
- d) Quantidade prevista 540 m<sup>3</sup>

### 3.3- Pintura de ligação

- a) A pintura de ligação consistirá na distribuição de uma película, de material betuminoso diretamente sobre a superfície, previamente limpo.
- b) Para a execução da pintura da ligação, será empregada emulsão asfáltica catiônica do tipo RR-1C. A taxa de aplicação, para a emulsão asfáltica, será de 1,00 l/m<sup>2</sup>. A distribuição do ligante deverá ser feita por veículo apropriado ao tipo caminhão espargidor, equipado com bomba reguladora da pressão e sistema completo de aquecimento; as barras de distribuição devem permitir ajustes verticais e larguras variáveis de espalhamento devendo também estar aferido este equipamento. A mistura não deve ser distribuída quando a temperatura ambiente for inferior a 10° C ou em dias de chuva.
- c) O controle da quantidade de emulsão espargida na pista será feito através da colocação de uma bandeja na pista, com peso e área conhecidas da mesma, sendo que após a passagem do carro distribuidor, através de uma simples pesagem obtém-se a quantidade de ligante usado. O serviço será aceito, uma vez que seja atendida a taxa de aplicação mínima de 1,0 litro/m<sup>2</sup> de ligante.
- d) Esta etapa de serviço é de responsabilidade da CONTRATADA.
- e) Quantidades previstas:  
Área=3.600 m<sup>2</sup>  
RR - 1C =3.600 m<sup>2</sup> x 1,00 l/m<sup>2</sup> = 3.600litros

### 3.4 - Capa

A capa será executada sobre as britas graduadas.

- a)** O revestimento asfáltico (capa) consistirá de uma camada de concreto Betuminoso Usinado a Quente (C.B.U.Q.), com espessura média de 5 (três) centímetros (sem compactação).
- b)** Composição da Mistura do C.B.U.Q: A mistura da massa asfáltica do tipo CBUQ deverá constituir-se em uma mistura uniforme de agregados e cimento asfáltico do tipo CAP-50/70, no teor de 5,6% de CAP-50/70.

A mistura de agregados para o concreto asfáltico (CBUQ) a ser utilizado deverá estar enquadrada na faixa "A" das especificações gerais do DAER/RS, conforme quadro abaixo:

PENEIRA		% PASSANDO EM PESO
POL.	MM	
½	12,7	100
3/8	9,52	80-100
Nº 4	4,76	55-75
Nº 8	2,38	35-50
Nº 30	0,59	18-29
Nº 50	0,257	13-23
Nº 100	0,249	8-16
Nº 200	0,074F	4-10

Nota: Caberá à empresa vencedora da licitação os ensaios que comprovem a composição requerida do CBUQ e submetê-los à apreciação da Fiscalização da Prefeitura Municipal.

**c) Execução:**

O Concreto Betuminoso Usinado à Quente (C.B.U.Q.) será produzido na usina de asfalto à quente, atendendo aos requisitos especificados. Ao sair do misturador, a massa deve ser descarregada diretamente nos caminhões basculantes e transportada para o local de aplicação. Os caminhões utilizados no transporte deverão possuir lona para proteger e manter a temperatura da mistura asfáltica a ser aplicada na obra. A descarga da mistura será efetuada na caçamba de uma vibro-acabadora de asfalto, a qual irá proceder ao espalhamento na pista que deverá ter como objetivo a pré-conformação da seção de projeto e deverá permitir que a espessura mínima sem compactação seja de 3 (três) centímetros.

Em conjunto com a vibro-acabadora, deverá atuar o rolo pneumático autopropulsionado de pressão variável, cujos pneumáticos deverão ter suas respectivas pressões internas aumentadas gradativamente, com o suceder das passadas. Como unidade de acabamento, será utilizado um rolo metálico, tipo tandem.

**d) Quantidade Previstas de C.B.U.Q**

→ Estrada da Ponte Branca (trecho entre a Ponte e seus 600 metros antecessores)

$$3.600 \text{ m}^2 \times 0,05 = 180,00\text{m}^3$$

$$180,00 \text{ m}^3 \times 1,61 \text{ ton/m}^3 \text{ (massa unitária solta do C.B.U.Q)} = 289,80 \text{ ton}$$

Obs: Por falta de parâmetros mais precisos para quantificar o volume de material a ser utilizado no serviço de regularização da pista, adotou-se o critério da área a ser pavimentada com espessura média de 5,00 centímetros (sem compactação).

**e) Medição:**

**O Concreto Betuminoso Usinado á Quente (C.B.U.Q.) para capa será medido através da quantidade de mistura, em toneladas aplicadas no local da obra, através do ticket de balança.**

**f) Esta etapa de serviço é de responsabilidade da CONTRATADA**

### **3.5- Plano de Execução da Obra**

**a) Mobilização:**

A mobilização da firma Construtora compreende a instalação inicial e a colocação, no canteiro da obra, dos meios necessários ao início da execução dos serviços. Todo o serviço de sinalização necessário à segurança das obras e dos pedestres e veículos é imprescindível e de responsabilidade da CONTRATADA.

Deve ser dada prioridade, no canteiro, caminhão espargidor, vibro-acabadora, rolo de pneus e rolo tipo tandem.

**b) Seqüência da Execução:**

Os trabalhos devem ser atacados na seguinte seqüência:

- Limpeza geral do pavimento existente;
- Pintura de ligação sobre o pavimento;
- Execução da base;
- Execução da capa asfáltica;
- Limpeza do canteiro de trabalho;
- Desmobilização do canteiro de trabalho.

#### 4 - ORÇAMENTO/CRONOGRAMA

#### PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unit. Sem BDI	Custo Unit.Com BDI (19,69%)	Valor Total
1.0	JUN/19	<b>Pavimentação Asfáltica CBUQ</b>					
1.1	72961	Regularização, compactação de Subleito	m <sup>2</sup>	3600,00	R\$ 1,25	R\$ 1,56	R\$ 5.619,95
1.2	96396	Execução de base de brita graduada simples - 15 cm	m <sup>3</sup>	540,00	R\$ 85,76	R\$ 106,79	R\$ 57.666,04
1.3	72942	Pintura de Ligação RR-1-C Capa Asfáltica	m <sup>2</sup>	3600,00	R\$ 1,62	R\$ 2,02	R\$ 7.284,97
1.4	Comp. 01	Revestimento Asfáltico 5,0 cm	m <sup>3</sup>	180,00	R\$ 749,74	R\$ 933,51	R\$ 168.031,74
1.5	93596	Transporte de C.B.U.Q DMT - 40 Km	Ton x km	17.480,00	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 11.117,30
<b>Total do Orçamento</b>			<b>R\$/M<sup>2</sup></b>		<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$ 249.720,00</b>

**Valor Total com BDI = R\$ 249.720,00**

<b>COMPOSIÇÃO 01: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE.</b>					
<b>SINAPI</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN.</b>	<b>COEF.</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
72962	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T	2,5548000	R\$ 238,10	R\$ 608,31
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0773000	R\$ 222,57	R\$ 17,20
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,1581000	R\$ 92,36	R\$ 14,60
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8834000	R\$ 17,64	R\$ 33,22
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0773000	R\$ 166,29	R\$ 12,85
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,1118000	R\$ 139,01	R\$ 15,54
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,1236000	R\$ 50,68	R\$ 6,26
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1785000	R\$ 36,44	R\$ 6,50
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0569000	R\$ 83,97	R\$ 4,78
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0582000	R\$ 139,21	R\$ 8,10
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,4126000	R\$ 54,19	R\$ 22,36
<b>Valor Total do M³ S/BDI</b>					<b>R\$ 740,25</b>

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Item	Especificação	Valores Serviços 1 Mês		Total
		Mão de Obra	Material	
1.1	Regularização, compactação de Subleito	R\$ 2.247,98	R\$ 3.371,97	R\$ 5.619,95
1.2	Execução de base de brita graduada simples - 15 cm	R\$ 23.066,42	R\$ 34.599,62	R\$ 57.666,04
1.3	Pintura de Ligação RR-1- C Capa Asfáltica	R\$ 2.913,99	R\$ 4.370,98	R\$ 7.284,97
1.4	Revestimento Asfáltico 5,0 cm	R\$ 67.212,70	R\$ 100.819,04	R\$ 168.041,22
1.5	Transporte de C.B.U.Q DMT - 40 Km	R\$ 4.446,92	R\$ 6.670,38	R\$ 11.117,30
		<b>R\$ 99.888,00</b>	<b>R\$ 149.832,00</b>	<b>R\$ 249.720,00</b>

**OBS.: O orçamento total da obra será pago em duas prestações, sendo 70% do valor total na entrega da obra, após vistoria do(s) fiscal (is), e os demais 30% no momento da apresentação dos documentos exigidos em contrato.**

Augusto Pestana, 17 de janeiro de 2020.

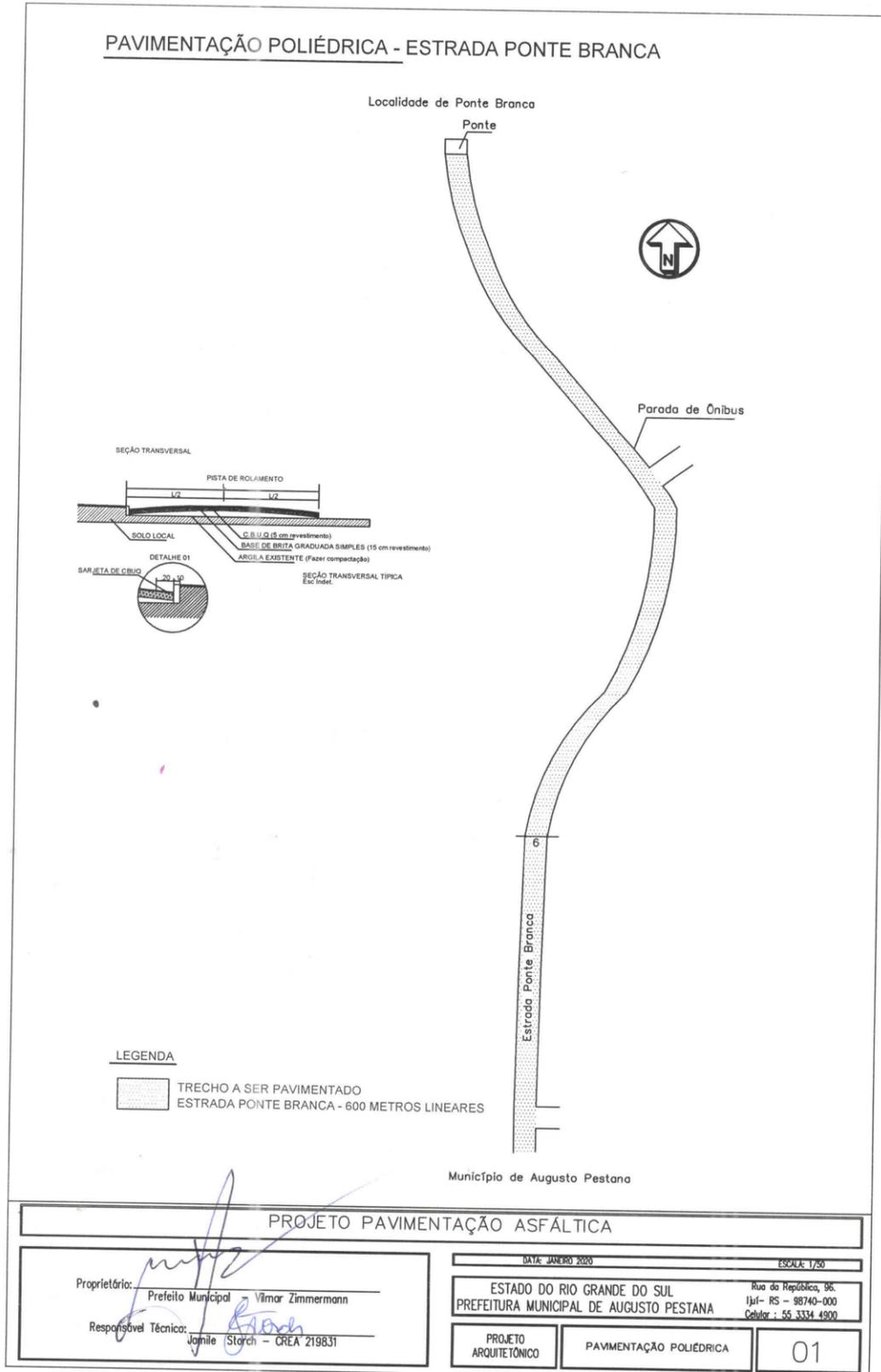
---

VILMAR ZIMMERMANN  
Prefeito Municipal

---

Jamile da Rosa Storch  
Eng. Civil Municipal CREA/RS 219831

## ANEXO III – MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO



## ANEXO IV – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### 4 - ORÇAMENTO/CRONOGRAMA

#### PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unit. Sem BDI	Custo Unit.Com BDI (19,69%)	Valor Total
1.0	JUN/19	<b>Pavimentação Asfáltica CBUQ</b>					
1.1	72961	Regularização, compactação de Subleito	m <sup>2</sup>	3600,00	R\$ 1,25	R\$ 1,56	R\$ 5.619,95
1.2	96396	Execução de base de brita graduada simples - 15 cm	m <sup>3</sup>	540,00	R\$ 85,76	R\$ 106,79	R\$ 57.666,04
1.3	72942	Pintura de Ligação RR-1-C Capa Asfáltica	m <sup>2</sup>	3600,00	R\$ 1,62	R\$ 2,02	R\$ 7.284,97
1.4	Comp. 01	Revestimento Asfáltico 5,0 cm	m <sup>3</sup>	180,00	R\$ 749,74	R\$ 933,51	R\$ 168.031,74
1.5	93596	Transporte de C.B.U.Q DMT - 40 Km	Ton x km	17.480,00	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 11.117,30
<b>Total do Orçamento</b>			<b>R\$/M<sup>2</sup></b>		<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$ 249.720,00</b>

**Valor Total com BDI = R\$ 249.720,00**

## ANEXO V – COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

<b>COMPOSIÇÃO 01: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE.</b>					
SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
72962	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T	2,5548000	R\$ 238,10	R\$ 608,31
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0773000	R\$ 222,57	R\$ 17,20
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,1581000	R\$ 92,36	R\$ 14,60
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8834000	R\$ 17,64	R\$ 33,22
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0773000	R\$ 166,29	R\$ 12,85
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,1118000	R\$ 139,01	R\$ 15,54
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,1236000	R\$ 50,68	R\$ 6,26
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1785000	R\$ 36,44	R\$ 6,50
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0569000	R\$ 83,97	R\$ 4,78
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0582000	R\$ 139,21	R\$ 8,10
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,4126000	R\$ 54,19	R\$ 22,36
<b>Valor Total do M<sup>2</sup> S/BDI</b>					<b>R\$ 740,25</b>

## ANEXO VI – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Especificação	Valores Serviços 1 Mês		Total
		Mão de Obra	Material	
1.1	Regularização, compactação de Subleito	R\$ 2.247,98	R\$ 3.371,97	R\$ 5.619,95
1.2	Execução de base de brita graduada simples - 15 cm	R\$ 23.066,42	R\$ 34.599,62	R\$ 57.666,04
1.3	Pintura de Ligação RR-1- C Capa Asfáltica	R\$ 2.913,99	R\$ 4.370,98	R\$ 7.284,97
1.4	Revestimento Asfáltico 5,0 cm	R\$ 67.212,70	R\$ 100.819,04	R\$ 168.041,22
1.5	Transporte de C.B.U.Q DMT - 40 Km	R\$ 4.446,92	R\$ 6.670,38	R\$ 11.117,30
		<b>R\$ 99.888,00</b>	<b>R\$ 149.832,00</b>	<b>R\$ 249.720,00</b>

**OBS.: O orçamento total da obra será pago em duas prestações, sendo 70% do valor total na entrega da obra, após vistoria do(s) fiscal (is), e os demais 30% no momento da apresentação dos documentos exigidos em contrato.**

## ANEXO VII – QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI



### Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA
------------------	----------------	--

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
 PROJETO ARQUITETÔNICO - Pavimentação Asfáltica Ponte Branca /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	30,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

#### BDI 1

**TIPO DE OBRA**  
 Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,10%
Lucro	L	8,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,60%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>19,69%</b>

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 30%, com a respectiva alíquota de 2%.

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

Observações:

\_\_\_\_\_  
 AUGUSTO PESTANA  
 Local

\_\_\_\_\_  
 segunda-feira, 13 de janeiro de 2020  
 Data

\_\_\_\_\_  
 Responsável Técnico  
 Nome: JAMILE DA ROSA STORCH  
 CREA/CAU: 219831  
 ART/RRT: 0

## ANEXO VIII – QUADRO COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE: 10/2018

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	17,94%	Não incide	17,94%	Não incide
B2	Feriados	4,25%	Não incide	4,25%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,11%	6,25%	8,11%	6,25%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,49%</b>	<b>16,02%</b>	<b>44,49%</b>	<b>16,02%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,64%	4,72%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,77%	3,67%	4,77%	3,67%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,58%	3,53%	4,58%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,58%</b>	<b>11,24%</b>	<b>14,58%</b>	<b>11,24%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,47%	2,69%	16,37%	5,90%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,87%</b>	<b>3,00%</b>	<b>16,79%</b>	<b>6,22%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,74%</b>	<b>47,06%</b>	<b>112,66%</b>	<b>70,28%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

## ANEXO IX - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART

 <p><b>Anotação de Responsabilidade Técnica - ART</b> Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977</p> <p><b>Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul</b></p>	 <p><b>CREA-RS</b> Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul</p>	<p><b>ART Número</b> <b>10668553</b></p>
<p><b>Tipo:</b> PRESTACÃO DE SERVIÇO      <b>Participação Técnica:</b> INDIVIDUAL/PRINCIPAL  <b>Convênio:</b> NÃO É CONVÊNIO      <b>Motivo:</b> NORMAL</p>		
<p><b>Contratado</b></p> <p><b>Carteira:</b> RS219831      <b>Profissional:</b> JAMILE DA ROSA STORCH      <b>E-mail:</b> milestorch@hotmail.com  <b>RNP:</b> 2215735597      <b>Título:</b> Engenheira Civil  <b>Empresa:</b> NENHUMA EMPRESA      <b>Nr.Reg.:</b></p>		
<p><b>Contratante</b></p> <p><b>Nome:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA      <b>E-mail:</b>  <b>Endereço:</b> RUA REPUBLICA 96      <b>Telefone:</b>      <b>CPF/CNPJ:</b> 87613246000117  <b>Cidade:</b> AUGUSTO PESTANA      <b>Bairro:</b> CENTRO      <b>CEP:</b> 98740000      <b>UF:</b> RS</p>		
<p><b>Identificação da Obra/Serviço</b></p> <p><b>Proprietário:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA      <b>CPF/CNPJ:</b> 87613246000117  <b>Endereço da Obra/Serviço:</b> ESTRADA PONTE BRANCA      <b>CEP:</b> 98740000      <b>UF:</b> RS  <b>Cidade:</b> AUGUSTO PESTANA      <b>Bairro:</b> INTERIOR  <b>Finalidade:</b> OUTRAS FINALIDADES      <b>Valor Contrato(RS):</b> 250.000,00      <b>Honorários(RS):</b> -  <b>Data Início:</b> 01/01/2020      <b>Prev.Fim:</b> 31/08/2020      <b>Ent.Classe:</b></p>		
<p><b>Atividade Técnica</b></p> <p>Projeto Orçamento Fiscalização</p>	<p><b>Descrição da Obra/Serviço</b></p> <p>Estradas - Pavimentação Estradas - Pavimentação Estradas - Pavimentação</p>	<p><b>Quantidade</b>      <b>Unid.</b></p> <p>3.600,00      M<sup>2</sup> 3.600,00      M<sup>2</sup> 3.600,00      M<sup>2</sup></p>
<p><b>ART registrada (paga) no CREA-RS em 11/03/2020</b></p>		
<p>Local e Data</p>	<p>Declaro serem verdadeiras as informações acima</p> <p style="text-align: center;"><i>Jamile da Rosa Storch</i></p> <p>JAMILE DA ROSA STORCH</p> <p style="text-align: center;">Profissional</p>	<p>De acordo</p> <p style="text-align: center;"><i>[Assinatura]</i></p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA</p> <p style="text-align: center;">Contratante</p>
<p><b>A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA</b></p>		