



## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020

**Data da sessão: 14 de agosto de 2020**

**Horário: 09:00 horas**

**Cadastramento: Até o dia 11 de agosto de 2020, até às 13h30min.**

**Local: Sala de Licitações nas Dependências da Prefeitura Municipal**

**Tipo: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS (RS), no uso de suas atribuições, torna público, para conhecimento dos interessados, que na Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis, situada na Rua João Moreira, nº 1707, Centro, encontra-se aberta licitação na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS** do Tipo **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, SOB REGIME DE EMPREITADA GLOBAL**, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, Lei Complementar 123/2006 e suas alterações posteriores, Portaria nº 465/2020, Portaria nº 014/2020, encerrando-se o prazo para recebimento dos envelopes das PROPOSTAS DE PREÇO e dos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO **até o dia 14 de agosto de 2020 às 09:00 horas**, na sala de Licitações, Rua João Moreira, nº 1707, em São Francisco de Assis - RS.

### 1) Do objeto e das condições de participação:

#### **LOTE 01**

**27322 Fonte 1228 CESSÃO ONEROSA - PRE SAL - LEI 13885**

CONTRATAÇÃO DE FIRMA EMPREITERA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) PARA PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS 16 FACES DE 22X11 Cm, ESPESSURA 10,00 Cm, Fck 35 Mpa, MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 Cm PARA VIAS URBANAS NA SEGUINTE RUA:

**RUA JOÃO MANOEL TRECHO ENTRE RUA EXPEDICIONÁRIO E PONTE (RIO INHACUNDA) POR 81METROS COM 810 M<sup>2</sup> DE PAVIMENTAÇÃO BLOCOS INTERTRAVADOS 10,00 CM E 162,00 METROS DE MEIO FIO 100X15X13X30 CM.**

CONTRATAÇÃO DE FIRMA EMPREITERA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) PARA PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS 16 FACES DE 22X11 Cm, ESPESSURA 8,00 Cm, Fck 35 Mpa, MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 Cm PARA VIAS URBANAS NA SEGUINTE RUA:

**RUA TRISTÃO VIANA TRECHO ENTRE RUA JOÃO B. DE AGUIAR E PAULINO CADENAS POR 121,00 METROS COM 847,00 M<sup>2</sup> DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS 8,00 CM E 242,00 M DE MEIO FIO 100X15X13X30 CM.**

SINALIZAÇÃO CONFORME PROJETO; EXECUÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARIZADAS CONTIDAS NAS PLANTAS E MEMORIAL DESCRITIVO, PARTES INTEGRANTES E INDISSOCIÁVEIS DESTES PROCESSOS. MEDIÇÃO E PAGAMENTOS CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PRAZO DE EXECUÇÃO 02(DOIS) MESES POR RUA. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DOS BLOCOS DE PAVIMENTAÇÃO CONFORME NBR 9780/87 NBR 9781/87, ATÉ A DATA LIMITE DA ASSINATURA DO CONTRATO.



### **LOTE 02**

**27322 Fonte 1228 Cessão Onerosa – Pré Sal – lei 13885**

CONTRATAÇÃO DE FIRMA EMPREITERA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) PARA PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS 16 FACES DE 22X11 Cm, ESPESSURA 8,00 Cm, Fck 35 Mpa, MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 Cm E MICRODRENAGEM Dn 400 mm, 5 CAIXAS BOCA DE LOBO PARA VIAS URBANAS NA SEGUINTE RUA:

**RUA 15 DE NOVEMBRO TRECHO ENTRE JOÃO MOREIRA E AV. FARROUPILHA COM 1.600,00 M<sup>2</sup> DE PAVIMENTAÇÃO, 344,00 METROS DE MEIO FIO E POR 176,00 METROS DE MICRODRENAGEM Dn 400.**

SINALIZAÇÃO CONFORME PROJETO. EXECUÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARIZADAS CONTIDAS NAS PLANTAS E MEMORIAL DESCRITIVO, PARTES INTEGRANTES E INDISSOCIÁVEIS DESTE PROCESSO. MEDIÇÃO E PAGAMENTOS CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PRAZO DE EXECUÇÃO 02(DOIS) MESES. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DA RESISTENCIA A COMPRESSÃO DOS BLOCOS DE PAVIMENTAÇÃO CONFORME NBR 9780/87 NBR 9781/87, ATÉ A DATA LIMITE DA ASSINATURA DO CONTRATO.

### **LOTE 03**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EMPREITERA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) PARA:

**PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO 16 FACES 22X11 CM, ESPESSURA 8 CM E MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM, SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS DE RUA INTERNA NO CEMITÉRIO MUNICIPAL, SENTIDO LESTE OESTE.**

EXECUÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARIZADAS CONTIDAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PLANTAS E MEMORIAL DESCRITIVO PARTES INTEGRANTES E INDISSOCIÁVEIS DESTE PROJETO. MEDIÇÃO E PAGAMENTOS CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PRAZO DE EXECUÇÃO 2 (DOIS) MESES.

1.1- A execução do objeto se dará rigorosamente em conformidade com as especificações particularizadas no memorial descritivo e nas plantas, que fazem parte deste edital.

1.2- Poderão participar deste certame as empresas interessadas que tiverem pleno conhecimento dos termos constantes neste edital e das condições gerais e particulares do objeto da licitação, não podendo invocar qualquer desconhecimento como elemento impeditivo da correta formulação da proposta e do integral cumprimento do contrato.

1.3- Poderão participar desta licitação as empresas do ramo pertinente ao objeto licitado e que atendam a todas as exigências do edital e seus anexos e que estejam devidamente cadastradas ou que atendam a todas as condições exigidas para o cadastramento nos termos do artigo 22, parágrafo 2º da Lei 8.666/93.

1.3.1- **Para efeitos de cadastramento**, os interessados em participar da presente Licitação deverão apresentar os documentos de habilitação para cadastro dispostos no item 2, na Sala de Licitações na Prefeitura Municipal, conforme art. 22, § 2º c/c art. 110 da Lei de Licitações, até o dia **11 de agosto de 2020 até às 13h30min.**

1.4- Estarão impedidas de participar de qualquer fase da licitação, as empresas que se enquadrem em uma ou mais das situações a seguir:



- 1.4.1- Estejam constituídas sob a forma de consórcio;
- 1.4.2- Tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- 1.4.3- Estejam sob falência, dissolução ou liquidação;
- 1.4.4- Tenha em seu quadro funcionário ou dirigente da Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis-RS, bem como, servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
- 1.4.5- Empresas que, contrariando o disposto no art. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal, empregam menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como menores de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos;
- 1.4.6- Empresas que estejam com direito de participar de licitação com a Administração suspenso;
- 1.4.7- Empresa que possua em seu quadro sócios, diretores, responsáveis legais ou técnicos, membros de conselho técnico, consultivo, deliberativo ou administrativo, comuns aos quadros de outra empresa que esteja participando desta licitação.
- 1.4.8- Que se enquadrem nas vedações do artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/93.

## **2-Do cadastramento:**

2.1. -Para efeitos de cadastramento os interessados deverão apresentar **obrigatoriamente até o dia 11 de agosto de 2020 até às 13:30 horas**, os seguintes documentos:

- 2.1.1-Declaração de que não foi declarado inidôneo para celebrar contrato com a administração pública, conforme modelo anexo (modelo contido no Anexo II);
- 2.1.2-Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7.º da Constituição Federal (modelo contido no Anexo III);
- 2.1.3- Declaração de que não emprega servidor público (modelo contido no Anexo IV).

### **2.1.4-Habilitação Jurídica:**

- a) Registro Comercial no caso de empresa individual; ou
- b) Ato Constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações acompanhadas de documentos da eleição de seus administradores; ou
- 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; ou
- d) Inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova de diretoria em exercício, no caso de sociedade civil.

### **2.1.5- Regularidade Fiscal:**

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ.
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado (DI/RE) ou do Município (Alvará), se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade.
- c) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal (Certidão Negativa de Débito de Tributos e Contribuições Federais expedida pela Secretaria da Receita Federal e Certidão Negativa de Débitos quanto à dívida ativa da União, expedida pela Procuradoria Geral), comprovando também a ausência de débitos previdenciários.
- d) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa à sede ou domicílio do proponente.
- e) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa à sede ou domicílio do proponente.



f) Certificado de regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, fornecido pela Caixa Econômica Federal.

#### **2.1.6-Regularidade Trabalhista:**

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

#### **2.1.7-Qualificação econômico-financeira:**

a) Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo cartório judicial de distribuição do foro da sede da proponente, com data de emissão não superior a (60) sessenta dias da realização da presente licitação.

b) Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício, já exigíveis e apresentados na forma da Lei Federal nº 6.404/76 e Lei Federal nº 10.406/2002, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

b.1) As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso.

b.2) Serão considerados aceitos como na forma da lei o Balanço Patrimonial (inclusive o de abertura) e demonstrações contábeis assim apresentados:

1) No caso de sociedade por ações, publicado em jornal oficial, ou em jornal de grande circulação ou do registro na Junta Comercial;

2) No caso das demais sociedades empresárias, o balanço deverá ser acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário - estes termos devidamente registrados na Junta Comercial - constando ainda, no balanço, o número do Livro Diário e das folhas nos quais se acha transcrito ou autenticada na junta comercial, devendo tanto o balanço quanto os termos ser assinados por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade e pelo titular ou representante legal da empresa.

3) No caso de empresa recém-constituída (há menos de 01 ano), deverá ser apresentado o balanço de abertura acompanhado dos termos de abertura e de encerramento devidamente registrados na Junta Comercial, constando no balanço o número do Livro e das folhas nos quais se acha transcrito ou autenticado na junta comercial, devendo ser assinado por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade e pelo titular ou representante legal da empresa.

4) No caso de sociedade simples e Cooperativa - o balanço patrimonial deverá ser inscrito no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas assinado por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade e pelo titular ou representante legal da instituição, atendendo aos índices estabelecidos neste instrumento convocatório.

5) Os documentos contábeis do último exercício já exigíveis gerados pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped, deverão estar acompanhados do Termo de Autenticação ou do Recibo de Entrega de Escrituração Contábil Digital.

**OBSERVAÇÃO:** Os documentos relativos ao subitem 2.1.7 letra "b" deverão ser apresentados contendo assinatura do representante legal da empresa proponente e do seu contador, ou, mediante publicação no Órgão de Imprensa Oficial, devendo, neste caso, permitir a identificação do veículo e a data de sua publicação. A indicação do nome do contador e do número do seu registro no Conselho Regional de Contabilidade - CRC - são indispensáveis.

b.3) Para a comprovação da boa situação financeira da empresa, serão apurados índices aceitáveis pela aplicação da seguinte fórmula:





AC

LIQUIDEZ CORRENTE: ----- = *índice mínimo: 1,00*

PC

AC + ARLP

LIQUIDEZ GERAL: ----- = *índice mínimo: 1,00*

PC + PELP

PC + PELP

GRAU DE ENDIVIDAMENTO: ----- = *índice máximo: 1,00*

AT

ONDE:

AC = Ativo Circulante

AT= Ativo Total

PC = Passivo Circulante

ARLP = Ativo Realizável a Longo Prazo

PELP =Passível Exigível a Longo Prazo

Obterão classificação econômico-financeira relativa ao balanço patrimonial, as empresas que apresentarem os três indicadores de acordo com o estabelecido no presente EDITAL.

Observação: A justificativa dos índices exigidos neste Edital se encontra no Anexo IX.

### 2.1.8- Qualificação Técnica:

- a) Registro, em vigor, de inscrição ou averbação da Empresa no CREA ou CAU;
- b) Indicação e qualificação do Responsável Técnico que se responsabilizará pela execução da obra e comprovação de que este tem habilitação legal para realizá-la, mediante a apresentação de seu certificado de registro no CREA ou CAU, em vigor;
- c) Comprovação do vínculo do responsável técnico, indicado no item anterior, com a licitante mediante apresentação do contrato social, no caso de sócio ou quotista, de registro profissional na carteira de trabalho ou através de cópia autenticada do contrato de prestação de serviços com reconhecimento de firma das assinaturas do Contratado e Contratante, regido pela legislação civil comum.
- d) Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto licitado, do responsável técnico indicado através da apresentação de **(1) um Atestado ou Certidão**, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente certificado pelo CREA ou CAU, de ter **executado serviço semelhante ao objeto licitado**.

2.1.9-A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 (alterada pela LC nº 147/2014), deverá apresentar junto da documentação acima arrolada, **declaração atualizada de que se enquadra como microempresa, empresa de pequeno porte OU cooperativa (modelo contido no Anexo VI).**

2.1.10-As cooperativas que tenham auferido, no ano calendário anterior, receita bruta até o limite de 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais) gozarão dos benefícios previstos nos artigos 42 a 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 (alterada pela LC nº 147/2014) e no art. 34, da Lei 11.488, de 15 de junho de 2007, desde que também apresentem declaração atualizada firmada por contador, **desde que também apresentem declaração atualizada de que se enquadram no limite de receita referido acima, além de todos os documentos previstos no edital (modelo no Anexo VI).**



2.1.11-A microempresa, a empresa de pequeno porte, bem como a cooperativa que atenderem, respectivamente, ao item 2.1.9 ou 2.1.10, que possuírem restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal ou trabalhista (previstos nos itens 2.1.5 e 2.1.6), terão 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 vencedora no certame.

2.1.12- 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 exigidos para habilitação, ainda que apresentem alguma restrição.

2.1.13- O prazo de que trata o item 2.1.11 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.

2.1.14- A não regularização da documentação, no prazo fixado no item 2.1.11 ou do prazo 2.1.13 (se houver prorrogação) implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato ou revogar a licitação.

2.1.15-Todos os documentos exigidos no presente instrumento convocatório poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião, por publicação em órgão da imprensa oficial ou por servidores autorizados da Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis-RS à vista dos originais. Os documentos extraídos de sistema informatizado (Internet) ficam dispensados de autenticação, ficando sujeitos à verificação da sua autenticidade pela comissão de licitação.

2.1.16- Não serão aceitos documentos incompletos, ilegíveis, com emendas, rasuras, bem como aqueles que não são exigidos neste edital. Todavia, não será causa de inabilitação a mera irregularidade formal que não afete o conteúdo e a idoneidade do documento ou impeça o seu entendimento.

2.1.17- Será considerado inabilitado o licitante que deixar de apresentar quaisquer dos documentos ou anexos exigidos neste edital ou apresentá-los em desacordo com as suas exigências.

2.1.18- Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação, exceto aqueles de caráter personalístico de capacitação profissional, deverão estar:

2.1.18.1- em nome da licitante e, preferencialmente, com número do CNPJ e endereço respectivo:

- a) se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz; ou
- b) se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial;
- c) serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz;
- d) o atestado de capacidade técnica poderá ser apresentado em nome e com CNPJ da matriz e/ou da(s) filial(ais) da licitante.

### **3) Dos esclarecimentos e da impugnação ao edital:**

3.1- Quaisquer saneamentos de dúvidas de ordem técnica ou esclarecimentos sobre o presente EDITAL deverão ser solicitados pelos interessados ao Setor de Licitações localizado na Rua João Moreira, nº 1707 ou pelo telefone (55) 3252.3257 ou pelo e-mail [pmlicit@bol.com.br](mailto:pmlicit@bol.com.br), **preferencialmente até (03) três dias úteis antes da data marcada para o recebimento das propostas, no horário compreendido das 08h00min às 13h30min.**

3.2- As impugnações deverão ser interpostas conforme disposições do artigo 41 da Lei nº 8.666/93, observando-se as seguintes normas:

3.2.1- O pedido de impugnação ao edital poderá ser feito por qualquer cidadão, devendo ser protocolizado até 05 (cinco) dias úteis antes da data marcada para o recebimento dos envelopes.



3.2.2- Decairá do direito de impugnar os termos do EDITAL, aquele licitante que não o fizer até o 2º (segundo) dia útil que anteceder a abertura dos envelopes.

3.2.3- Os pedidos de impugnação ao edital serão dirigidos à Comissão de Licitação, **durante o prazo de expediente que é das 08h00min às 14h00min**, podendo ser protocolados junto ao Protocolo Geral desta Prefeitura, localizado no prédio principal da Prefeitura Municipal ou serem enviados através do e-mail [pmlicit@bol.com.br](mailto:pmlicit@bol.com.br), **devendo a confirmação do recebimento ser obtida através do telefone 55 3252 3257 – Setor de Licitações, observado o horário aqui disposto.**

3.3- Correrão por conta dos licitantes cópias e elementos pelos quais tenham interesse, não só para participação na Licitação como também no decorrer dos trabalhos.

#### **4) Do recebimento dos documentos e das propostas:**

4.1- No dia e hora para realização da sessão designados no preâmbulo a Comissão de Licitações receberá os envelopes, não transparentes, distintos e lacrados contendo, obrigatoriamente, em suas partes externas o endereçamento, a modalidade e o número da licitação, bem como dados da licitante, identificados com as palavras Documentação (envelope de nº 1) e Proposta (envelope de nº 2), conforme modelos a seguir:

AO  
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020  
ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO  
RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE  
CNPJ  
ENDEREÇO  
E-MAIL

AO  
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020  
ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA  
RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE  
CNPJ  
ENDEREÇO  
E-MAIL

4.2- Quando os envelopes forem enviados pelos Correios, transportadora ou outro meio que não seja juntamente com o seu representante, deverão estar de posse da Comissão Permanente de Licitações no horário estabelecido neste Edital para abertura da licitação, sob pena de não participar desta. Desta forma, o licitante deverá zelar para que os envelopes sejam recebidos durante o expediente da Prefeitura e até a data e horário previstos no Edital, direta e exclusivamente no Setor de Licitações. O Município de São Francisco de Assis-RS não se responsabiliza por correspondências pertinentes à licitação entregues ou recebidas de forma distinta.

4.3 - A representação será efetuada da seguinte forma:

**I – Se o licitante for representado diretamente**, por meio de dirigente, proprietário, sócio ou assemelhado, deverá apresentar:

a) Cópia autenticada do Registro Comercial no caso de empresa individual, Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato social, em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores; ou Inscrição do ato constitutivo no caso de sociedades simples, acompanhada de documento comprobatório da diretoria em exercício ou 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;

b) Cópia autenticada de documento com foto.

**II – Se o licitante for representado por procurador, deverá apresentar:**

a) Instrumento público ou particular de procuração, este com firma do outorgante reconhecida em cartório, em que constem os requisitos mínimos previstos no Código Civil, em especial o nome do licitante outorgante e de todas as pessoas com poderes para a outorga de procuração, o nome do outorgado e a indicação de amplos poderes para atuar em licitação pública ou Carta de credenciamento outorgada pelos representantes legais do licitante com firma reconhecida em cartório, comprovando a existência dos necessários poderes para a formulação de propostas e para a prática de os demais atos inerentes ao certame;

b) Cópia autenticada do Registro Comercial no caso de empresa individual, Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato social, em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores; ou Inscrição do ato constitutivo no caso de sociedades simples, acompanhada de documento comprobatório da diretoria em exercício ou 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.

c) Cópia autenticada de documento com foto.

4.3.1- Será admitida a presença de somente 1 (um) representante de cada proponente;

4.3.2- Para exercer os direitos de manifestação durante as sessões, é necessária a presença de representante nas sessões públicas referentes à licitação;

4.3.3 - Na ausência de representante:

a) O proponente ficará sem representação perante a Comissão, não podendo fazer consignar em atas suas observações, rubricar documentos, bem como praticar os demais atos de um mandatário, persistindo esta situação até que a condição de representação seja atendida;

b) Não constituirá motivo de inabilitação do proponente ou desclassificação de sua proposta.

Observação: A documentação de representação deverá ser apresentada juntamente com os envelopes nºs 01 e 02 (fora deles).

## **5)- Da habilitação:**

### **5.1 – Para habilitação o licitante deverá apresentar no envelope nº 01 - Documentação:**

5.1.1- O Certificado de Registro Cadastral (CRC) fornecido pelo município em razão do cumprimento dos requisitos do item 2 (Cadastramento).

5.1.1.1 - Caso algum dos documentos relacionados no CRC vença-se entre a data final para cadastramento/atualização de cadastro e a data da abertura da licitação, deverá a licitante apresentar dentro do envelope nº. 1 o documento equivalente, dentro do prazo de validade.

5.2. Atestado de visita técnica declarando que a proponente tomou conhecimento de todas as informações e condições locais necessárias à correta formulação da proposta e ao cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação, a qual deverá ser efetuada pelo responsável técnico ou representante legal da empresa proponente acompanhado de representante do município (modelo no Anexo V).



5.2.1- A visita deverá ser agendada através do telefone 55 3252 1414 ou 55 3252 1522 ramal 209 com Arlindo Fumaco ou Lara Garcez, observando-se o horário de expediente desta prefeitura, bem como a data e horário de abertura da sessão.

5.2.2 **Caso a empresa opte por não realizar a visita deverá substituir** a apresentação do Atestado de visita técnica por uma Declaração assinada pelo seu responsável técnico ou representante legal informando reconhecer a viabilidade do cumprimento integral e pontual das obrigações assumidas e estabelecidas no presente Edital.

## 6) Da proposta:

6.1-A Proposta de preços deverá ser apresentada seguindo preferencialmente a estrutura definida no **ANEXO I** sem acréscimo ou supressão de itens ou modificação de quantitativos, apresentando custos unitários, percentual de BDI empregado, preços unitários (obtidos através da soma entre os custos unitários e o percentual de BDI) e preços totais dos materiais e serviços, bem como o total global da proposta, expresso em moeda corrente nacional, devendo o preço incluir todas as despesas com encargos fiscais, comerciais, sociais, trabalhistas e outros pertinentes e necessários à perfeita execução do objeto.

6.1.1- Na proposta deverá constar a razão social, número do CNPJ, endereço completo, telefone e endereço eletrônico (e-mail), para contato e estar devidamente assinada e rubricada pelo representante legal pelo responsável técnico da proponente, sem alternativas, emendas rasuras ou entrelinhas.

6.1.2- A proposta deverá conter o prazo de validade que será de (60) sessenta dias contados a partir da data estabelecida para a entrega dos envelopes. Na ausência de indicação expressa do prazo de validade da proposta, considerar-se-á tacitamente indicado o prazo de 60 (sessenta) dias.

6.1.3 - A proposta deverá estar acompanhada do **cronograma físico-financeiro, nos moldes contidos neste edital, do demonstrativo de encargos sociais**, com as informações arroladas no modelo constante no caderno de encargos e **do detalhamento do BDI** com as informações arroladas no modelo constante no caderno de encargos deste edital. No demonstrativo de BDI, não podem ser consideradas despesas indiretas os custos com administração local, Imposto de Renda Pessoa Jurídica – IRPJ, Contribuição Social sobre o Lucro Líquido – CSLL, equipamentos, ferramentas, taxas e emolumentos, instalação de canteiros e acampamento, mobilização e desmobilização.

6.2- O preço total de cada item deverá ser construído mediante a multiplicação dos preços unitários (obtidos através da soma entre os custos unitários e o percentual de BDI ) pelas quantidades previstas no projeto.

6.3- No preço ofertado deverão estar incluídos os custos de mão de obra, equipamentos, utensílios, transporte, guarda e conservação e tudo o mais que for necessário à execução dos trabalhos incluindo também as despesas com canteiro de obra, finalização e limpeza do local.

6.4- Incluem-se ainda nos preços propostos toda e qualquer despesa com seguros de responsabilidade civil que cubram danos pessoais e materiais a terceiros e ainda, o seguro do pessoal utilizado na obra contra riscos de acidentes de trabalho e cumprimento de todas obrigações que a legislação trabalhista e previdenciária impõe ao empregador, sem quaisquer ônus ou solidariedade por parte da Administração respeitada a legislação vigente.

6.5- O valor total da proposta não poderá exceder o valor global previsto no orçamento do lote e nem o valor unitário correspondente a cada item da proposta poderá ultrapassar aquele disposto na planilha orçamentária, sob pena de desclassificação.

## 7) Do julgamento e do critério de desempate:





7.1- O julgamento do certame será realizado pela Comissão de Licitação, levando-se em consideração o menor preço por empreitada global por lote, sendo a sessão processada com observância do previsto nos artigos 43 e 44 e seus incisos e parágrafos da Lei nº 8.666/93.

Observação: Quando os envelopes forem enviados pelos Correios, transportadora ou outro meio que não seja juntamente com o seu representante, deverão estar de posse da Comissão Permanente de Licitações no horário estabelecido neste Edital para abertura da licitação, sob pena de não participar desta. Desta forma, o licitante deverá zelar para que os envelopes sejam recebidos durante o expediente da Prefeitura e até a data e horário previstos no Edital, direta e exclusivamente no Setor de Licitações. O Município de São Francisco de Assis-RS não se responsabiliza por correspondências pertinentes à licitação entregues ou recebidas de forma distinta.

7.2- Após ser declarado encerrado o prazo de recebimento dos envelopes nº 1 e nº 2, nenhum outro será recebido.

7.3- A Comissão de Licitação receberá simultaneamente os Envelopes nº 1 e nº 2, acompanhados de documentos de representação (se houver) abrindo imediatamente o envelope nº 1, rubricando os documentos nele contidos, observando se estão de acordo com o exigido no instrumento convocatório e a seguir dará vista aos interessados presentes, que também os rubricarão. Havendo recursos, estes serão conhecidos pela Comissão de Licitações.

7.4- A Comissão de Licitações poderá suspender a sessão, se entender necessário, para maior exame dos documentos apresentados ou dos recursos interpostos. Neste caso poderá fixar dia, hora e local para comunicar o resultado da fase de HABILITAÇÃO. Ocorrendo esta hipótese, a Comissão e os licitantes rubricarão os envelopes nº 2, os quais continuarão em poder da Comissão de Licitações.

7.5- Será inabilitada a empresa que:

- a- Deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no item 2, ou em desacordo com o mesmo;
- b- Não obtiver aprovação nos índices estabelecidos no item 2.1.7, letra "b.3".

7.6- A inabilitação do licitante importa na preclusão do direito de participar das fases subsequentes. Os envelopes de nº 02 (Proposta Financeira) das empresas inabilitadas ficarão à disposição dos interessados após a homologação do processo.

7.7- Após análise dos documentos do envelope nº 1 e emissão do parecer da habilitação, transcorrido o prazo recursal ou, se houver desistência expressa por todos os licitantes, devidamente consignada em ata, imediatamente serão abertos os envelopes nº 02 das empresas habilitadas, sendo rubricadas pelos presentes todas as folhas das propostas, após a leitura em voz alta do preço total global do lote.

7.8- Na hipótese de erro no preço cotado não será admitida retificação.

7.9- Será desclassificada a proposta do licitante que:

- a- Estiver em desacordo com as condições estabelecidas neste edital ou Modelo de Proposta;
- b- Quando se basear em propostas de outros Licitantes;
- c- Não cotar preços para todos os itens que compõem o lote ou apresentá-los em valores maiores do que o disposto na planilha orçamentária;
- d- Apresentar preços manifestamente inexequíveis, conforme estabelece o inc. II, do art. 48, da Lei nº 8.666/93.
- e- Apresentar ofertas ou vantagens não previstas neste Edital.

7.10- Como critério de desempate será assegurada preferência de contratação para as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas que atenderem ao disposto no item 2.1.9 e 2.1.10.

7.11- Entende-se como ocorrência de empate ficto quando as propostas entregues pela microempresa, empresa de pequeno porte ou a cooperativa que apresentam valores iguais ou superiores em até 10%(dez por cento) ao da proposta de menor valor.



7.12 - 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 de recurso interposto.

7.13-Ocorrendo empate na forma do subitem anterior, proceder-se-á do seguinte modo:

a) A microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, detentora da proposta de menor valor será convocada para apresentar, querendo, no prazo de (02) dois dias úteis, nova proposta, por escrito e de acordo como item nº 6, com preço inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame.

b) Se a microempresa, 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, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item 2.1.9 e 2.1.10 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo previsto na alínea "a" deste subitem.

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

7.14- Se nenhuma microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, satisfizer as exigências do subitem 7.12 deste edital, será declarado vencedor do certame o licitante detentor da proposta originariamente de menor valor.

7.15- O disposto nos subitens 7.12 e 7.13 deste edital, não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa que satisfaça as exigências do subitem 2.1.9 e 2.1.10.

7.16- Após a aplicação no disposto nos itens anteriores, referentes a critério de desempate, 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.

7.17-No caso de persistir a equivalência dos valores apresentados pelas empresas, ou seja, empate, será realizado sorteio, obedecido o disposto no § 2º, do art. 45, da mesma lei, ocasião em que será efetuado o sorteio em ato público, com a convocação prévia de todos os licitantes.

7.18-O não comparecimento de quaisquer dos licitantes as reuniões designadas pela Comissão de Licitações não impedirá que os efeitos do ato se produzam de pleno direito.

7.19-A Comissão de Licitações lavrará atas pormenorizadas de todos os seus atos, assinando-as. As reuniões públicas terão suas atas também assinadas pelos presentes interessados.

7.20- A Comissão de Licitações encaminhará ao Prefeito Municipal as suas conclusões, com a classificação das empresas qualificadas, para que homologue o resultado, adjudicando o objeto da licitação, caso não haja recurso.

## **8)- Dos recursos:**

8.1- Em todas as fases da licitação serão observadas as normas previstas nos incisos, alíneas e parágrafos do artigo 109 da Lei nº 8.666/93.

8.2- O prazo para interposição de recurso será de (05) cinco dias úteis, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata.



8.3- Os recursos, que serão dirigidos à Comissão de Licitação, deverão ser protocolados dentro do prazo previsto acima, das 08h00min às 13h30min, no Protocolo desta Prefeitura, situado na Rua João Moreira, nº 1707, nesta cidade ou poderão ser enviados por e-mail através do endereço eletrônico [pmlicit@bol.com.br](mailto:pmlicit@bol.com.br) (recursos enviados por e-mail deverão ser confirmados através do telefone 55 3252-3257), obedecendo-se o horário de expediente desta Prefeitura, sem prejuízo do prazo legal.

8.4- Havendo a interposição tempestiva de recurso, os demais licitantes serão comunicados para que, querendo, apresentem contrarrazões, no prazo de (05) cinco dias úteis e na forma prevista no subitem 8.3.

8.5- Não serão aceitos recursos ou contrarrazões apresentados fora do prazo ou enviado por qualquer outro meio além do previsto no item 8.3.

8.6- Decorrido o prazo para apresentação das razões e contrarrazões de recurso, a Comissão de Licitação poderá reconsiderar a sua decisão, no prazo de (05) cinco dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhá-lo ao Prefeito, acompanhado dos autos da licitação, do relatório dos fatos objeto do recurso e das razões da sua decisão, para decisão no mesmo prazo.

8.7- A decisão do Prefeito, a ser proferida nos (05) cinco dias úteis subsequentes ao recebimento do relatório e das razões de decidir da Comissão de Licitação é irrecorrível.

8.8- Os prazos previstos nos itens 8.6 e 8.7 poderão ser prorrogados, a critério da Administração, sempre que for necessário para o adequado julgamento dos recursos, como, por exemplo, para a realização de diligências. A prorrogação deverá ser devidamente justificada nos autos da licitação.

8.9- O efeito do recurso é suspensivo.

8.10- O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

8.11- Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará a vencedora de cada lote e homologará o procedimento licitatório.

## **9) Do contrato:**

9.1 - Esgotados todos os prazos recursais e homologado o certame, a Administração, no prazo de (05) cinco dias úteis, convocará a empresa vencedora para assinar o contrato, que será regido pelos termos deste edital, pela minuta que o integra e pela legislação aplicável a espécie, em especial a Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei nº 8.666/93 atualizada pela Lei 8.883/94.

9.2 - O prazo de que trata o subitem anterior, poderá ser prorrogado uma vez, pelo mesmo período, desde que seja feito de forma motivada e durante o transcurso do prazo original.

9.3- Para assinatura do contrato a vencedora deverá apresentar a ART/RRT de execução do Responsável Técnico da obra.

9.4 - Se, dentro do prazo o convocado não assinar o contrato ou não apresentar a documentação contida no item acima, a Administração convocará os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do instrumento contratual nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados pelo critério previsto neste Edital, ou então, revogará a Licitação, aplicando-se multa no valor de 10%(dez por cento) do valor da proposta ofertada pela licitante que deixou de assiná-lo e suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 02(dois) anos.



9.5 - O prazo de contratação do objeto desta Tomada de Preços **para o Lote nº 01 é de (02) dois meses por rua, para o Lote nº 02 é de (02) dois meses e para o Lote nº 03 é de (02) dois meses**, a contar da Ordem de Início da obra, podendo o mesmo ser prorrogado nos termos do art. 57 §1º da Lei 8.666/93.

9.5.1-A emissão da Ordem de início da obra ficará condicionada à assinatura do contrato com o Município e será comunicada previamente ao contratado para que tome as providências necessárias com relação à garantia.

9.5.2- O prazo de início dos trabalhos será de até 05(cinco) dias a partir do recebimento e assinatura da Ordem de Início pela contratada.

9.6- A contratada deverá oferecer o valor equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, em garantia, de acordo com o Art. 56, incisos I, II ou III e parágrafo 2º da Lei Federal 8.666/93, **comprovando-a no momento de assinatura de recebimento da ordem de início da obra.**

9.6.1- A garantia ofertada pela empresa contratada deverá cobrir todo o período de execução da obra. No caso da garantia **em forma de caução**, esta deverá ser depositada na conta corrente PM Cauções em dinheiro nº 04026781.0-4, Agência 0385 – Banco do Estado do Rio Grande do Sul.

9.6.2-O Contratante poderá utilizar a garantia constituída para corrigir imperfeições verificadas na execução dos serviços decorrente de culpa, imperícia ou desídia da contratada.

9.6.3-A garantia reverterá em favor da Administração municipal, integralmente ou pelo saldo que apresentar no caso de rescisão contratual por culpa exclusiva da contratada, sem prejuízo das perdas e danos porventura devidos ao contratante.

9.6.4- A garantia somente será liberada e devolvida à contratada após a assinatura do termo de Recebimento Definitivo da obra.

9.7 - A contratada deverá efetuar a colocação da placa da obra no canteiro desta, conforme modelo disposto dentro do caderno de encargos. Ao final da execução da obra, a placa deverá ser recolhida, conforme determinação da fiscalização, à Secretaria de Obras situada na Rua Pinheiro Rocha nº 1160, bairro Centro, nesta cidade, para eventual reaproveitamento.

9.8- É defeso a contratada subcontratar partes ou a integralidade da obra.

9.9- A FISCALIZAÇÃO e coordenação administrativa do Contrato da obra serão efetuadas pelo Setor de Engenharia e pelos fiscais nomeados conforme portaria nº 014/2020 para acompanhar os serviços relativos a sua área de atuação emitindo pareceres, recebimento Provisório e Definitivo.

## **10) Das penalidades:**

10.1-Pelo inadimplemento das obrigações, na condição de participante da licitação ou de contratada, a empresa fica sujeita às seguintes penalidades:

a) Advertência por escrito por executar os serviços com irregularidades, passíveis de correção durante a execução e sem prejuízo aos resultados;

b) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de 02(dois) anos e multa de 10%(dez por cento) sobre o valor estimado da contratação por deixar de apresentar a documentação exigida no certame ou apresentar documento falso;

c) Afastamento do certame e suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 02(dois) anos por manter comportamento inadequado durante a sessão licitatória;



d) Suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 02(dois) anos e multa de 10%(dez por cento) sobre o valor estimado da contratação por deixar de manter a proposta (recusa injustificada para contratar);

e) Multa de 0,1% (zero vírgula um por cento) por dia de atraso no início dos serviços, após emissão da ordem de início, aplicável sobre o valor total do contrato, atualizado;

f) Multa de 2,0% (dois por cento), sobre o valor total do contrato, em caso de inexecução parcial deste;

g) Multa de 10%(dez por cento) sobre o valor total do contrato cumulada com suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 02(dois) anos, em caso de inexecução total do contrato;

h) Multa de 10%(dez por cento) sobre o valor total do contrato cumulada com suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 02(dois) anos, em caso de causar prejuízo material resultante diretamente de execução contratual.

10.2- As multas são independentes, a aplicação de uma não exclui a aplicação de outra e poderão ser reiteradas sempre que se repetir o motivo.

10.3- A causa determinante da multa deverá ficar plenamente comprovada e o fato a punir comunicado por escrito pelo contratante à direção da contratada, para querendo, exercer direito de defesa.

10.4- As multas serão descontadas dos pagamentos ou da garantia prestada no respectivo contrato e quando for o caso, cobradas judicialmente.

### **11) Do pagamento:**

11.1 - **Lote 01 e Lote 02:** O pagamento será efetuado em até (05) cinco dias após a conclusão de cada medição (Etapa) e a aprovação da medição da obra, realizada pelo setor de engenharia do município, esteja condizente com o cronograma físico-financeiro e os serviços ali discriminados tenham sido executados, e mediante apresentação da nota fiscal.

11.2 - **Lote 03:** O pagamento será efetuado em até (15) quinze dias após a conclusão de cada medição (Etapa) e a aprovação da medição da obra, realizada pelo setor de engenharia do município, esteja condizente com o cronograma físico-financeiro e os serviços ali discriminados tenham sido executados, e mediante apresentação da nota fiscal.

11.3- O pagamento da primeira e última fatura/nota fiscal somente poderá ocorrer após apresentação da seguinte documentação comprobatória:

11.3.1- Certificado de Regularidade do FGTS;

11.3.2-Certidão Negativa de Débito do INSS e de Débitos Trabalhistas, relativo à Contratada.

11.4- As Notas Fiscais/Faturas deverão ser entregues com a discriminação do material e dos serviços, dos seus quantitativos, bem como da GFIP.

11.4.1- A não apresentação dos documentos acima citados implica na suspensão do pagamento da fatura até a apresentação, não sendo exigível atualização financeira dos valores por inadimplemento.

11.4.2- A contratante somente atestará a execução dos serviços e liberará a respectiva medição para pagamento, quando cumpridas todas as condições pactuadas.

11.5- A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela contratada de acordo com os seguintes procedimentos:





11.5.1- Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no cronograma físico-financeiro, a contratada apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

11.5.2- Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no cronograma físico-financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

11.5.3- Se a contratada vier a adiantar a execução dos serviços, em relação à previsão original constante no cronograma físico-financeiro, poderá apresentar a medição prévia correspondente, ficando a cargo da contratante aprovar a quitação antecipada do valor respectivo.

11.5.4- A contratante terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada pela contratada, bem como para avaliar a conformidade dos serviços executados.

11.5.5- No caso de etapas não concluídas, serão pagos apenas os serviços efetivamente executados, devendo a contratada regularizar o cronograma na etapa subsequente.

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

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

11.6- Os pagamentos serão concretizados na moeda vigente no País.

11.7- A Contratante não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela contratada, que porventura não tenha sido acordada no contrato.

## **12)- Do reajuste:**

12.1. Os preços não poderão ser reajustados, enquanto viger vedação decorrente da legislação federal.

## **13)- Do recebimento do objeto:**

13.1 – Executado o contrato, o seu objeto será recebido, nos termos dos Artigos 73 e 76, da Lei nº 8.666/93: em duas etapas, a provisória e definitiva.

13.2 – Quando a obra ficar inteiramente concluída, a Contratada dará conhecimento ao Contratante, que terá um prazo de até (15) quinze dias para proceder as vistorias necessárias e lavrar o Termo de Recebimento Provisório.

13.3 – O serviço executado pela Contratada que não satisfizer as condições de recebimento será recusado pela Fiscalização e deverá ser retificado ou refeito, dentro do prazo estipulado pela fiscalização, em razão do disposto no artigo 69 da Lei 8.666/93.

13.4 – A critério do Contratante, desde que o fixado no item anterior se torne inexecutável, poderá ser concedido novo prazo para refazimento ou substituição da obra ou serviço rejeitado. Não cumprindo esse prazo, a Contratada poderá ser penalizada conforme item 10 deste Edital.

13.5 – Decorridos no mínimo (30) trinta dias e no máximo (45) quarenta e cinco dias, contados da data do recebimento provisório, a obra será novamente inspecionada e, desde que tenham sido atendidas todas as reclamações da fiscalização, referentes a defeitos construtivos, falhas de execução e exigências contratuais, será



lavrado o termo de recebimento definitivo, mediante a apresentação da certidão negativa de débitos - CND fornecida pelo INSS referente à obra.

13.6- O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou serviço, nem a ética profissional pela perfeita execução do objeto, nos termos do artigo 1.245 do Código Civil Brasileiro.

#### **14)- Da dotação orçamentária:**

14.1-As despesas decorrentes da execução dos serviços constantes do objeto serão atendidas pelas seguintes Dotações Orçamentárias:

(27322) 44905100 – Obras e instalações – Recurso 1228 – Cessão onerosa – Pré-sal;  
(396) 44905100 – Obras e instalações – Recurso livre 001;

#### **15)-Das condições gerais:**

15.1 - As propostas que não atenderem as condições desta Licitação, que oferecerem vantagens nela não previstas ou contiverem preços excessivos ou manifestadamente inexequíveis, serão desclassificadas. Não serão admitidas modificações ou substituições nas propostas ou em quaisquer outros documentos.

15.2 - Uma vez iniciada a abertura, não serão aceitas propostas de licitantes retardatários. Não serão admitidas, por qualquer motivo modificação ou substituição das propostas ou qualquer outro documento.

15.3 - A inabilitação do Licitante em qualquer das fases do procedimento Licitatório importa em preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes.

15.4 - Em nenhuma hipótese será concedido prazo para apresentação da documentação e propostas exigidas no Edital e “não apresentadas” na Reunião de Recebimento das Propostas e Documentação.

15.5 - À Administração Municipal fica reservado o direito de anular ou revogar a presente Licitação, sem que disso caiba aos participantes o direito de reclamação ou indenização.

15.6 - Só terá direito a usar da palavra, rubricar os documentos e as propostas, apresentar reclamações ou recursos, assinar atas, o licitante ou seu representante legalmente credenciado e identificado na reunião de início deste processo licitatório, bem como os membros da Comissão de Licitação.

15.7 - A Comissão de Licitação reserva-se o direito de realizar, a qualquer momento, por si ou através de assessoria técnica, diligências ou verificações no sentido de aquilatar a consistência dos dados ofertados pelas licitantes, nela compreendida a veracidade de informações e circunstâncias pertinentes.

15.8 - O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões de que fizerem necessários, de acordo com a Lei Federal 8.666/93, art. 65, § 1º, do valor do contrato.

15.9-Em todas as fases da presente Licitação, serão observadas a normas previstas no artigo 109 da Lei 8.666/93 e posteriores alterações.

15.10 - Serão aceitas certidões de débitos negativas ou certidões de débitos positivas com efeitos de negativa.

15.11- Quando todos os licitantes forem inabilitados ou tiverem suas propostas desclassificadas, Com base no art. 48 § 3º da lei Federal 8.666/93 a Administração poderá fixar o prazo de (08) oito dias úteis para a apresentação de nova documentação ou proposta financeira escoimadas das causas da inabilitação ou desclassificação.



15.12- Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Licitações, que decidirá com base na legislação em vigor e no ordenamento jurídico.

15.13- Fica eleito o Foro da Comarca de São Francisco de Assis-RS para nele serem dirimidas quaisquer dúvidas decorrentes do presente certame, com renúncia de outros ainda que privilegiados.

#### **16)- Dos anexos:**

16.1 – O presente EDITAL é composto dos seguintes anexos:

Modelo de Proposta de preços, ANEXO I;

Modelo de Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, ANEXO II;

Modelo de Declaração para cumprimento do art. 27, V da Lei 8.666/93, ANEXO III;

Modelo de Declaração que não emprega servidor público, ANEXO IV;

Modelo de Atestado de Visita Técnica, ANEXO V;

Modelo de Declaração de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, ANEXO VI;

Minuta de Contrato a ser firmado com a empresa vencedora da licitação, ANEXO VII;

Caderno de encargos (objeto, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias, cronogramas, modelos de placas, detalhamento de cálculo do BDI, detalhamento de cálculo dos encargos sociais e plantas), ANEXO VIII.

Justificativa dos índices, ANEXO IX

Informações serão prestadas pelo telefone (55) 3252-3257, no site municipal [www.saofranciscodeassis.rs.gov.br](http://www.saofranciscodeassis.rs.gov.br) ou no endereço indicado para o recebimento das propostas, onde poderão ser encaminhados os pedidos para participação no processo licitatório por parte de fornecedores cadastrados, entre 08h00min e 13h30min.

São Francisco de Assis, em 28 de julho de 2020.

RUBEMAR PAULINHO SALBEGO  
PREFEITO MUNICIPAL

Este edital foi examinado e aprovado por esta Assessoria Jurídica de acordo com a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, Lei complementar 123/2006 (alterada pela LC nº 147/2014).

Em \_\_\_\_/\_\_\_\_/2020.

---

**Visto jurídico**



**ANEXO I- MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA - LOTE 01**

**IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:**

**CNPJ:**

**ENDEREÇO COMPLETO:**

**TELEFONE:**

**E-MAIL:**

**VALIDADE DA PROPOSTA EM DIAS:**

**MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA RUA JOÃO MANOEL - TRECHO ENTRE EXPEDICIONÁRIO PONTE INHACUNDÁ**

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RUA JOAO MANOEL-TRECHO EXPEDICIONÁRIO PONTE INHACUNDÁ</b>									
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,40				
1.0.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	810,00				
1.0.3.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	1.101,60				
1.0.4.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	405,00				
<b>2.</b>			<b>CALÇAMENTO</b>						
<b>2.1.</b>			<b>MEIO FIO</b>						
2.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	162,00				



2.1.2.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	583,20				
<b>2.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO</b>						
2.2.1.	SINAPI	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	810,00				
2.2.2.	SINAPI	72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	8.100,00				
2.2.3.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	3.541,12				
<b>TOTAL RUA JOÃO MANOEL EM R\$</b>									

**MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA RUA TRISTÃO VIANA - TRECHO ENTRE AS RUAS JOÃO B. DE AGUIAR E PAULINO CADENAS**

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RUA TRISTÃO VIANA TRECHO ENTRE AS RUAS JOÃO B. DE AGUIAR E PAULINO CADENAS POR 121,00 METROS</b>									
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.0.1.	SINAPI-i	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,40				
1.0.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	847,00				
1.0.3.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	1.151,92				
1.0.4.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	423,50				
<b>2.</b>			<b>CALÇAMENTO</b>						
<b>2.1.</b>			<b>MEIO FIO</b>						





2.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	242,00				
2.1.2.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	871,20				
<b>2.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO</b>						
2.2.1.	SINAPI	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	847,00				
2.2.2.	SINAPI	72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	6.776,00				
2.2.3.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	3.702,87				
<b>3.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>						
3.0.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25				
3.0.2.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	5,00				
<b>TOTAL RUA TRISTÃO VIANA EM R\$</b>									
<b>TOTAL GLOBAL DO LOTE 01 EM R\$</b>									

Local e Data

Assinatura e identificação do representante legal da licitante



**ANEXO I – MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA – LOTE 02**

**IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:**

**CNPJ:**

**ENDEREÇO COMPLETO:**

**TELEFONE:**

**E-MAIL:**

**VALIDADE DA PROPOSTA EM DIAS:**

**MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA RUA 15 DE NOVEMBRO – TRECHO ENTRE AV. FARROUPILHA E JOÃO MOREIRA**

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RUA 15 DE NOVEMBRO TRECHO ENTRE Av. FARROUPILHA E JOÃO MOREIRA</b>									
<b>1.</b>			<b>SERVÍÇOS PRELIMINARES</b>						
1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,40				
1.0.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.600,00				
1.0.3.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	2.176,00				
1.0.4.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	800,00				
<b>2.</b>			<b>CALÇAMENTO</b>						
<b>2.1.</b>			<b>MEIO FIO</b>						
2.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	344,00				
2.1.2.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.238,40				
<b>2.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO</b>						



2.2.1.	SINAPI	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	1.600,00				
2.2.2.	SINAPI	72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	12.800,00				
2.2.3.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	6.994,80				
<b>3.</b>			<b><u>MICRODRENAGEM</u></b>						
3.0.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	176,00				
3.0.2.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00				
3.0.3.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.320,00				
<b>4.</b>			<b><u>SINALIZAÇÃO</u></b>						
4.0.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25				
4.0.2.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	5,00				
<b>TOTAL GLOBAL DO LOTE 02 EM R\$</b>									

Local e Data

Assinatura e identificação do representante legal da licitante



**ANEXO I- MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA - LOTE 03**

**IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:**

**CNPJ:**

**ENDEREÇO COMPLETO:**

**TELEFONE:**

**E-MAIL:**

**VALIDADE DA PROPOSTA EM DIAS:**

**MODELO DE PROPOSTA RUA INTERNA DO CEMITÉRIO**

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RUA INTERNA DO CEMITÉRIO MUNICIPAL - SENTIDO LESTE/OESTE</b>									
<b>1.</b>			<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>					-	
1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,40				
1.0.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	498,00				
<b>2.</b>			<b>CALÇAMENTO</b>						
<b>2.1.</b>			<b>MEIO FIO</b>						
2.1.1.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	498,00				
2.1.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	342,00				
2.1.3.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.368,00				



2.2.			<b>PAVIMENTAÇÃO BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO</b>						
2.2.1.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	498,00				
2.2.2.	SINAPI	72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	3.984,00				
2.2.3.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.344,60				
2.2.4.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	4,23				
2.2.5.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	211,65				
<b>TOTAL GLOBAL DO LOTE 03 EM R\$</b>									

Local e Data

Assinatura e identificação do representante legal da licitante





**ANEXO II**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE**

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, estabelecida na Rua \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, declara que sua empresa **não** foi considerada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como em cumprimento ao que dispõe o parágrafo 2º do artigo 32 da referida lei. Declaro também, que comunicarei qualquer fato superveniente a entrega dos documentos de habilitação, de acordo com as exigências do Edital da Tomada de Preços nº 002/2020 da Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis - RS.

Localidade e data: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal da empresa



**ANEXO III**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ARTIGO 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

A empresa \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, participante da Tomada de Preços nº 002/2020, declara, sob as penas da lei, para fins do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de dezesseis anos.

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

Local e Data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal da empresa



**ANEXO IV**

**MODELO DE DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA SERVIDOR PÚBLICO**

Declaramos para os devidos fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório sob a modalidade de Tomada de Preços nº 002/2020, não possuir em nosso quadro societário servidor público da ativa ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Local e data: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal da empresa



**ANEXO V**

**MODELO DE ATESTADO DE VISITA TÉCNICA**

Em atendimento ao disposto no edital da Tomada de Preços nº 002/2020 ATESTAMOS que a empresa....., CNPJ Nº ....., através do seu responsável técnico **ou** representante legal..... CPF nº..... esteve em visita técnica nos itinerários onde será prestado o serviço, conforme disposto no projeto básico, acompanhado por.....(servidor designado pela Portaria Municipal nº 014/2020), tendo tomado conhecimento de todas as informações e condições locais necessárias à correta formulação da proposta e ao cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação.

-----, -----de ----- de 2020.

(Nome e Assinatura do responsável técnico ou do representante legal da licitante)

(Nome e Assinatura do responsável técnico do município)



**ANEXO VI**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)  
OU COOPERATIVA**

A empresa (Razão Social da Licitante), \_\_\_\_\_ CNPJ (número) \_\_\_\_\_, sediada na Rua \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_, (Bairro/Cidade), por intermédio de seu Representante Legal ou Contador/Técnico Contábil, DECLARA expressamente, sob as penalidades cabíveis, que:

a) Encontra-se enquadrada como (marcar no campo correspondente):

Microempresa, conforme inciso I do artigo 3º da Lei Complementar 123/2006 e suas alterações posteriores;

Empresa de Pequeno Porte, conforme inciso II do artigo 3º da Lei Complementar 123/2006 e suas alterações posteriores;

Cooperativa, com receita bruta até o limite de 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais), e gozarão dos benefícios previstos nos Art. 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/2006;

b) Não se encontra enquadrada em nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do Artigo 3º LC 123/06;

c) Tem conhecimento dos Artigos 42 a 49 da Lei Complementar 123/2006(alterada pela LC 147/2014), estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores impeditivas de tal habilitação, em cumprimento ao art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Localidade e data: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura

Identificação do Representante Legal e/ou Representante Contábil da Proponente



## ANEXO VII

### MINUTA DE CONTRATO DE EMPREITADA

Por este instrumento particular de Contrato, de um lado o Município de São Francisco de Assis, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 87.896.882/0001-01, neste ato representado por seu Prefeito Municipal Sr. ...., residente e domiciliado nesta cidade, a seguir denominado CONTRATANTE e de outro lado, a empresa, ----- inscrita no CNPJ sob nº. , com sede em.....a seguir denominada CONTRATADA, têm entre si justo e acertado o presente Contrato, adstrito à licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 002/2020 pelo qual se obrigam ao cumprimento das cláusulas e condições a seguir estipuladas:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

##### **LOTE 01**

**27322 Fonte 1228 CESSÃO ONEROSA – PRE SAL – LEI 13885**

CONTRATAÇÃO DE FIRMA EMPREITERA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) PARA PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS 16 FACES DE 22X11 Cm, ESPESSURA 10,00 Cm, Fck 35 Mpa, MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 Cm PARA VIAS URBANAS NA SEGUINTE RUA:

**RUA JOÃO MANOEL TRECHO ENTRE RUA EXPEDICIONÁRIO E PONTE (RIO INHACUNDA) POR 81METROS COM 810 M<sup>2</sup> DE PAVIMENTAÇÃO BLOCOS INTERTRAVADOS 10,00 CM E 162,00 METROS DE MEIO FIO 100X15X13X30 CM.**

CONTRATAÇÃO DE FIRMA EMPREITERA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) PARA PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS 16 FACES DE 22X11 Cm, ESPESSURA 8,00 Cm, Fck 35 Mpa, MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 Cm PARA VIAS URBANAS NA SEGUINTE RUA:

**RUA TRISTÃO VIANA TRECHO ENTRE RUA JOÃO B. DE AGUIAR E PAULINO CADENAS POR 121,00 METROS COM 847,00 M<sup>2</sup> DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS 8,00 CM E...**

SINALIZAÇÃO CONFORME PROJETO; EXECUÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARIZADAS CONTIDAS NAS PLANTAS E MEMORIAL DESCRITIVO, PARTES INTEGRANTES E INDISSOCIÁVEIS DESTE PROCESSO. MEDIÇÃO E PAGAMENTOS CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PRAZO DE EXECUÇÃO 02(DOIS) MESES POR RUA. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DA RESISTENCIA A COMPRESSÃO DOS BLOCOS DE PAVIMENTAÇÃO CONFORME NBR 9780/87 NBR 9781/87, ATÉ A DATA LIMITE DA ASSINATURA DO CONTRATO.

##### **LOTE 02**

**27322 Fonte 1228 Cessão Onerosa – Pré Sal – lei 13885**

CONTRATAÇÃO DE FIRMA EMPREITERA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) PARA PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS 16 FACES DE 22X11 Cm, ESPESSURA 8,00 Cm, Fck 35 Mpa, MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 Cm E MICRODRENAGEM Dn 400 mm, 5 CAIXAS BOCA DE LOBO PARA VIAS URBANAS NA SEGUINTE RUA:

**RUA 15 DE NOVEMBRO TRECHO ENTRE JOÃO MOREIRA E AV. FARROUPILHA COM 1.600,00 M<sup>2</sup> DE PAVIMENTAÇÃO, 344,00 METROS DE MEIO FIO E POR 176,00 METROS DE MICRODRENAGEM Dn 400.**





SINALIZAÇÃO CONFORME PROJETO. EXECUÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARIZADAS CONTIDAS NAS PLANTAS E MEMORIAL DESCRITIVO, PARTES INTEGRANTES E INDISSOCIÁVEIS DESTE PROCESSO. MEDIÇÃO E PAGAMENTOS CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PRAZO DE EXECUÇÃO 02(DOIS) MESES. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DA RESISTENCIA A COMPRESSÃO DOS BLOCOS DE PAVIMENTAÇÃO CONFORME NBR 9780/87 NBR 9781/87, ATÉ A DATA LIMITE DA ASSINATURA DO CONTRATO.

### **LOTE 03**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) PARA:

**PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO 16 FACES 22X11 CM, ESPESSURA 8 CM E MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM, SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS DE RUA INTERNA NO CEMITÉRIO MUNICIPAL, SENTIDO LESTE OESTE.**

EXECUÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARIZADAS CONTIDAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PLANTAS E MEMORIAL DESCRITIVO PARTES INTEGRANTES E INDISSOCIÁVEIS DESTE PROJETO. MEDIÇÃO E PAGAMENTOS CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PRAZO DE EXECUÇÃO 2 (DOIS) MESES.

1.1- A execução do objeto se dará rigorosamente em conformidade com as especificações particularizadas no memorial descritivo e nas plantas, que fazem parte deste edital.

### **CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO:**

1. Pela execução global do(s) **Lote(s) nº .....**, objeto do presente, o contratante pagará à contratada em moeda corrente nacional, o valor global total de R\$ (                    ), conforme a proposta de preços apresentada.

2. Nos preços propostos estão incluídas as despesas de mão de obra para execução do objeto deste contrato, em conformidade às especificações particularizadas contidas nas plantas, na planilha de orçamento e memorial descritivo, assim como todo o maquinário necessário para a concretização da obra e materiais tais como: equipamentos, incluídos também os de segurança, ferramentas, utensílios, transporte, os serviços auxiliares à execução do objeto, todas e quaisquer despesas decorrentes de emprego de pessoal, de impostos, taxas, encargos sociais, seguros de responsabilidade civil que cubram danos pessoais e materiais a terceiros, seguro pessoal utilizado na obra contra riscos de acidentes de trabalho, serviços de terceiros e outros ônus que recaiam sobre os serviços contratados, sem quaisquer ônus ou solidariedade por parte do contratante.

3. Incluem-se ainda, nos preços propostos, todas e quaisquer despesas com o canteiro de obra, conservação dos materiais e equipamentos, sinalização e limpeza da obra.

4. Toda a execução da obra será em conformidade às especificações particularizadas contidas nas plantas, na planilha de orçamento e memorial descritivo, partes integrantes do caderno de encargos e indissociáveis deste processo.

5. Quando necessário à execução de trabalhos não previstos neste contrato, o preço dos mesmos poderá ser ajustado previamente pelas partes, mediante justificativa devidamente fundamentada.

6. Quaisquer tributos ou encargos legais, criados, alterados ou extintos, após a data limite de apresentação das propostas, de comprovada repercussão nos preços ajustados, implicarão a revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso.



7. Em havendo alteração unilateral do contrato, devidamente comprovada, que aumente os encargos da contratada, o contratante deverá restabelecer por aditamento, o equilíbrio econômico-financeiro inicial.

#### **CLÁUSULA TERCEIRA - DO REAJUSTAMENTO:**

1. Os preços não poderão ser reajustados, enquanto vigor vedação decorrente da legislação federal.

#### **CLÁUSULA QUARTA- DO PAGAMENTO:**

1.1 - **Lote 01 e Lote 02:** O pagamento será efetuado em até (05) cinco dias após a conclusão de cada medição (Etapa) e a aprovação da medição da obra, realizada pelo setor de engenharia do município, esteja condizente com o cronograma físico-financeiro e os serviços ali discriminados tenham sido executados, e mediante apresentação da nota fiscal.

1.2 - **Lote 03:** O pagamento será efetuado em até (15) quinze dias após a conclusão de cada medição (Etapa) e a aprovação da medição da obra, realizada pelo setor de engenharia do município, esteja condizente com o cronograma físico-financeiro e os serviços ali discriminados tenham sido executados, e mediante apresentação da nota fiscal.

2. O pagamento da primeira e última fatura/nota fiscal somente poderá ocorrer após apresentação da seguinte documentação comprobatória:

2.2.1- Certificado de Regularidade do FGTS;

2.2.2- Certidão Negativa de Débito do INSS e de Débitos Trabalhistas, relativo à Contratada.

3. As Notas Fiscais/Faturas deverão ser entregues com a discriminação do material e dos serviços, dos seus quantitativos, bem como da GFIP.

4. A não apresentação dos documentos acima citados implica na suspensão do pagamento da fatura até a apresentação, não sendo exigível atualização financeira dos valores por inadimplemento.

5. A contratante somente atestará a execução dos serviços e liberará a respectiva medição para pagamento, quando cumpridas todas as condições pactuadas.

6. A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela contratada de acordo com os seguintes procedimentos:

6.1- Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no cronograma físico-financeiro, a contratada apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

6.2- Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no cronograma físico-financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

6.3- Se a contratada vier a adiantar a execução dos serviços, em relação à previsão original constante no cronograma físico-financeiro, poderá apresentar a medição prévia correspondente, ficando a cargo da contratante aprovar a quitação antecipada do valor respectivo.

6.4- A contratante terá o prazo de (05) cinco dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada pela contratada, bem como para avaliar a conformidade dos serviços executados.

6.5- No caso de etapas não concluídas, serão pagos apenas os serviços efetivamente executados, devendo a contratada regularizar o cronograma na etapa subsequente.



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

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

7- Os pagamentos serão concretizados na moeda vigente no País.

8- A Contratante não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela contratada, que porventura não tenha sido acordada no contrato.

9- As despesas decorrentes da execução dos serviços constantes do objeto serão atendidas pelas seguintes Dotações Orçamentárias:

(27322) 44905100 – Obras e instalações – Recurso 1228 – Cessão onerosa – Pré-sal;  
(396) 44905100 – Obras e instalações – Recurso livre 001;

#### **CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO:**

1. O prazo de contratação do objeto desta Tomada de Preços **para o Lote nº 01 é de (02) dois meses por rua**, para o **Lote nº 02 é de (02) dois meses** e para o **Lote nº 03 é de (02) dois meses**, a contar da Ordem de Início da obra, podendo o mesmo ser prorrogado nos termos do art. 57 §1º da Lei 8.666/93. O prazo de início dos trabalhos será de até 05(cinco) dias a partir do recebimento e assinatura da Ordem de Início pela contratada.

2. Quando a obra ficar inteiramente concluída, ou seja, após executados todos os elementos constantes no projeto, cronograma físico-financeiro, normas e especificações técnicas e limpeza final e geral da obra, com a retirada de materiais e entulhos, a Contratada dará conhecimento ao Contratante, que terá um prazo de até (15) quinze dias para proceder as vistorias necessárias e lavrar o Termo de Recebimento Provisório.

3. O serviço executado pela Contratada que não satisfizer as condições de recebimento será recusado pela Fiscalização e deverá ser retificado ou refeito, dentro do prazo estipulado pela fiscalização, em razão do disposto no artigo 69 da Lei 8.666/93.

4. A critério do Contratante, desde que o fixado no item anterior se torne inexequível, poderá ser concedido novo prazo para refazimento ou substituição da obra ou serviço rejeitado. Não cumprindo esse prazo, a Contratada poderá ser penalizada conforme item 10 deste Edital.

5. Decorridos no mínimo (30) trinta dias e no máximo (45) quarenta e cinco dias, contados da data do recebimento provisório, a obra será novamente inspecionada e, desde que tenham sido atendidas todas as reclamações da fiscalização, referentes a defeitos construtivos, falhas de execução e exigências contratuais, será lavrado o termo de recebimento definitivo, mediante a apresentação da certidão negativa de débitos - CND fornecida pelo INSS referente à obra.

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

7. A contratada fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que, por ventura, se fizerem necessárias até o limite fixado por lei.



#### **CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES:**

1. São obrigações da CONTRATADA além das demais obrigações previstas no Edital e neste contrato:

- a) Executar a obra de acordo com o projeto e especificações técnicas, sendo-lhe vedado introduzir modificações no projeto, especificações técnicas e encargos gerais, sem o consentimento prévio, por escrito, do contratante.
- b) Assumir a responsabilidade técnica pela execução dos serviços;
- c) Observar os requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência recomendados pela ABNT e Normas de Segurança;
- d) Acompanhar o cronograma físico da obra de modo a não provocar atrasos;
- e) Não subempreitar serviços definidos, no todo ou em parte, conforme expressamente consignado no Edital;
- f) Fornecer relação semanal dos empregados, devidamente qualificados, que prestarão serviços na obra, a qual deverá ser anotada no diário de obra para controle da fiscalização;
- g) Submeter-se à fiscalização do contratante;
- h) Manter, no canteiro de obras responsável técnico devidamente credenciado através de ART/RRT. Este responsável técnico deverá ser o mesmo indicado pela empresa na fase de licitação, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Contratante.
- i) Manter, em local determinado pela fiscalização, placa de identificação da obra e da firma executante, conforme modelo fornecido, canteiro de obras devidamente sinalizado e o pessoal em serviço, devidamente equipado com EPIs de acordo com Normas Regulamentadoras de Segurança do Trabalho;
- j) Corrigir, separar, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução ou de materiais empregados apontados pela fiscalização;
- k) Submeter-se às disposições legais em vigor;
- l) Manter-se durante toda a execução deste contrato em compatibilidade com as obrigações anteriores e as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação;
- m) **Utilizar material e equipamentos de qualidade, os quais poderão ter suas amostras solicitadas para análise da fiscalização**

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA:**

1. A contratada é responsável ainda, para com o contratante e para com terceiros:

- a) Pelo estrago, com prejuízo ou danos causados ao contratante ou aos serviços, em consequência de imperícia, imprudência ou negligência própria ou de seus prepostos, auxiliares ou operários;
  - b) Pela infração ou inexecução das cláusulas deste contrato;
  - c) Pela solidez, segurança e perfeição dos serviços, obrigando-se a corrigir, na execução da obra, todos os defeitos que forem apontados pela fiscalização e desfazer aqueles que esta condenar como imprestáveis, impróprios ou mal executado;
  - d) Pelos danos causados diretamente ao contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
  - e) Pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução do contrato e sua inadimplência com referência aos encargos referidos neste item, não transferem ao contratante a responsabilidade de seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e uso da obra e edificações inclusive perante o Registro de Imóveis;
2. A contratada não poderá transferir a outrem as obrigações assumidas neste contrato.
3. Todos e quaisquer riscos de acidente de trabalho serão de inteira responsabilidade da contratada, devendo ser cobertos por seguros, durante toda a contratualidade até a entrega definitiva da obra.
4. Quando a obra ficar inteiramente concluída, ou seja, após executados todos os elementos constantes no projeto, cronograma físico-financeiro, normas e especificações técnicas e limpeza final e geral da obra, com a retirada de materiais e entulhos, a Contratada dará conhecimento ao Contratante, que terá um prazo de até (15) quinze dias para proceder as vistorias necessárias e lavrar o Termo de Recebimento Provisório.



5. O serviço executado pela Contratada que não satisfizer as condições de recebimento será recusado pela Fiscalização e deverá ser retificado ou refeito, dentro do prazo estipulado pela fiscalização, em razão do disposto no artigo 69 da Lei 8.666/93.
6. A critério do Contratante, desde que o fixado no item anterior se torne inexecutável, poderá ser concedido novo prazo para refazimento ou substituição da obra ou serviço rejeitado. Não cumprindo esse prazo, a Contratada poderá ser penalizada conforme disposto neste Edital.
7. Decorridos no mínimo (30) trinta dias e no máximo (45) quarenta e cinco dias, contados da data do recebimento provisório, a obra será novamente inspecionada e, desde que tenham sido atendidas todas as reclamações da fiscalização, referentes a defeitos construtivos, falhas de execução e exigências contratuais, será lavrado o termo de recebimento definitivo, mediante a apresentação da certidão negativa de débitos - CND fornecida pelo INSS referente à obra.
8. O Recebimento Provisório ou Definitivo da obra não exime a contratada das responsabilidades legalmente imputáveis por erro ou vício de execução pelo período de (05) cinco anos, durante os quais ficará obrigada a saná-lo sem ônus para o contratante.
9. O não cumprimento desta responsabilidade, além das providências administrativas implicará nas judiciais cabíveis.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DAS MULTAS E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:**

1. Pela inexecução total ou parcial do contrato, o contratante poderá, garantida prévia defesa, além de rescindi-lo, aplicar à contratada as seguintes sanções:
  - a) Suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 02(dois) anos e multa de 10%(dez por cento) sobre o valor estimado da contratação por deixar de manter a proposta (recusa injustificada para contratar);
  - b) Advertência por escrito por executar os serviços com irregularidades, passíveis de correção durante a execução e sem prejuízo aos resultados;
  - c) Multa de 0,1% (zero vírgula um por cento) por dia de atraso no início dos serviços, aplicável sobre o valor total do contrato, atualizado;
  - d) Multa de 2,0% (dois por cento), sobre o valor total do contrato, em caso de inexecução parcial deste;
  - e) Multa de 10%(dez por cento) sobre o valor total do contrato cumulada com suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 02(dois) anos, em caso de inexecução total do contrato;
  - f) Multa de 10%(dez por cento) sobre o valor total do contrato cumulada com suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 02(dois) anos, em caso de causar prejuízo material resultante diretamente de execução contratual.
4. Será aplicada multa de (10%) dez por cento sobre o valor total corrigido do contrato, quando a contratada:
  - I- Prestar informações inexatas ou causar embaraços à fiscalização;
  - II- Transferir ou ceder suas obrigações, no todo ou em parte a terceiros, uma vez que é expressamente proibido;
  - III- Executar os serviços em desacordo com o projeto, normas técnicas ou especificações, independentemente da obrigação de fazer as correções necessárias às suas expensas;
  - IV- Desatender às determinações da fiscalização;
  - V- Cometer qualquer infração às normas legais federais, estaduais e municipais, respondendo ainda pelas multas aplicadas pelos órgãos em razão de infração cometida;
5. As multas serão descontadas dos pagamentos ou da garantia prestada no respectivo contrato e quando for o caso, cobradas judicialmente.
6. As multas poderão ser reiteradas sempre que se repetir o motivo.





7. A causa determinante da multa deverá ficar plenamente comprovada e o fato a punir comunicado por escrito pelo contratante à direção da contratada, para querendo, exercer direito de defesa.

#### **CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO:**

1. Poderá ser rescindido o presente contrato, garantindo-se o contraditório e a ampla defesa, sem direito a indenização de qualquer espécie, por parte do contratante, quando a contratada:

- I - Não cumprir ou cumprir irregularmente quaisquer das obrigações deste contrato, especificações, projeto ou prazos;
- II - Subcontratar, transferir ou ceder, parcial ou total o contrato a terceiros, bem como na fusão, cisão ou incorporação com outrem;
- III- Executar trabalhos com imperícia técnica;
- IV- Falir, requerer concordata ou for instaurada insolvência civil;
- V - Paralisar ou cumprir lentamente os serviços sem justa causa, por mais de 05 (cinco) dias consecutivos;
- VI- Atrasar o cronograma sem justa causa, por mais de 30 (trinta) dias consecutivos;
- VII - Demonstrar incapacidade, desaparecimento, inidoneidade técnica ou má-fé;
- VIII- Atrasar injustificadamente o início da obra.

2. Este contrato poderá ser rescindido por mútuo acordo atendida a conveniência do contratante, mediante termo próprio e medição rescisória, recebendo a contratada o valor dos serviços já executados até o momento da rescisão.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DAS GARANTIAS CONTRATUAIS:**

1. A contratada deverá oferecer o valor equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, em garantia, de acordo com o Art. 56, incisos I, II ou III e parágrafo 2º da Lei Federal 8.666/93, **comprovando-a no momento de assinatura de recebimento da ordem de início da obra.**

2. O Contratante poderá utilizar a garantia constituída para corrigir imperfeições verificadas na execução dos serviços decorrentes de culpa, imperícia ou desídia da Contratada.

3. A garantia reverterá em favor do contratante, integralmente ou pelo saldo que apresentar no caso de rescisão contratual por culpa exclusiva da contratada, sem prejuízo das perdas e danos porventura devidos ao contratante.

4. A garantia ofertada pela contratada deverá cobrir todo o período de execução da obra.

5. Após a execução do contrato e recebimento definitivo da obra pelo contratante será efetuada a restituição da caução atualizada monetariamente à contratada, sem prejuízo do disposto no Art. 1245 do Código Civil.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA VINCULAÇÃO:**

O presente contrato vincula-se ao edital da Tomada de Preços nº 002/2020.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA FISCALIZAÇÃO:**

A Fiscalização e coordenação administrativa do Contrato da obra serão efetuadas pelo Setor de Engenharia e pelos fiscais nomeados conforme portaria nº 014/2020 para acompanhar os serviços relativos a sua área de atuação emitindo pareceres, recebimento Provisório e Definitivo.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO:**

1. Para questões e litígios decorrentes do presente Contrato, fica eleito e convencionado o Foro da Comarca de São Francisco de Assis-RS, como competente para solucioná-los, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que se apresente.

E, por estarem as partes, assim justas e contratadas assinam o presente instrumento em (02) duas vias de igual teor e forma, depois de ter sido o Contrato lido e achado conforme, estando de acordo com estipulado.





São Francisco de Assis- RS,-----de ----- de 2020.

.....  
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS-RS  
CONTRATANTE

EMPRESA:-----  
CNPJ Nº  
CONTRATADA

Dr. ....  
.....Jurídico  
OAB/RS nº .....



## **ANEXO VIII**

### **LOTE 01**

## **CADERNO DE ENCARGOS CONTENDO:**

**OBJETO;**

**MEMORIAL DESCRITIVO;**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;**

**MODELO DE PLACA DA OBRA;**

**DETALHAMENTO DE BDI;**

**DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS;**

**PLANTAS.**



**OBJETO**

**LOTE 01**

**27322 Fonte 1228 CESSÃO ONEROSA – PRÉ SAL – LEI 13885**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) PARA PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS 16 FACES DE 22X11 Cm, ESPESSURA 10,00 Cm, Fck 35 Mpa, MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 Cm PARA VIAS URBANAS NA SEGUINTE RUA:

**RUA JOÃO MANOEL TRECHO ENTRE RUA EXPEDICIONÁRIO E PONTE (RIO INHACUNDA) POR 81METROS COM 810 M<sup>2</sup> DE PAVIMENTAÇÃO BLOCOS INTERTRAVADOS 10,00 CM E 162,00 METROS DE MEIO FIO 100X15X13X30 CM.**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) PARA PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS 16 FACES DE 22X11 Cm, ESPESSURA 8,00 Cm, Fck 35 Mpa, MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 Cm PARA VIAS URBANAS NA SEGUINTE RUA:

**RUA TRISTÃO VIANA TRECHO ENTRE RUA JOÃO B. DE AGUIAR E PAULINO CADENAS POR 121,00 METROS COM 847,00 M<sup>2</sup> DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS 8,00 CM E 242,00 M DE MEIO FIO 100X15X13X30 CM.**



SINALIZAÇÃO CONFORME PROJETO.

EXECUÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARIZADAS CONTIDAS NAS PLANTAS E MEMORIAL DESCRITIVO, PARTES INTEGRANTES E INDISSOCIÁVEIS DESTE PROCESSO.

É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EMPREITEIRA AS LEIS SOCIAIS E DIREITOS TRABALHISTAS, SERÁ EXIGIDO A APRESENTAÇÃO DOS COMPROVANTES DE RECOLHIMENTO.

MEDIÇÃO E PAGAMENTOS CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PRAZO DE EXECUÇÃO 02(DOIS) MESES POR RUA.

PODERÁ SER AGENDADA VISITA TÉCNICA PELA EMPRESA EMPREITEIRA NO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DESTA PREFEITURA PARA VISITA NO LOCAL DA OBRA, ANTERIOR A DATA DA LICITAÇÃO E SERÁ EXIGIDO LAUDO DE ENSAIO DA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DOS BLOCOS DE PAVIMENTAÇÃO CONFORME NBR 9780/87 NBR 9781/8 ATÉ A DATA LIMITE DA ASSINATURA DO CONTRATO.

OBS: A EMPRESA VENCEDORA SERÁ A QUE COTAR MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE.

São Francisco de Assis, 05 de junho de 2020

  
Arlindo Fumaco, Eng. Civil CREA 37.784



**MEMORIAL DESCRITIVO RUA JOÃO MANOEL  
TRECHO ENTRE A PONTE (RIO INHACUNDÁ) E RUA EXPEDICIONÁRIO**

**MEMORIAL DESCRITIVO:**

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS, 16 FACES, 22x11 CM ESPESSURA 10,00CM, FCK 35 MPA. CORDÕES PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO 100X15X13CM, ALTURA 30 CM - FCK 20 MPA.

**LOCAL:** RUA JOÃO MANOEL (TRECHO ENTRE A PONTE (RIO INHACUNDÁ) E RUA EXPEDICIONÁRIO POR 81 M).

**OBJETIVO**

Trata o presente memorial descritivo das especificações técnicas, serviços e materiais que serão empregados na execução de pavimentação em blocos de concreto intertravados 16 faces 22x11cm, espessura 10,00 cm.

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇO A EXECUTAR (Especificações Técnicas):**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

**1. PREPARAÇÃO DA SUB-BASE E CORREÇÕES DAS DEFORMAÇÕES:**

Nos locais onde fizer necessário, com auxílio de moto niveladora, inicialmente nivela-se e corrigem-se as deformações, obedecendo ao abaulamento com uma inclinação transversal de 3%.

Salienta-se que no trecho supracitado será executada uma base com areia de rios ou cavas, limpas, isentas de torrões de terra ou outras matérias estranhas, espalhadas normalmente ao eixo da pista, obedecendo ao abaulamento de 3%, de inclinação transversal do eixo para as extremidades, espessura da camada de areia 6,00 cm.





## **2. MEIO FIO DE CONCRETO.**

Meio de fio de concreto pré-moldado 15x30cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, espessura mínima 1 cm, o material escavado será repostado e apilado, desvios máximos de 200mm tanto no alinhamento quanto no perfil estabelecido. Altura do meio fio em relação ao pavimento final 15 cm.

## **3. PAVIMENTAÇÃO (PISTADE ROLAMENTO)**

Execução de via empiso inter-travado, com blocos de concreto, 16 faces espessura 10,00 cm, Fck 35Mpa. As juntas dos blocos de cada fiada deverão ser alternadas em relação às fiadas vizinhas, uma vez assentados e rejuntados com pó de pedra, deverão ser comprimidos com um rolo compressor liso, tipo tandem, iniciando pelas bordas longitudinalmente, continuando em direção ao eixo da pista. A operação de rolagem continuará até que seja atingida a compactação adequada. Por fim será feita a varrição para retirada do excesso de areia.

Observações:

- Ao encontro de vias pavimentadas deverá ser feito acabamento de forma que o encontro entre as ruas não tenha valos nem falhas. Nas ruas a serem executadas que não tiverem encontro de outras ruas já pavimentadas, deverá ser feito o travamento das mesmas com meio fio ou pedra no início e fim das ruas.

- As ruas serão consideradas concluídas quando estiverem totalmente executadas conforme projetos, com meio fio rejuntado e sem excesso de qualquer material sobre o pavimento.





- Sempre que ocorrer alguma falha na aplicação e compactação da pavimentação, deverá ser feita a recuperação imediata com a placa vibratória ou com rolo compactador.

#### **5. CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

5.1 A empresa vencedora deverá fornecer as características dos blocos de concreto e meio fio pré-moldado em concreto e dar garantia de no mínimo cinco anos da obra; NBR 9781 - 15953.

5.2. Qualquer problema de ordem técnica será de responsabilidade da empresa vencedora e seus responsáveis técnicos;

5.3. O trecho da rua a ser pavimentada está localizado na planta anexa;

5.4. As dimensões e características das vias deverão ser conferidas no local pelo contratado;

5.5. A contratada será responsável civil e criminalmente pela segurança dos serviços de terceiros, devendo implantar a sinalização, quando necessária no canteiro de obra, conforme normas do trânsito.

5.6. Assumirá também total responsabilidade dos métodos empregados, operação e continuidade da execução e estabilidade do serviço.

5.7. A contratada será responsável pela ART de execução da obra licitada;


5.8. A contratada deverá apresentar ensaios dos blocos intertravados de concreto até a data limite da assinatura do contrato.



6. Sinalização vertical - conforme normas e especificações da CONTRAN, em chapa preta 20, locadas conforme projeto em postes de ferro galvanizado 2" altura parte inferior da placa 2,00, fixadas por meio de dois parafusos, pintura esmalte sintético, quantas demãos se fizerem necessárias.

A placa da obra, após o término dos serviços será entregue junto a Secretaria de Obras da Prefeitura para posterior reaproveitamento.

São Francisco de Assis, 05 de junho de 2020.

  
Arlindo Fumaco.  
Engenheiro Civil CREA 37.784



**MEMORIAL DESCRITIVO RUA TRISTÃO VIANA  
TRECHO ENTRE 13 DE JANEIRO E PINHEIRO ROCHA**

**MEMORIAL DESCRITIVO:**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS, 16 FACES, 22x11 CM ESPESSURA 8,00 CM, FCK 35 MPA. CORDÕES PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO 100X15X13CM, ALTURA 30 CM - FCK 20 MPA.

**LOCAL:** RUA TRISTÃO VIANA (TRECHO ENTRE 13 DE JANEIRO E PINHEIRO ROCHA)

**OBJETIVO**

Trata o presente memorial descritivo das especificações técnicas, serviços e materiais que serão empregados na execução de pavimentação em blocos de concreto intertravados 16 faces 22x11cm, espessura 8,00 cm.

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇO A EXECUTAR (Especificações Técnicas):**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

**1. PREPARAÇÃO DA SUB-BASE E CORREÇÕES DAS DEFORMAÇÕES:**

Nos locais onde fizer necessário, com auxílio de moto niveladora, inicialmente nivela-se e corrigem-se as deformações, obedecendo ao abaulamento com uma inclinação transversal de 3%.

Salienta-se que no trecho supracitado será executada uma base com areia de rios ou cavas, limpas, isentas de torrões de terra ou outras matérias estranhas, espalhadas normalmente ao eixo da pista, obedecendo ao abaulamento de 3%, de inclinação transversal do eixo para as extremidades, espessura da camada de areia 6,00 cm.



## **2. MEIO FIO DE CONCRETO.**

Meio de fio de concreto pré-moldado 15x30cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, o material escavado será repostado e apiloado, desvios máximos de 200mm tanto no alinhamento quanto no perfil estabelecido. Altura do meio fio em relação ao pavimento final 15 cm.

## **3. PAVIMENTAÇÃO (PISTADE ROLAMENTO)**

Execução de via empiso inter-travado, com blocos de concreto, 16 faces espessura 8,00 cm, Fck 35Mpa. As juntas dos blocos de cada fiada deverão ser alternadas em relação às fiadas vizinhas, uma vez assentados e rejuntados com areia ou pó de pedra deverão ser comprimidos com um rolo compressor liso, tipo tandem, iniciando pelas bordas longitudinalmente, continuando em direção ao eixo da pista. A operação de rolagem continuará até que seja atingida a compactação adequada. Por fim será feita a varrição para retirada do excesso de areia.

Observações:

- Ao encontro de vias pavimentadas deverá ser feito acabamento de forma que o encontro entre as ruas não tenha valos nem falhas. Nas ruas a serem executadas que não tiverem encontro de outras ruas já pavimentadas, deverá ser feito o travamento das mesmas com meio fio ou pedra no início e fim das ruas.

- As ruas serão consideradas concluídas quando estiverem totalmente executadas conforme projetos, com meio fio rejuntado e sem excesso de qualquer material sobre o pavimento.





- Sempre que ocorrer alguma falha na aplicação e compactação da pavimentação, deverá ser feita a recuperação imediata com a placa vibratória ou com rolo compactador.

#### **5. CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

5.1 A empresa vencedora deverá fornecer as características dos blocos de concreto e meio fio pré-moldado em concreto e dar garantia de no mínimo cinco anos da obra; NBR 9781 - 15953.

5.2. Qualquer problema de ordem técnica será de responsabilidade da empresa vencedora e seus responsáveis técnicos;

5.3. O trecho da rua a ser pavimentada está localizado na planta anexa;

5.4. As dimensões e características das vias deverão ser conferidas no local pelo contratado;

5.5. A contratada será responsável civil e criminalmente pela segurança dos serviços de terceiros, devendo implantar a sinalização, quando necessária no canteiro de obra, conforme normas do trânsito.

5.6. Assumirá também total responsabilidade dos métodos empregados, operação e continuidade da execução e estabilidade do serviço.

5.7. A contratada será responsável pela ART de execução da obra licitada;

5.8. A contratada deverá apresentar ensaios dos blocos intertravados de concreto até a data limite da assinatura do contrato.



6. Sinalização vertical - conforme normas e especificações da CONTRAN, em chapa preta 20, locadas conforme projeto em postes de ferro galvanizado 2" altura parte inferior da placa 2,00, fixadas por meio de dois parafusos, pintura esmalte sintético, quantas demãos se fizerem necessárias.

.A placa da obra, após o término dos serviços será entregue junto a Secretaria de Obras da Prefeitura para posterior reaproveitamento.

São Francisco de Assis, 05 de junho de 2020.

  
Arlindo Fumaco.  
Engenheiro Civil CREA 37.784





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA JOÃO MANOEL**

**CAIXA**

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b> P. MUNICIPAL	<b>PROGRAMA</b> RECURSOS PRÓPRIOS	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO	<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO				
<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL		<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> SÃO FRANCISCO DE ASSIS, RUA JOÃO MOREIRA, 1707	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>				
<b>DATA BASE</b> mar-20	<b>DESON.</b> Sim	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA JOAO MANOEL-TRECHO EXPEDICIONÁRIO PONTE INHACUNDÁ	<b>BDI 1</b> 30,00%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
RUA JOAO MANOEL-TRECHO EXPEDICIONÁRIO PONTE INHACUNDÁ									81.840,55
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>2.842,42</b>
1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,40	300,00	BDI 1	390,00	936,00
1.0.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	810,00	0,07	BDI 1	0,09	72,90
1.0.3.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	1.101,60	0,78	BDI 1	1,01	1.112,62
1.0.4.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	405,00	1,37	BDI 1	1,78	720,90
<b>2. CALCAMENTO</b>									<b>78.998,13</b>
<b>2.1. MEIO FIO</b>									<b>8.232,19</b>
2.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	162,00	37,26	BDI 1	48,44	7.847,28
2.1.2.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	583,20	0,51	BDI 1	0,66	384,91
<b>2.2. PAVIMENTAÇÃO BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO</b>									<b>70.765,94</b>
2.2.1.	SINAPI	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	810,00	58,91	BDI 1	76,58	62.029,80
2.2.2.	SINAPI	72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TXKM	8.100,00	0,61	BDI 1	0,79	6.399,00
2.2.3.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	3.541,12	0,51	BDI 1	0,66	2.337,14

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

Observações:

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

SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS

Local

08 de junho de 2020

Data

Nome: ARJUNDO FUMACO  
Título: ENG. CIVIL  
CREA/CAU: 57784  
ART/RRT: 10778196

Nome:  
Título: CREA/CAU  
ART/RRT:



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA TRISTÃO VIANA**



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b>				
PREFEITURA MUNICIPAL	P. MUNICIPAL	RECURSOS PRÓPRIOS	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO				
<b>PROponente / TOMADOR</b>		<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>				
PREFEITURA MUNICIPAL		SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS	SÃO FRANCISCO DE ASSIS, RUA JOÃO MOREIRA, 1707					
<b>DATA BASE</b>	<b>DESON.</b>	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>BDI 1</b>	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>
mar-20	Sim	Porto Alegre / RS	RUA TRISTÃO VIANA TRECHO ENTRE AS RUAS JOÃO B. DE AGUIAR E PAULINO CADENAS POR 121,00 METROS	30,00%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
RUA TRISTÃO VIANA TRECHO ENTRE AS RUAS JOÃO B. DE AGUIAR E PAULINO CADENAS POR 121,00 METROS									88.389,79
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M	M2	2,40	300,00	BDI 1	390,00	936,00
1.0.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	M2	847,00	0,07	BDI 1	0,09	76,23
1.0.3.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 01/2018	TXKM	1.151,92	0,78	BDI 1	1,01	1.163,44
1.0.4.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	423,50	1,37	BDI 1	1,78	753,83
<b>2. CALÇAMENTO</b>									
<b>2.1. MEIO FIO</b>									
2.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	242,00	37,26	BDI 1	48,44	11.722,48
2.1.2.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	871,20	0,51	BDI 1	0,66	574,99
<b>2.2. PAVIMENTAÇÃO BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO</b>									
2.2.1.	SINAPI	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 12/2015	M2	847,00	58,91	BDI 1	76,58	64.863,26
2.2.2.	SINAPI	72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TXKM	6.776,00	0,61	BDI 1	0,79	5.353,04
2.2.3.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	3.702,87	0,51	BDI 1	0,66	2.443,89
<b>3. SINALIZAÇÃO</b>									
3.0.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	693,00	BDI 1	900,90	225,23
3.0.2.	SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2" ), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	5,00	42,68	BDI 1	55,48	277,40

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

Observações:

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

SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS 8/06/2020

Local

27.476 v008 micro

Nome: ARLINDO FUMACO

*Artindo Fumaco*  
Engenheiro Civil  
Matrícula 974-1  
CREA 37784

Nome:



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO RUA JOÃO MANOEL**



CFF - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO  
Cronograma Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	OBJETO		
PREFEITURA MUNICIPAL	P. MUNICIPAL	RECURSOS PRÓPRIOS	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO		
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
PREFEITURA MUNICIPAL		SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS	SÃO FRANCISCO DE ASSIS, RUA JOÃO MOREIRA, 1707			
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3
mar-20	Sim	Porto Alegre / RS	RUA JOAO MANOEL-TRECHO EXP EDICIONÁRIO PONTE INHACUNDÁ	30,00%		

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00
<b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b>			Parcela (%)	48,72%	51,28%					
			Parcela (R\$)	39.871,83	41.968,72					
			Acumulado (%)	48,72%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	39.871,83	81.840,55					
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.842,42	Parcela (%)	100,00%						
			Acumulado (%)	100,00%						
			Acumulado (R\$)	2.842,42						
2.	CALÇAMENTO	78.998,13	Parcela (%)	46,87%	53,13%					
			Acumulado (%)	46,87%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	37.029,41	78.998,13					
2.1.	MEIO FIO	8.232,19	Parcela (%)	20,00%	80,00%					
			Acumulado (%)	20,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	1.646,44	8.232,19					
2.2.	PAVIMENTAÇÃO BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO	70.765,94	Parcela (%)	50,00%	50,00%					
			Acumulado (%)	50,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	35.382,97	70.765,94					

Local

08 de junho de 2020

Data

Nome: ARLINDO FUMACO  
Título: ENG. CIVIL  
CREA/CAU 37/84  
ART/RRT: 10778196

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT:





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO RUA TRISTÃO VIANA**

**CAIXA**

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
Cronograma Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO		
	P. MUNICIPAL	RECURSOS PRÓPRIOS	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO		
PROponente / Tomador	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
PREFEITURA MUNICIPAL	SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS	SÃO FRANCISCO DE ASSIS, RUA JOÃO MOREIRA, 1707				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3
mar-20	Sim	Porto Alegre / RS	RUA TRISTÃO VIANA TRECHO ENTRE AS RUAS JOÃO B. DE AGUIAR E PAULINO CADENAS POR 121,00 METROS	30,00%		

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00
	<b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b>	<b>88.389,79</b>		Parcela (%) 47,77%	52,23%					
				Parcela (R\$) 42.221,72	46.168,07					
				Acumulado (%) 47,77%	100,00%					
				Acumulado (R\$) 42.221,72	88.389,79					
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.929,50		Parcela (%) 100,00%						
				Acumulado (%) 100,00%						
				Acumulado (R\$) 2.929,50						
2.	CALÇAMENTO	84.957,66		Parcela (%) 45,66%	54,34%					
				Acumulado (%) 45,66%	100,00%					
				Acumulado (R\$) 38.789,59	84.957,66					
2.1.	MEIO FIO	12.297,47		Parcela (%) 20,00%	80,00%					
				Acumulado (%) 20,00%	100,00%					
				Acumulado (R\$) 2.459,49	12.297,47					
2.2.	PAVIMENTAÇÃO BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO	72.660,19		Parcela (%) 50,00%	50,00%					
				Acumulado (%) 50,00%	100,00%					
				Acumulado (R\$) 36.330,10	72.660,19					
3.	SINALIZAÇÃO	502,63		Parcela (%) 100,00%						
				Acumulado (%) 100,00%						
				Acumulado (R\$) 502,63						

Local

08 de junho de 2020

Data

Nome: ARLINDO FUMACO  
 Título: ENG CIVIL  
 CREA/CAU 37784  
 ART/RRT: 10778239

Nome:  
 Título:  
 CREA/CAU  
 ART/RRT:



MODELO DE PLACA DA OBRA - LOTE 01

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO – SESSÃO ONEROSA PRESAL  
LEI 13.885/2019

## PAVIMENTAÇÃO DE RUAS LOCAIS DIVERSOS DA CIDADE

VALOR TOTAL DA OBRA: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

MUNICIPIO: SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO

INICIO DA OBRA: XXXXXXXXX

TERMINO DA OBRA: 2 MESES





**COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE BDI RUA JOÃO MANOEL**



Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
OBJETO PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Sim
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,45%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,58%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,15%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,50%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,67%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>30,00%</b>	<b>OK</b>			

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

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

Observações:

--

SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS  
Local

Responsável Técnico

Nome: ARLINDO FUMACO  
Título: ENG.CIVIL  
CREA/CAU: 37784  
ART/RRT: 10778331

segunda-feira, 8 de junho de 2020  
Data

Responsável Tomador

Nome: RUBEMAR PAULINHO SALBEGO  
Cargo: PREFEITO

27.476 v008 micro

1





**COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE BDI RUA TRISTÃO VIANA**

<b>CAIXA</b>		Quadro de Composição do BDI 1	Grau de Sigilo <b>#PUBLICO</b>
Nº TC/CR 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL		
OBJETO PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO			
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas			DESONERAÇÃO Sim
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:			100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):			4,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,45%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,58%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,15%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,50%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CRPB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,67%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>30,00%</b>	<b>OK</b>			

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

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

Declaro para os devidos fins, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

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

Observações:

--

SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS  
Local



Responsável Técnico

Nome: ARLINDO FUMACO  
Título: ENG.CIVIL  
CREA/CAU: 37784  
ART/RRR: 10778239

segunda-feira, 8 de junho de 2020  
Data



Responsável Tomador

Nome: RUBEMAR PAULINHO SALBEGO  
Cargo: PREFEITO



COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 01

SINAPI – Cálculos e Parâmetros

**CAIXA**

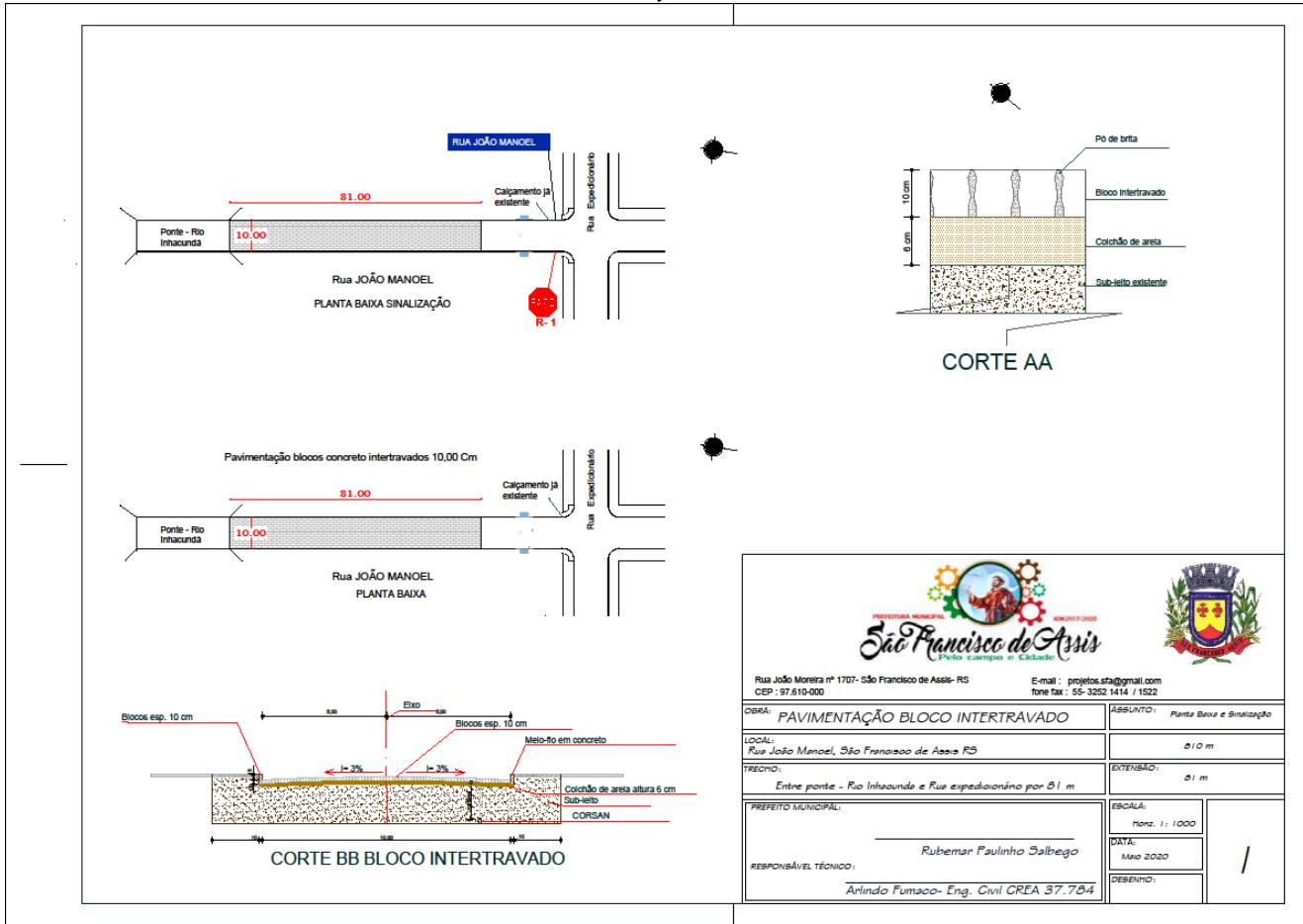
Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL		VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,77%	8,33%	10,77%	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	7,40%	5,72%	7,40%	5,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>43,69%</b>	<b>15,48%</b>	<b>43,69%</b>	<b>15,48%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,28%	3,32%	4,28%	3,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,29%	4,09%	5,29%	4,09%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,63%	2,81%	3,63%	2,81%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%	0,36%	0,28%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>13,66%</b>	<b>10,58%</b>	<b>13,66%</b>	<b>10,58%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,34%	2,60%	16,08%	5,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,28%	0,38%	0,30%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,70%</b>	<b>2,88%</b>	<b>16,46%</b>	<b>6,00%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>81,85%</b>	<b>45,74%</b>	<b>110,61%</b>	<b>68,86%</b>

*Arlindo Fumaco*  
Engenheiro Civil  
Matrícula 974-1  
CREA 37784



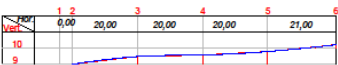
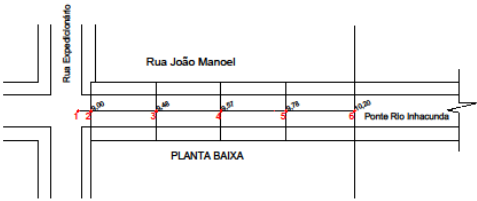
**PLANTAS RUA JOÃO MANOEL**







### LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO



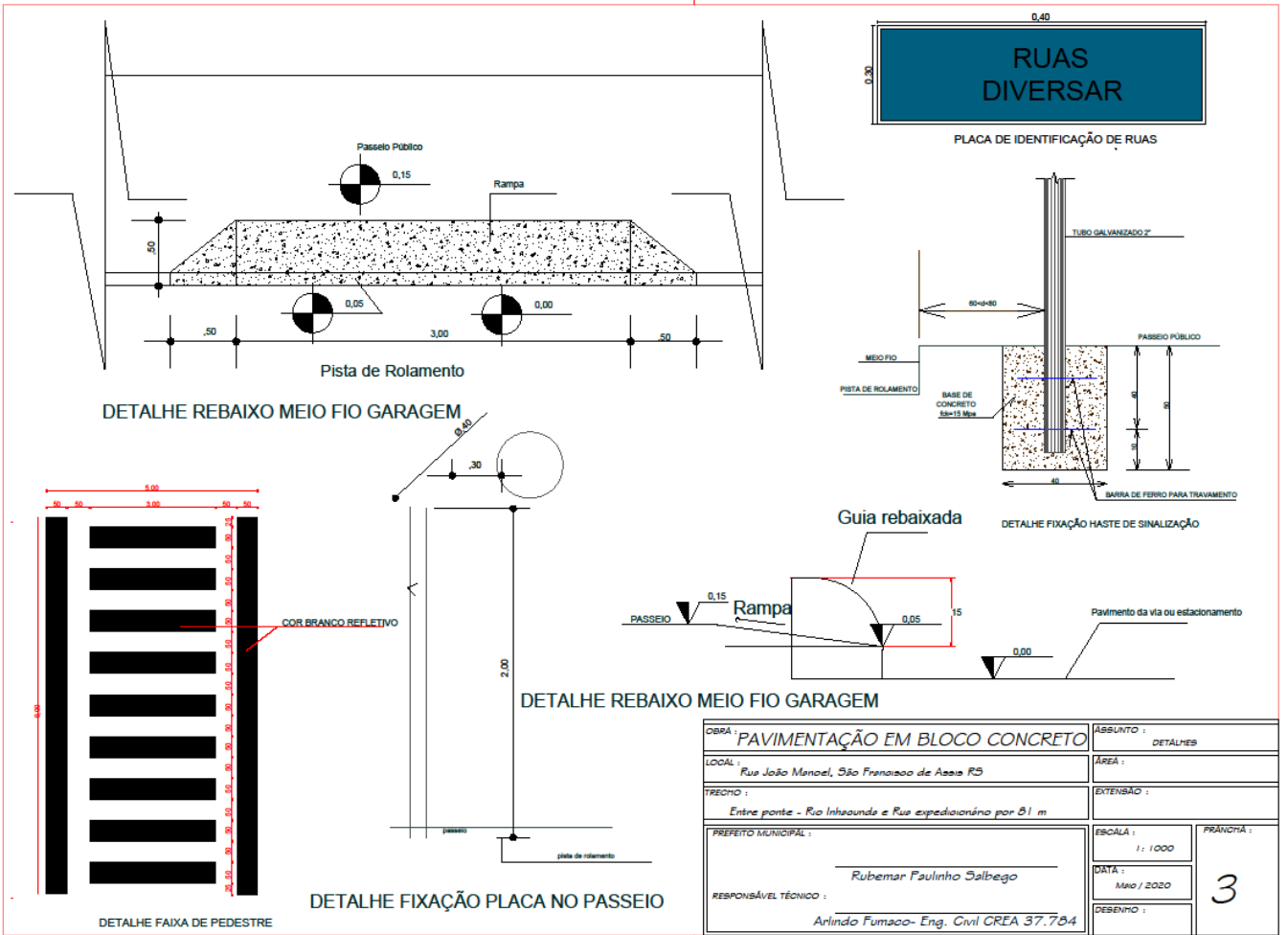
PERFIL LONGITUDINAL

DISTÂNCIAS (m)	0,00	20,00	20,00	20,00	21,00
COTAS DO EIXO DA SUPERFÍCIE	9,00	9,00	9,00	9,00	10,20
COTAS DO PROJETO					
PONTOS	1	2	3	4	5

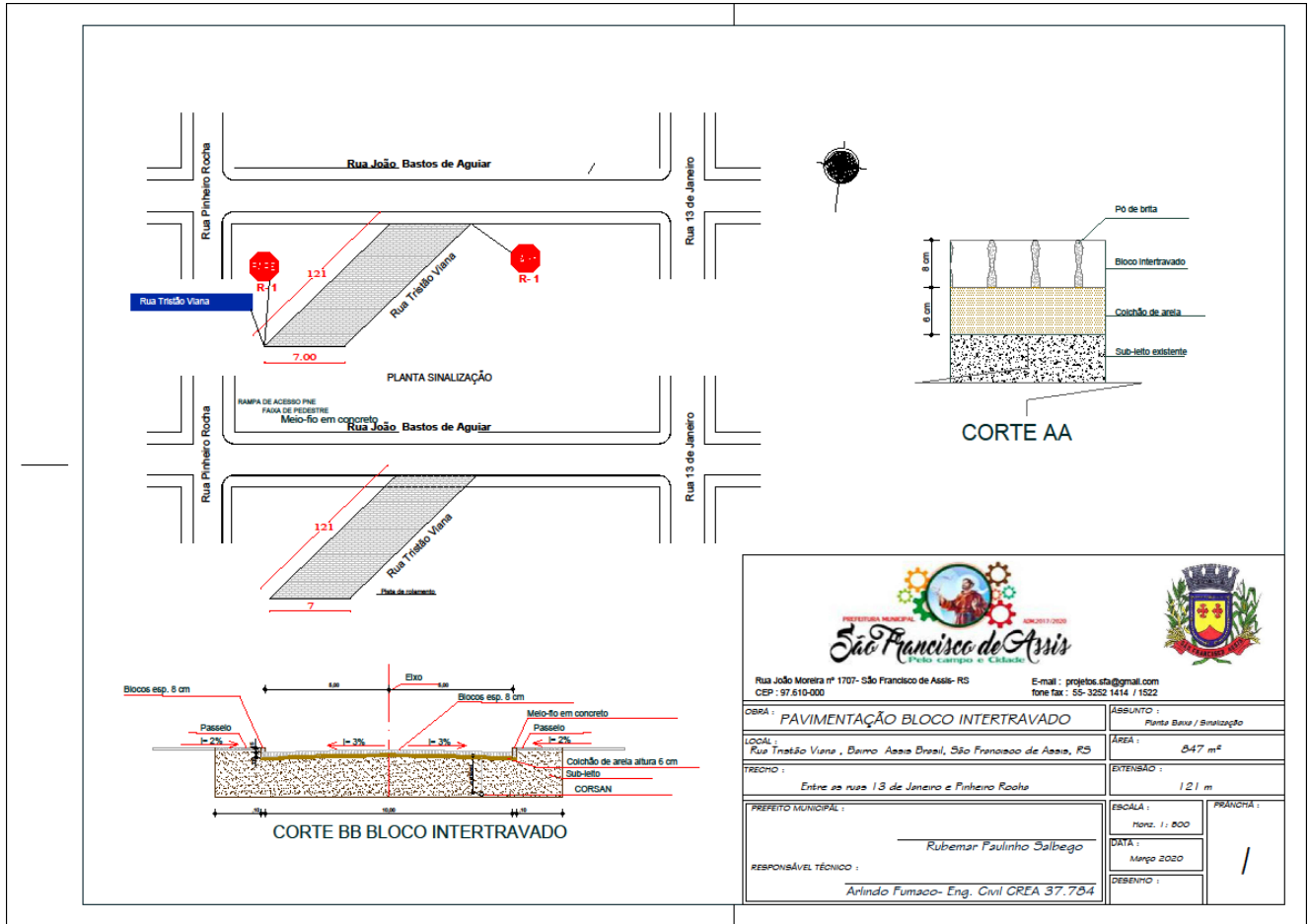
Rua João Moreira nº 1707- São Francisco de Assis- RS  
 CEP - 97.610-000

E-mail : projetos.sfa@gmail.com  
 fone fax : 55-3252-1414 / 1522

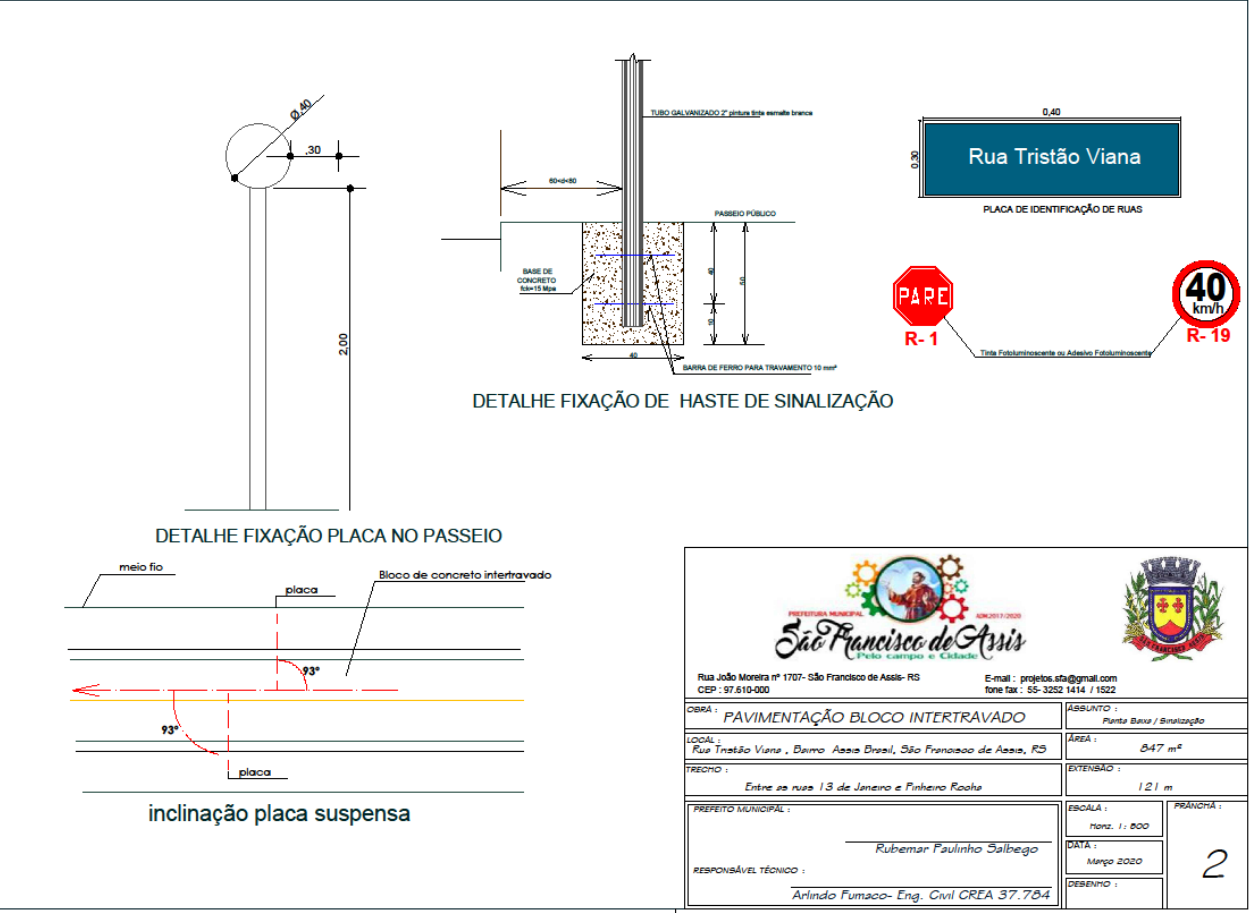
OBRA: PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO	ASSUNTO: Altimétrico
LOCAL: Rua João Manoel, São Francisco de Assis RS	EXTENSÃO: 510 m
TRECHO: Entre ponte - Rio Inhaúnda e Rua expedicionário por 51 m	EXTENSÃO: 51 m
PREFEITO MUNICIPAL:  RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>Rubemar Faulinho Salbego</b>	ESCALA: homz. 1: 1000
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>Arlindo Fumaco- Eng. Civil CREA 37.764</b>	NATA: Maio 2020
	DESENHO: <b>2</b>



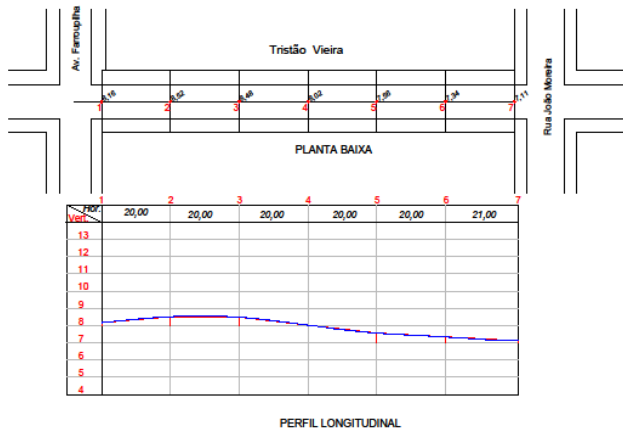
**PLANTAS RUA TRISTÃO VIANA**









## LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO



DISTÂNCIAS (m)	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	21,00
COTAS DO EIXO DA SUPERFÍCIE	8,16	8,62	8,68	8,02	7,56	7,24
COTAS DO PROJETO						
PONTOS	1	2	3	4	5	6

Rua João Moreira nº 1707 - São Francisco de Assis- RS E-mail : projetos.sta@gmail.com  
CEP : 97.610-000 fone fax : 55-3252 1414 / 1522

OBRA : PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO	ASSUNTO : Planta Baixa / Sinalização
LOCAL : Rua Tristão Vieira, Bairro Assis Brasil, São Francisco de Assis, RS	ÁREA : 847 m²
TRECHO : Entre as ruas 13 de Janeiro e Pinheiro Rosta	EXTENSÃO : 121 m
PREFEITO MUNICIPAL :  RESPONSÁVEL TÉCNICO : Rubemar Paulinho Salbego Arlindo Fumaco- Eng. Civil CREA 37.784	ESCALA : 1:500 DATA : Março 2020 DESENHO :  PRANCHETA :  3



## **ANEXO VIII**

### **LOTE 02**

## **CADERNO DE ENCARGOS CONTENDO:**

**OBJETO;**

**MEMORIAL DESCRITIVO;**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;**

**MODELO DE PLACA DA OBRA;**

**DETALHAMENTO DE BDI;**

**DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS;**

**PLANTAS.**



**OBJETO**

**LOTE 02**

**27322 Fonte 1228 Cessão Onerosa – Pré Sal – lei 13885**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) PARA PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS 16 FACES DE 22X11 Cm, ESPESSURA 8,00 Cm, Fck 35 Mpa, MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 Cm E MICRODRENAGEM Dn 400 mm, 5 CAIXAS BOCA DE LOBO PARA VIAS URBANAS NA SEGUINTE RUA:

**RUA 15 DE NOVEMBRO TRECHO ENTRE JOÃO MOREIRA E AV. FARROUPILHA COM 1.600,00 M<sup>2</sup> DE PAVIMENTAÇÃO, 344,00 METROS DE MEIO FIO E POR 176,00 METROS DE MICRODRENAGEM Dn 400.**

SINALIZAÇÃO CONFORME PROJETO.

EXECUÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARIZADAS CONTIDAS NAS PLANTAS E MEMORIAL DESCRITIVO, PARTES INTEGRANTES E INDISSOCIÁVEIS DESTE PROCESSO.

É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EMPREITEIRA AS LEIS SOCIAIS E DIREITOS TRABALHISTAS, SERÁ EXIGIDO A APRESENTAÇÃO DOS COMPROVANTES DE RECOLHIMENTO.

MEDIÇÃO E PAGAMENTOS CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PRAZO DE EXECUÇÃO 02(DOIS) MESES POR RUA.

PODERÁ SER AGENDADA VISITA TÉCNICA PELA EMPRESA EMPREITEIRA NO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DESTA PREFEITURA PARA VISITA NO LOCAL DA OBRA, ANTERIOR A DATA DA LICITAÇÃO E SERÁ EXIGIDO LAUDO DE ENSAIO DA RESISTENCIA A COMPRESSÃO DOS BLOCOS DE PAVIMENTAÇÃO CONFORME NBR 9780/87 NBR 9781/8 ATÉ A DATA LIMITE DA ASINATURA DO CONTRATO.

São Francisco de Assis, 05 de junho de 2020

Arlindo Fumaco, Eng. Civil CREA 37.784



## MEMORIAL DESCRITIVO:

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS, 16 FACES, 22x11 CM ESPESSURA 8,00 CM, FCK 35 MPA. CORDÕES PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO ESPESSURA 15CM, ALTURA 30 CM - FCK 20 MPA. MICRODRENAGEM Dn 400 MM.

LOCAL: RUA 15 DE NOVEMBRO TRECHO ENTRE RUA JOÃO MOREIRA E AV. FARROUPILHA.

### OBJETIVO

Trata o presente memorial descritivo das especificações técnicas, serviços e materiais que serão empregados na execução de pavimentação em blocos de concreto intertravados 16 faces 22x11cm, espessura 8,00 cm.

### DESCRIÇÃO DE SERVIÇO A EXECUTAR (Especificações Técnicas):

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

##### 1. PREPARAÇÃO DA SUB-BASE E CORREÇÕES DAS DEFORMAÇÕES:

Nos locais onde fizer necessário, com auxílio de moto niveladora, inicialmente nivela-se e corrigem-se as deformações, obedecendo ao abaulamento com uma inclinação transversal de 3%.

Salienta-se que no trecho supracitado será executada uma base com areia de rios ou cavas, limpas, isentas de torrões de terra ou outras matérias estranhas, espalhadas normalmente ao eixo da pista, obedecendo ao abaulamento de 3%, de inclinação transversal do eixo para as extremidades, espessura da camada de areia 6,00 cm.





## 2. MEIO FIO DE CONCRETO.

Meiofio de concreto pré-moldado 15x30cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, o material escavado será repostado e apiloado, desvios máximos de 200mm tanto no alinhamento quanto no perfil estabelecido. Altura do meio fio em relação ao pavimento final 15 cm.

## 3. PAVIMENTAÇÃO (PISTA de ROLAMENTO)

Execução de via empiso inter-travado, com blocos de concreto, 16 faces espessura 8,00 cm, Fck 35Mpa. As juntas dos blocos de cada fiada deverão ser alternadas em relação às fiadas vizinhas, uma vez assentados e rejuntados com areia ou pó de pedra deverão ser comprimidos com um rolo compressor liso, tipo tandem, iniciando pelas bordas longitudinalmente, continuando em direção ao eixo da pista. A operação de rolagem continuará até que seja atingida a compactação adequada. Por fim será feita a varrição para retirada do excesso de areia.

Observações:

- Ao encontro de vias pavimentadas deverá ser feito acabamento de forma que o encontro entre as ruas não tenha valos nem falhas. Nas ruas a serem executadas que não tiverem encontro de outras ruas já pavimentadas, deverá ser feito o travamento das mesmas com meio fio ou pedra no início e fim das ruas.

- As ruas serão consideradas concluídas quando estiverem totalmente executadas conforme projetos, com meio fio rejuntado e sem excesso de qualquer material sobre o pavimento.





- Sempre que ocorrer alguma falha na aplicação e compactação da pavimentação, deverá ser feita a recuperação imediata com a placa vibratória ou com rolo compactador.

**4 - MICRODRENAGEM** - Em tubos de concreto simples, classe PS\_I diâmetro 400 mm, ponta e bolsa, assentados sobre lastro de areia nivelado e compactado, rejunte em Ci: Ar 1:4 declividade mínima 2%. Caixas de captação (bocas de lobo) em alvenaria de tijolos assentem com cimento e areia traço 1:4, rebocadas internamente. Dimensões internas 1,00x1,00 m, fundo em concreto magro, espessura 5,00cm, laje de fechamento em concreto Fck 15 Mpa, espessura 8,00cm.

#### **5. CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

5.1 A empresa vencedora deverá fornecer as características dos blocos de concreto e meio fio pré-moldado em concreto e dar garantia de no mínimo cinco anos da obra; NBR 9781 - 15953.

5.2. Qualquer problema de ordem técnica será de responsabilidade da empresa vencedora e seus responsáveis técnicos;

5.3. O trecho da rua a ser pavimentada está localizado na planta anexa;

5.4. As dimensões e características das vias deverão ser conferidas no local pelo contratado;

5.5. A contratada será responsável civil e criminalmente pela segurança dos serviços de terceiros, devendo implantar a sinalização, quando necessária no canteiro de obra, conforme normas do trânsito.

5.6. Assumirá também total responsabilidade dos métodos empregados, operação e continuidade da execução e estabilidade do serviço.



5.7 A contratada será responsável pela ART de execução da obra licitada;

5.8. A contratada deverá apresentar ensaios dos blocos intertravados de concreto até a data limite da assinatura do contrato.

**6. Sinalização vertical - conforme normas e especificações da CONTRAN, em chapa preta 20, locadas conforme projeto em postes de ferro galvanizado 2”** altura parte inferior da placa 2,00, fixadas por meio de dois parafusos, pintura esmalte sintético, quantas demãos se fizerem necessárias.

**7. Sinalização Horizontal** – faixas de segurança - em tinta acrílica branca, para as faixas de segurança (largura das faixas 50 cm, espessura 0,6 mm), padrão 3,09 da ABNT. Piso tátil, direcional e alerta, em concreto.

.A placa da obra, após o término dos serviços será entregue junto a Secretaria de Obras da Prefeitura para posterior reaproveitamento.

São Francisco de Assis, 05 de junho de 2020.



Arlindo Fumaco.  
Engenheiro Civil CREA 37.784



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA 15 DE NOVENBRO**

**CAIXA**

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b> P. MUNICIPAL	<b>PROGRAMA</b> RECURSOS PRÓPRIOS	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO	<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO				
<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL		<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> SÃO FRANCISCO DE ASSIS, RUA JOÃO MOREIRA, 1707	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>				
<b>DATA BASE</b> mar-20	<b>DESON.</b> Sim	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA 15 DE NOVENBRO TRECHO ENTRE Av. FARROUPILHA E JOÃO MOREIRA	<b>BDI 1</b> 30,00%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RUA 15 DE NOVENBRO TRECHO ENTRE Av. FARROUPILHA E JOÃO MOREIRA</b>									<b>186.602,74</b>
<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>									<b>4.701,76</b>
1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22".	M2	2,40	300,00	BDI 1	390,00	936,00
1.0.2.	SINAPI	100575	ADESIVADA DE 2,0 X 1,125" M	M2	1.600,00	0,07	BDI 1	0,09	144,00
1.0.3.	SINAPI	97918	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.176,00	0,78	BDI 1	1,01	2.197,76
1.0.4.	SINAPI	740101	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	800,00	1,37	BDI 1	1,78	1.424,00
<b>CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,9 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG</b>									<b>154.737,27</b>
<b>CALÇAMENTO</b>									<b>17.480,70</b>
2.1.			<b>MEIO FIO</b>						
2.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	344,00	37,26	BDI 1	48,44	16.663,36
2.1.2.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.238,40	0,51	BDI 1	0,66	817,34
<b>PAVIMENTAÇÃO BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO</b>									<b>137.256,57</b>
2.2.			<b>EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015</b>						
2.2.1.	SINAPI	92401	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	1.600,00	58,91	BDI 1	76,58	122.528,00
2.2.2.	SINAPI	72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TXKM	12.800,00	0,61	BDI 1	0,79	10.112,00
2.2.3.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	6.994,80	0,51	BDI 1	0,66	4.616,57
<b>MICRODRENAGEM</b>									<b>26.661,08</b>
3.0.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	176,00	96,72	BDI 1	125,74	22.130,24
3.0.2.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00	703,78	BDI 1	914,91	3.659,64
3.0.3.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.320,00	0,51	BDI 1	0,66	871,20
<b>SINALIZAÇÃO</b>									<b>502,63</b>
4.0.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	693,00	BDI 1	900,90	225,23
4.0.2.	SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	5,00	42,68	BDI 1	55,48	277,40

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

Observações:

27.476 v008 micro

*São Francisco de Assis*  
8/106/2020

*Arlindo Fumaco*  
Engenheiro Civil  
Matrícula 974-1  
CREA 37784





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO RUA 15 DE NOVEMBRO**

**CAIXA**

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
Cronograma Base para Licitação

<b>Nº OPERAÇÃO</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>GESTOR</b> P. MUNICIPAL	<b>PROGRAMA</b> RECURSOS PRÓPRIOS	<b>ACÃO / MODALIDADE</b> PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO	<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO		
<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL		<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> SÃO FRANCISCO DE ASSIS, RUA JOÃO MOREIRA, 1707	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>		
<b>DATA BASE</b> mar-20	<b>DESON.</b> Sim	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA 15 DE NOVEMBRO TRECHO ENTRE Av. FARROUPILHA E JOÃO MOREIRA	<b>BDI 1</b> 30,00%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00
	<b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b>	<b>186.602,74</b>		Parcela (%) 26,18% Parcela (R\$) 48.843,54 Acumulado (%) 26,18% Acumulado (R\$) 48.843,54	73,82% 137.759,20					
1.	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>4.701,76</b>		Parcela (%) 100,00% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 4.701,76						
2.	<b>CAÇAMENTO</b>	<b>154.737,27</b>		Parcela (%) 11,30% Acumulado (%) 11,30% Acumulado (R\$) 17.480,70	88,70% 100,00% 154.737,27					
2.1.	<b>MEIO FIO</b>	<b>17.480,70</b>		Parcela (%) 100,00% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 17.480,70						
2.2.	<b>PAVIMENTAÇÃO BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO</b>	<b>137.256,57</b>		Parcela (%) 0,00% Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	100,00% 100,00% 137.256,57					
3.	<b>MICRODRENAGEM</b>	<b>26.661,08</b>		Parcela (%) 100,00% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 26.661,08						
4.	<b>SINALIZAÇÃO</b>	<b>502,63</b>		Parcela (%) 0,00% Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	100,00% 100,00% 502,63					

Local \_\_\_\_\_  
08 de junho de 2020 \_\_\_\_\_  
Data \_\_\_\_\_

Nome: ARLINDO FUMACO  
Título: ENG. CIVIL  
CREA/CAU: 37784  
ART/RR: 10778331

Nome: \_\_\_\_\_  
Título: \_\_\_\_\_  
CREA/CAU: \_\_\_\_\_  
ART/RR: \_\_\_\_\_



MODELO DE PLACA DA OBRA - LOTE 02

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO – SESSÃO ONEROSA PRESAL  
LEI 13.885/2019

## PAVIMENTAÇÃO DE RUAS LOCAIS DIVERSOS DA CIDADE

VALOR TOTAL DA OBRA: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

MUNICIPIO: SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO

INICIO DA OBRA: XXXXXXXXX

TERMINO DA OBRA: 2 MESES







**DETALHAMENTO DE BDI - LOTE 02**

**CAIXA**

Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
OBJETO PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Sim
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,45%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,58%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,15%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,50%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,67%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>30,00%</b>	<b>OK</b>			

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

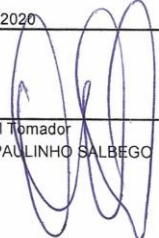
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS  
Local

segunda-feira, 8 de junho de 2020  
Data

  
Responsável Técnico

  
Responsável Tomador

Nome: ARLINDO FUMACO  
Título: ENG. CIVIL  
CREA/CAU: 37784  
ART/RRT: 10778196

Nome: RUBEMAR PAULINHO SALBEGO  
Cargo: PREFEITO

27.476 v008 micro

1



**DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS – LOTE 02**

SINAPI – Cálculos e Parâmetros



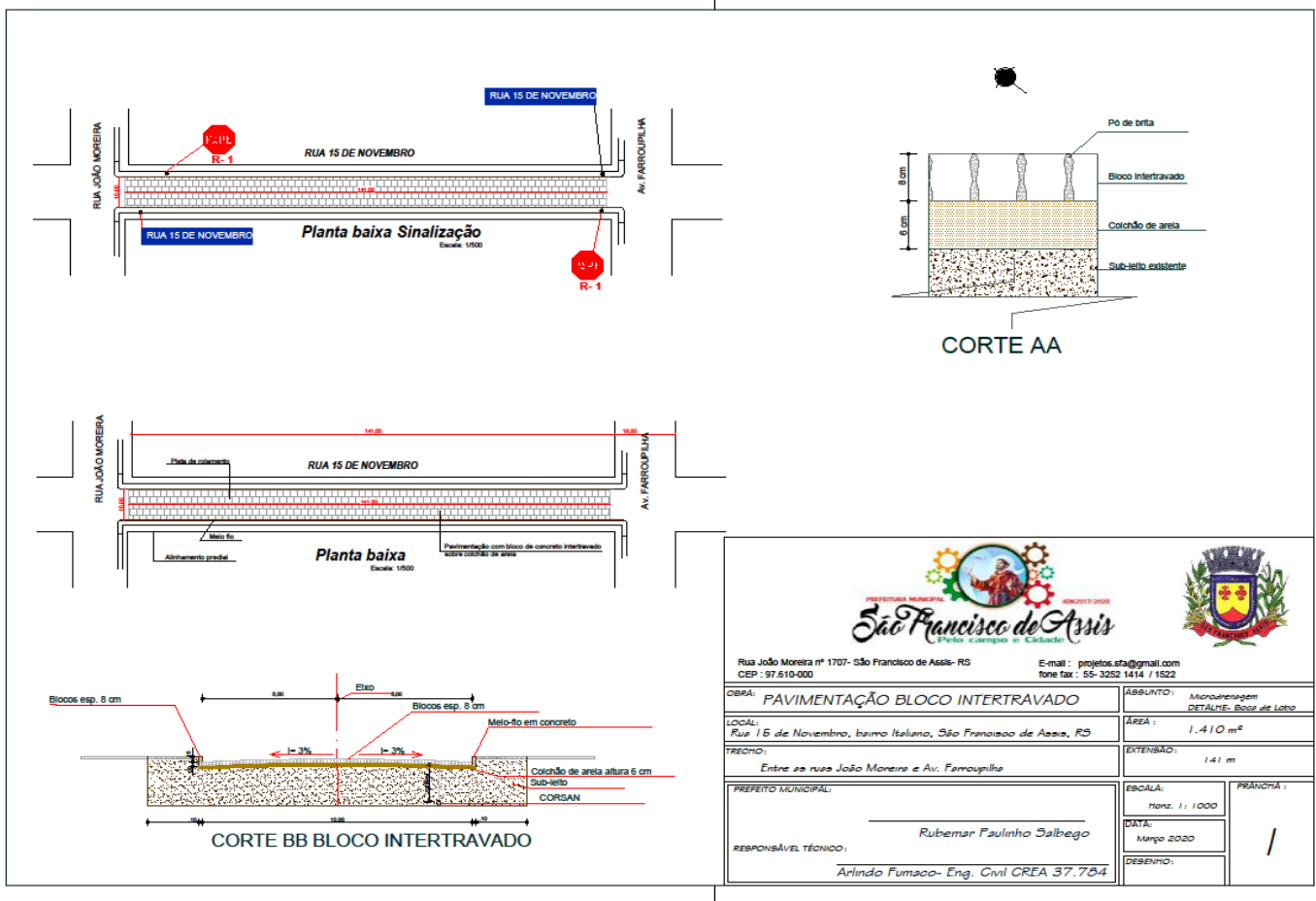
**Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul**

RIO GRANDE DO SUL		VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,77%	8,33%	10,77%	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	7,40%	5,72%	7,40%	5,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>43,69%</b>	<b>15,48%</b>	<b>43,69%</b>	<b>15,48%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,28%	3,32%	4,28%	3,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,29%	4,09%	5,29%	4,09%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,63%	2,81%	3,63%	2,81%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%	0,36%	0,28%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>13,66%</b>	<b>10,58%</b>	<b>13,66%</b>	<b>10,58%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,34%	2,60%	16,08%	5,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,28%	0,38%	0,30%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,70%</b>	<b>2,88%</b>	<b>16,46%</b>	<b>6,00%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>81,85%</b>	<b>45,74%</b>	<b>110,61%</b>	<b>68,86%</b>

*Arlindo Fumaco*  
Engenheiro Civil  
Matrícula 974-1  
CREA 37784

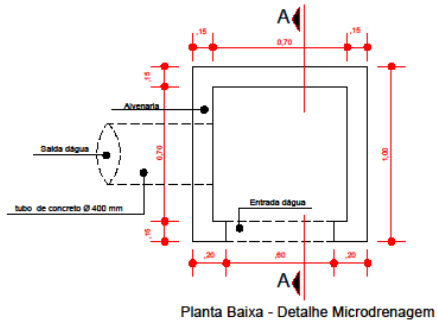
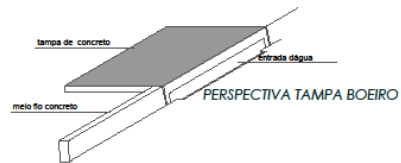
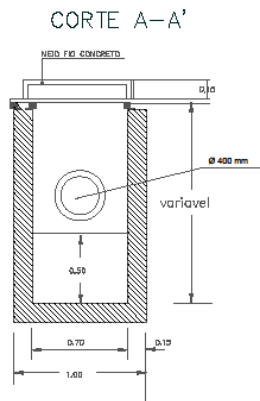
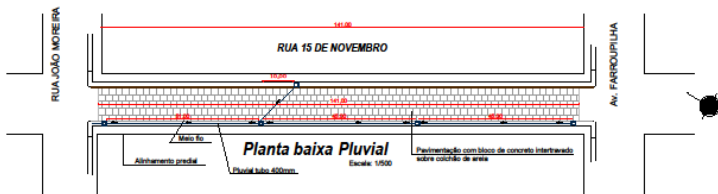


PLANTAS DA RUA 15 DE NOVOBRO



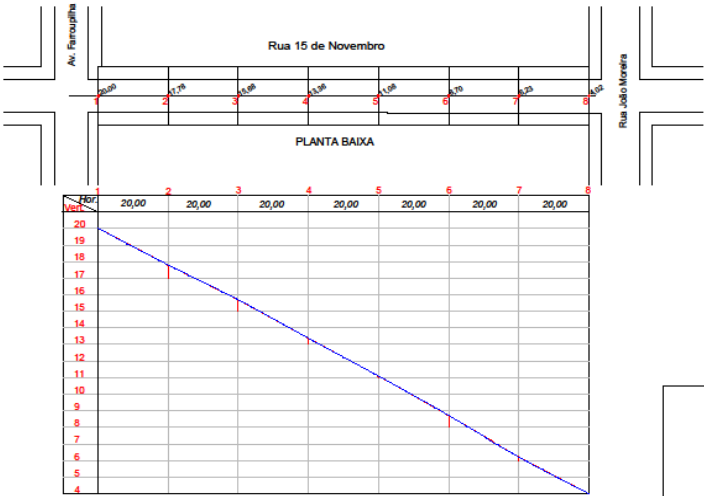
		
Rua João Moreira nº 1707- São Francisco de Assis- RS CEP : 97.610-000		E-mail : projetos.sfa@gmail.com fone fax : 55-3522 1414 / 1522
OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO</b>	ASSUNTO: Microdrenagem DETALHE: Bocas de Lixo	
LOCAL: Rua 15 de Novembro, bairro Italiano, São Francisco de Assis, RS	ÁREA: 1.410 m <sup>2</sup>	
TRECHO: Entre as ruas João Moreira e Av. Farroupilha	EXTENSÃO: 141 m	
PREFEITO MUNICIPAL: _____	ESCALA: 1:1000	PRANCHAS: /
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>Rubemar Paulinho Salbego</i>	DATA: Março 2020	
<i>Arlindo Fumaco- Eng. Civil CREA 37.784</i>	DESENHO:	





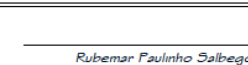
 Rua João Moreira nº 1707- São Francisco de Assis- RS      E-mail : projetos.sta@gmail.com CEP : 97.610-000      fone fax : 55-3252 1414 / 1522		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO	ASSUNTO: Microdrenagem DETALHE- Boca de Lobo	
LOCAL: Rua 16 de Novembro, bairro Italiano, São Francisco de Assis, RS	ÁREA: 1,410 m <sup>2</sup>	
TRECHO: Entre as ruas João Moreira e Av. Farroupilha	EXTENSÃO: 1,41 m	
PREFEITO MUNICIPAL:	ESCALA: 1:1000	PRANCHETA: 2
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Rubemar Paulinho Salbego	DATA: Março 2020	
Arlindo Fumaco- Eng. Civil CREA 37.784	RESENTO:	

## LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

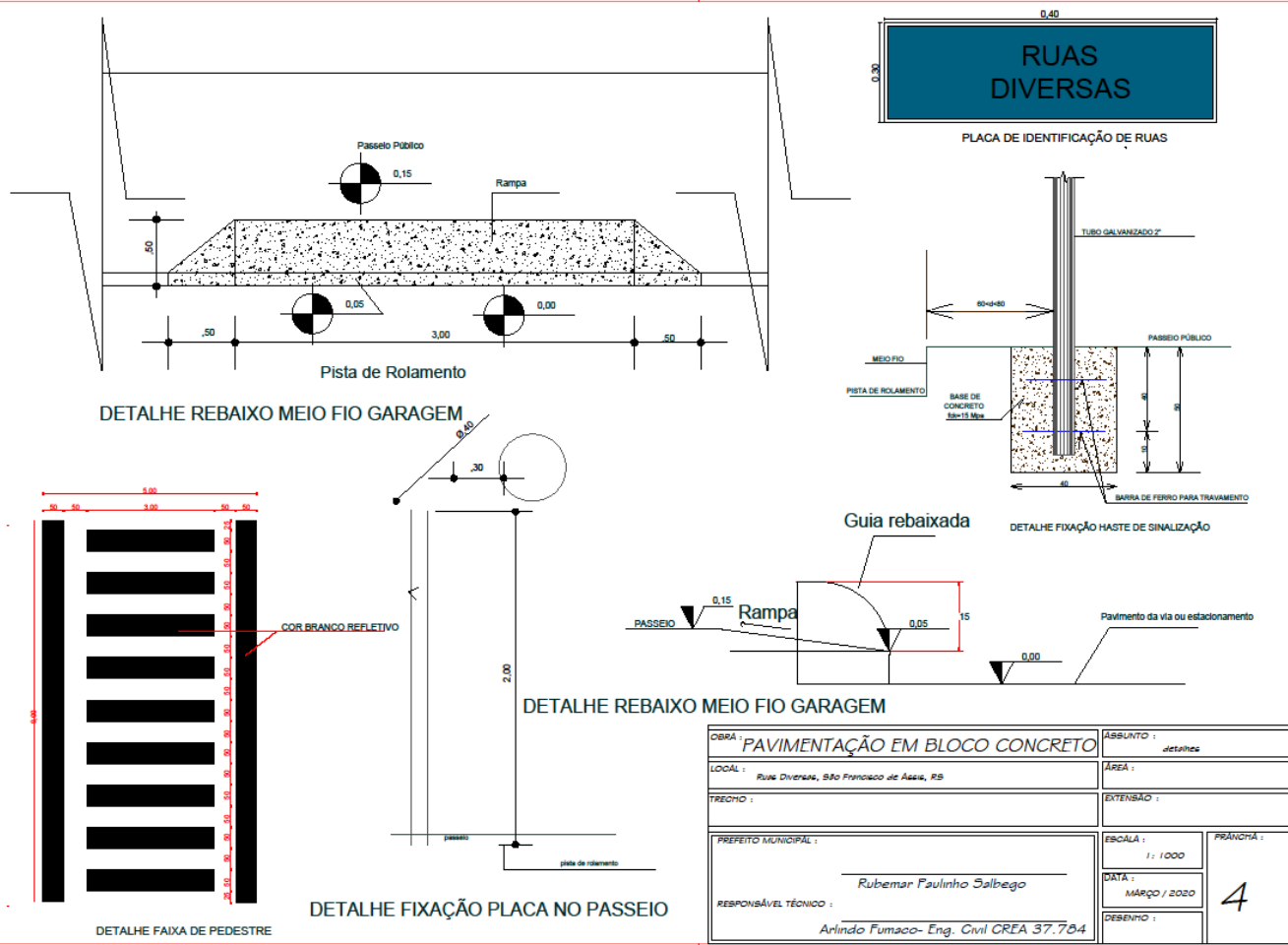


PERFIL LONGITUDINAL

DISTÂNCIAS (m)	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
COTAS DO EIXO DA SUPERFÍCIE	20,00	17,78	15,56	13,34	11,12	8,90	6,68	4,46
COTAS DO PROJETO								
PONTOS	1	2	3	4	5	6	7	8

 	
Rua João Moreira nº 1707- São Francisco de Assis- RS CEP : 97.610-000	
E-mail : projetos.sta@gmail.com Fone Fix : 55- 3252 1414 / 1522	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO
ASSUNTO:	Altimétrico
LOCAL:	Rua 15 de Novembro, Bairro Italiano, São Francisco de Assis, RS
ÁREA:	1.410 m <sup>2</sup>
TRECHO:	Entre as ruas João Moreira e Av. Farroupilha
EXTENSÃO:	141 m
PREFEITO MUNICIPAL:	 Rubemar Paulinho Salbego
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Arlindo Fumaco- Eng. Civil CREA 37.784
ESCALA:	Horiz. 1 : 1000
DATA:	Março 2020
DESENHO:	3







## **ANEXO VIII**

### **LOTE 03**

## **CADERNO DE ENCARGOS CONTENDO:**

**OBJETO;**

**MEMORIAL DESCRITIVO;**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;**

**MODELO DE PLACA DA OBRA;**

**DETALHAMENTO DE BDI;**

**DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS;**

**PLANTAS.**



## OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) PARA **PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO 16 FACES 22X11 CM, ESPESSURA 8 CM E MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM, SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS** DE RUA INTERNA NO CEMITÉRIO MUNICIPAL, SENTIDO LESTE OESTE. EXECUÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARIZADAS CONTIDAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PLANTAS E MEMORIAL DESCRITIVO PARTES INTEGRANTES E INDISSOCIÁVEIS DESTE PROJETO.

É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EMPREITEIRA AS LEIS SOCIAIS E DIREITOS TRABALHISTAS, SERÁ EXIGIDO A APRESENTAÇÃO DOS COMPROVANTES DE RECOLHIMENTO.

MEDIÇÃO E PAGAMENTOS CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PRAZO DE EXECUÇÃO 2 MESES.

PODERÁ SER AGENDADA VISITA TÉCNICA PELA EMPRESA EMPREITEIRA NO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DESTA PREFEITURA PARA VISITA NO LOCAL DA OBRA ANTERIOR A DATA DA LICITAÇÃO.

São Francisco de Assis, 02 de julho de 2020

Lara Garcez Fumaco,

Eng.Civil CREA 202881



## **MEMORIAL DESCRITIVO:**

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS, 16 FACES, 22x11 CM ESPESSURA 8,00 CM, FCK 35 MPA. CORDÕES PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO E ESPESSURA 10 CM, ALTURA 30 CM - FCK 20 MPA.

**LOCAL:** RUA INTERNA DO CEMITÉRIO MUNICIPAL – SENTIDO LESTE/OESTE

### **OBJETIVO**

Trata o presente memorial descritivo das especificações técnicas, serviços e materiais que serão empregados na execução de pavimentação em blocos de concreto Intertravados 16 faces 22x11cm, espessura 8,00 cm.

### **DESCRIÇÃO DE SERVIÇO A EXECUTAR:**

#### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

##### **1. PREPARAÇÃO DA SUB-BASE E CORREÇÕES DAS DEFORMAÇÕES:**

Nos locais onde fizer necessário, com auxílio de moto niveladora, inicialmente nivela-se e corrigem-se as deformações, obedecendo ao abaulamento com uma inclinação transversal de 3%.

Salienta-se que no trecho supracitado será executada uma base com areia de rios ou cavas, limpas, isentas de torrões de terra ou outras matérias estranhas, espalhadas normalmente ao eixo da pista, obedecendo ao abaulamento de 3%, de inclinação transversal do eixo para as extremidades, espessura da camada de areia 6,00 cm.



## **2. MEIO FIO DE CONCRETO.**

Meio de fio de concreto pré-moldado 10x30cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, o material escavado será repostado e apiloado, desvios máximos de 200 mm tanto no alinhamento quanto no perfil estabelecido. Altura do meio fio em relação ao pavimento final 15 cm.

## **3. PAVIMENTAÇÃO (PISTA de ROLAMENTO)**

Execução de via em piso intertravados, com blocos de concreto, 16 faces espessura 8,00 cm, Fck 35 Mpa. As juntas dos blocos de cada fiada deverão ser alternadas em relação às fiadas vizinhas, uma vez assentados e rejuntados com areia ou pó de pedra deverão ser comprimidos com um rolo compressor liso, tipo tandem, iniciando pelas bordas longitudinalmente, continuando em direção ao eixo da pista. A operação de rolagem continuará até que seja atingida a compactação adequada. Por fim será feita a varrição para retirada do excesso de areia.

OBS: sempre que ocorrer alguma falha na aplicação e compactação da pavimentação, deverá ser feita a recuperação imediata com a placa vibratória ou com rolo compactador.

## **5. CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

5.1 A empresa vencedora deverá fornecer as características dos blocos de concreto e meio fio pré-moldado em concreto e dar garantia de no mínimo cinco anos da obra; NBR 9781 - 15953.

5.2. Qualquer problema de ordem técnica será de responsabilidade da empresa vencedora e seus responsáveis técnicos;





- 5.3. O trecho da rua a ser pavimentada está localizado na planta em anexo;
- 5.4. As dimensões e características das vias deverão ser conferidas no local pelo contratado;
- 5.5. A contratada será responsável civil e criminalmente pela segurança dos serviços de terceiros, devendo implantar a sinalização, quando necessária no canteiro de obra, conforme normas do trânsito.
- 5.6. Assumirá também total responsabilidade dos métodos empregados, operação e continuidade da execução e estabilidade do serviço.
- 5.7 A contratada será responsável pela ART de execução da obra licitada;
- 5.8. A contratada deverá apresentar ensaios dos blocos Inter travados de concreto até a data limite da assinatura do contrato.
- .A placa da obra, após o término dos serviços será entregue junto a Secretaria de Obras da Prefeitura para posterior reaproveitamento.

São Francisco de Assis, 02 de julho de 2020

Lara Garcez Fumaco

Engenheira Civil CREA 202881



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA INTERNA DO CEMITÉRIO MUNICIPAL**

<b>CAIXA</b>		PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação				Grau de Sigilo #PÚBLICO					
Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO							
	BADESUL	POE/PIMES	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS							
PROponente / Tomador		Município / UF		Localidade / Endereço			Apelido do Empreendimento				
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS		SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS		JOÃO MOREIRA, 1707			PAVIMENTAÇÃO				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5			
jan-20	Sim	Porto Alegre / RS	RUA INTERNA DO CEMITÉRIO MUNICIPAL - SENTIDO LESTE/OESTE	28,81%							

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RUA INTERNA DO CEMITÉRIO MUNICIPAL - SENTIDO LESTE/OESTE</b>									
1.			<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>						55.174,68
1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,40	370,19	BDI 1	476,84	1.144,42
1.0.2.	SINAPI	78472	SERVÍCIOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	498,00	0,33	BDI 1	0,43	214,14
2.			<b>CALÇAMENTO</b>						53.816,12
2.1.			<b>MEIO FIO</b>						17.617,98
2.1.1.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	498,00	0,45	BDI 1	0,58	288,84
2.1.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	342,00	37,26	BDI 1	47,99	16.412,58
2.1.3.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.368,00	0,52	BDI 1	0,67	916,56
2.2.			<b>PAVIMENTAÇÃO BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO</b>						36.198,14
2.2.1.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	498,00	48,37	BDI 1	62,31	31.030,38
2.2.2.	SINAPI	72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TXKM	3.984,00	0,63	BDI 1	0,81	3.227,04
2.2.3.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.344,60	0,85	BDI 1	1,09	1.465,61
2.2.4.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	4,23	44,86	BDI 1	57,78	244,41
2.2.5.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	211,65	0,85	BDI 1	1,09	230,70

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

Observações:

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

SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS  
Local  
07 de julho de 2020  
Data

*Lara Furnaco*  
Nome: Lara Furnaco  
Título: Engenheira Civil  
CREA/CAU RS202881  
ART/RR: 10816129



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO RUA INTERNA DO CEMITÉRIO MUNICIPAL**

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR BADESUL	PROGRAMA POE/PIMES	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS				
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS	MUNICÍPIO / UF SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO JOÃO MOREIRA, 1707	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO					
DATA BASE jan-20	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA INTERNA DO CEMITÉRIO MUNICIPAL - SENTIDO LESTE/OESTE	BDI 1 28,81%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
<b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b>		<b>55.174,68</b>		Parcela (%) 73,76% Parcela (R\$) 40.695,42	26,24% 14.479,26						
				Acumulado (%) 73,76% Acumulado (R\$) 40.695,42	100,00% 55.174,68						
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.358,56		Parcela (%) 100,00% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 1.358,56							
2.	CALÇAMENTO	53.816,12		Parcela (%) 73,09% Acumulado (%) 73,09% Acumulado (R\$) 39.336,86	26,91% 100,00% 53.816,12						
2.1.	MEIO FIO	17.617,98		Parcela (%) 100,00% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 17.617,98							
2.2.	PAVIMENTAÇÃO BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	36.198,14		Parcela (%) 60,00% Acumulado (%) 60,00% Acumulado (R\$) 21.718,88	40,00% 100,00% 36.198,14						

Local

07 de julho de 2020

Data

*Lara Fumaço*  
Nome: Lara Fumaço  
Título: Engenheira Civil  
CREA/CAURS202881  
ART/RRT: 10816129





MODELO DE PLACA DA OBRA - LOTE 03

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO – RECURSO LIVRE

## PAVIMENTAÇÃO DE RUA CEMITÉRIO MUNICIPAL

VALOR TOTAL DA OBRA: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

MUNICIPIO: SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO

INICIO DA OBRA: XXXXXXXXX

TERMINO DA OBRA: 2 MESES





**DETALHAMENTO DO BDI - LOTE 03**



**Quadro de Composição do BDI 1**

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS
---------------	--

OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS
--------------------------------

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Sim
---	--------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,36%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,54%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,08%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,72%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,53%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>28,81%</b>	<b>OK</b>			

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

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

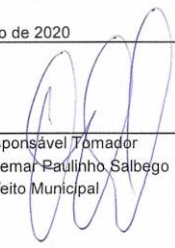
Observações:

SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS  
Local

  
Responsável Técnico

Nome: Lara Fumaco  
Título: Engenheira Civil  
CREA/CAU: RS202881  
ART/RRT: 10816129

terça-feira, 7 de julho de 2020  
Data

  
Responsável Tomador

Nome: Rubemar Patulinho Salbego  
Cargo: Prefeito Municipal





**DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS – LOTE 03**

SINAPI – Cálculos e Parâmetros



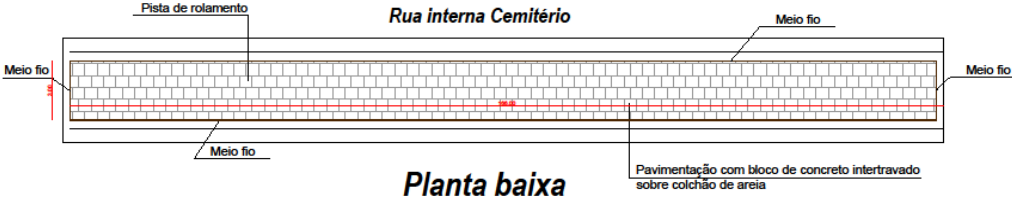
**Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul**

RIO GRANDE DO SUL		VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,77%	8,33%	10,77%	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	7,40%	5,72%	7,40%	5,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>43,69%</b>	<b>15,48%</b>	<b>43,69%</b>	<b>15,48%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,28%	3,32%	4,28%	3,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,29%	4,09%	5,29%	4,09%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,63%	2,81%	3,63%	2,81%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%	0,36%	0,28%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>13,66%</b>	<b>10,58%</b>	<b>13,66%</b>	<b>10,58%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,34%	2,60%	16,08%	5,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,28%	0,38%	0,30%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,70%</b>	<b>2,88%</b>	<b>16,46%</b>	<b>6,00%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>81,85%</b>	<b>45,74%</b>	<b>110,61%</b>	<b>68,86%</b>

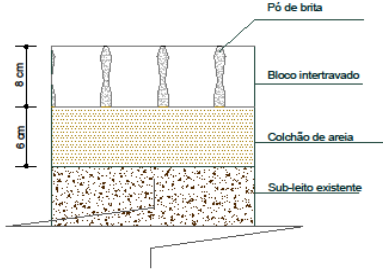
*Arildo Fumaco*  
Engenheiro Civil  
Matrícula 974-1  
CREA 37784



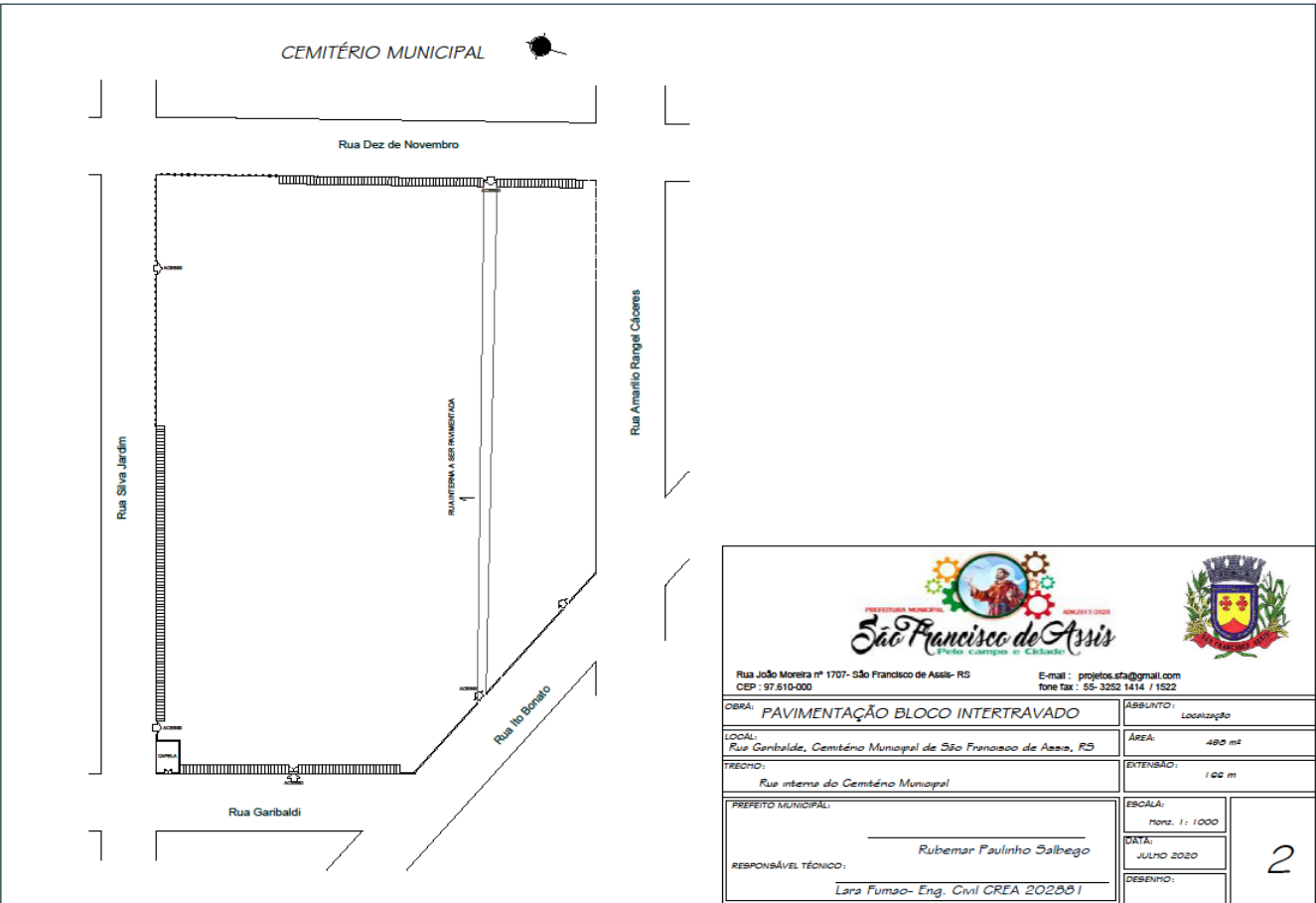
**PLANTAS RUA INTERNA CEMITÉRIO MUNICIPAL**



**Planta baixa**



		
Rua João Moreira nº 1707- São Francisco de Assis- RS CEP : 97.519-000		E-mail : projetos.sfa@gmail.com fone fax : 55-3252 1414 / 1522
OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO</b>	ASSUNTO: <i>Planta Baixa - Detalhe</i>	
LOCAL: <i>Rua Cambalide, Cemitério Municipal de São Francisco de Assis, RS</i>	ÁREA: <b>480 m<sup>2</sup></b>	
TRECHO: <i>Rua interna do Cemitério Municipal</i>	EXTENSÃO: <b>102 m</b>	
PREFEITO MUNICIPAL:  RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>Rubemar Faulinho Salbego</i>	ESCALA: <b>1:1000</b>	/
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>Lara Fumao- Eng. Civil CREA 202881</i>	DATA: <b>JULHO 2020</b>	
		DESENHO:



		
Rua João Moreira nº 1707- São Francisco de Assis- RS CEP : 97.610-000		E-mail : projetos.sta@gmail.com fone fax : 55- 3252 1414 / 1522
OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO</b>	ASSUNTO: Localização	
LOCAL: Rua Garibaldi, Cemitério Municipal de São Francisco de Assis, RS	ÁREA: 480 m <sup>2</sup>	
TRECHO: Rua interna do Cemitério Municipal	EXTENSÃO: 100 m	
PREFEITO MUNICIPAL:  RESPONSÁVEL TÉCNICO: Rubemar Faulinho Salbego Lara Fumao- Eng. Civil CREA 202081	ESCALA: Horiz. 1: 1000	DATA: JULHO 2020
	DESENHO:	2



## ANEXO IX

### JUSTIFICATIVA DOS ÍNDICES CONTÁBEIS

MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

ÍNDICES CONTÁBEIS – LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EMPREITEIRA PARA EXECUÇÃO GLOBAL DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS E MEIO FIO.

Com vistas a atender o disposto no artigo 31 da Lei Federal 8.666/93, a Administração prevê no Edital de Licitações a exigência de índices contábeis para a comprovação da boa situação financeira das empresas licitantes sejam eles: liquidez corrente, liquidez geral e grau de endividamento.

A Contadoria do Município concluiu que o índice mínimo de 1,00 exigido no Edital de Licitação, para liquidez corrente e liquidez geral e índice máximo de 1,00 para o grau de endividamento são aceitáveis para a Administração Pública, como descreve abaixo:

**Liquidez Corrente:** O índice mínimo de 1,00 representa que a empresa licitante tem condições de arcar com as dívidas e obrigações a curto prazo. Abaixo desse índice indicaria que a empresa está operando com capital circulante líquido negativo, o que não daria segurança ao Município no cumprimento do contrato.

**Liquidez Geral:** Indica quanto a empresa licitante possui de circulante e realizável a longo prazo para cada R\$ 1,00 de dívida total, dessa forma a solicitação de índice mínimo 1,00 equivale a empresa possuir, a longo prazo, condições de arcar com as dívidas e obrigações.

**Grau de Endividamento:** Indica que a empresa licitante possui capital de terceiros para cada R\$ 1,00 de ativo total. Índice máximo 1,00 indica que a empresa está trabalhando com 100% de capital de terceiros. Que 100% do ativo da empresa é de capital de terceiros. Mas tendo em vista a análise de mercado e ramo do objeto licitado, considerou-se aceitável para a Administração Pública tal índice.

Desta forma atende plenamente a Lei Federal 8.666/93 limitando-se a exigir índices que demonstrem a capacidade financeira dos licitantes com vistas ao compromisso a ser assumido para plena execução do contrato.

  
Juliane Dicheti Luiz

Contadora CRC RS 81.888