



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2020

MUNICÍPIO DE POÇO DAS ANTAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E TRÂNSITO
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 035/2020
TIPO MENOR PREÇO POR LOTE

EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO CBUQ E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE POÇO DAS ANTAS torna público, para conhecimento dos interessados, que às **08h do dia 23 abril de 2020**, na Sala de Reuniões da Prefeitura Municipal de Poço das Antas, sita a Avenida São Pedro, n.º 1213, Bairro Centro, se reunirá a Comissão de Licitações nomeada pela Portaria n.º 2.397, de 05/03/2020, com a finalidade de receber a documentação e propostas referente a este Edital de TOMADA DE PREÇOS, do tipo “menor preço por lote”, de conformidade com a Lei n.º 8.666/1993 e alterações posteriores, bem como a Lei Complementar n.º 123/2006.

1 - OBJETO:

A presente licitação tem por objeto a seleção de proposta, visando a **contratação de empresa em regime de empreitada global, para a execução de obra de terraplanagem, drenagem pluvial, pavimentação em asfalto CBUQ e sinalização de:**

- **Lote 01: Estrada Goelzenberg e Estrada Independência - 839,65 m² e Estrada Fritzenberg - 735,00 m² (zona rural);**
- **Lote 02: Rua Edmundo Ludwig - 880,00 m² e 480,56 m² (zona rural e urbana); e**
- **Lote 03: Rua Alberto Krindges e Rua Inácio Knob - 1.664,56 m² e Rua Vicente Knob - 1.451,04 m² (zona urbana).**

Conforme Memorial Descritivo (Especificações Técnicas), Planilha de Orçamento, Cronograma Físico Financeiro e demais Projetos Técnicos de Engenharia.

Com recursos do Contrato de Financiamento n.º 0527.817-39/2020 - FINISA (Financiamento à Infraestrutura e ao Saneamento) da Caixa Econômica Federal.

2 - DA HABILITAÇÃO (cadastramento prévio):

Para efeito de cadastramento as empresas deverão apresentar até o **dia 16 de abril de 2020**, todos os documentos do item 2 e seus subitens excetuando-se:

- 1) Atestado de Visita Técnica; e
- 2) Atestado ou Certidão de Capacitação Técnica Profissional em nome do Responsável Técnico da Empresa.

OBSERVAÇÃO: Para efeitos de cadastramento o Balanço Patrimonial deverá ser apresentado, porém não será avaliado ficando a sua análise condicionada a apresentação do



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

mesmo quando na fase de habilitação. Oportuno destacar que todos os documentos apresentados para emissão de Certificado de Registro Cadastral deverão também serem apresentados quando da fase da habilitação.

Os documentos poderão ser apresentados em original, ou deverão ser apresentados por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião ou por servidor qualificado deste município, ou ainda, por publicação em órgão da imprensa oficial, condição está para poderem participar da presente licitação.

2.1 - PROVA DE CAPACIDADE JURÍDICA:

2.1.1 - Registro comercial, no caso de empresa individual;

2.1.2 - Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

2.1.3 - Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

2.1.4 - Decreto de autorização, no caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

2.2 - PROVA DE REGULARIDADE FISCAL:

2.2.1 - Comprovação de Inscrição e de Situação Cadastral no CNPJ emitida via internet, conforme Instrução Normativa RFB n.º 1.863, de 27 de dezembro de 2018, com data de emissão não superior à 180 (cento e oitenta) dias;

2.2.2 - Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado (Documento de Identificação da Receita Estadual - DI/RE) e do Município, relativo ao domicílio ou sede do licitante;

2.2.3 - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante;

2.2.4 - Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;

2.2.5 - Certificado de Regularidade junto ao FGTS;

2.2.6 - Certidão Negativa de Débitos da Secretaria da Fazenda da Receita Estadual.

2.3 - REGULARIDADE TRABALHISTA E DO TRABALHO DO MENOR:

2.3.1 - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);

2.3.2 - Declaração de que a licitante observa o cumprimento ao disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal, que versa sobre a proibição do trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, conforme modelo **ANEXO III**.

Obs.: A documentação poderá ser da MATRIZ ou da FILIAL, obedecendo a seguinte regra:

I – Se a matriz for executar o contrato, toda documentação a ser apresentada no certame deverá ser relativa a ela;

II – Se a filial for executar o contrato, a documentação a ser apresentada no certame deverá ser da filial, excetuando-se os casos em que a Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) são válidos tanto para a matriz quanto para todas as suas filiais.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

2.4 - PROVA DE CAPACIDADE TÉCNICA:

2.4.1 - Prova de Registro ou Inscrição (Certidão da Empresa Licitante) e Prova de Registro ou Inscrição do Responsável Técnico (Certidão do Responsável Técnico) junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/RS, sendo que as certidões expedidas por conselhos de outras regiões, cuja circunscrição não seja a do Rio Grande do Sul, deverão receber o visto do CREA/RS.

2.4.2 - Atestado de Visita Técnica, emitido pelo Departamento Técnico de Engenharia do Município, de pleno conhecimento do local de realização dos serviços e de suas condições, assinado pelo Responsável Técnico da empresa licitante e pelo Responsável Técnico pelo Setor de Engenharia do Município de Poço das Antas. **A data marcada para visita técnica será no dia 14/04/2020**, nas dependências da Prefeitura Municipal de Poço das Antas, no horário das **8h às 10h**. Em caso de dúvida entrar em contato pelo fone (51) 3773-1122.

2.4.3 - Atestados ou certidões de capacidade técnico-profissional do responsável técnico da licitante, em número mínimo de 02 (dois), devidamente registrados no CREA da região onde os serviços foram executados. Acompanhados das respectivas CATs - Certidões de Acervo Técnico que comprovem ter os profissionais, executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou Distrito Federal, ou ainda, para empresa privada, obras/serviços de características técnicas similares ou superiores às do objeto da presente licitação. Os respectivos atestados de capacidade técnica deverão ser relativos a obras ou serviços que contemplem itens de pavimentação, além do nome do contratado e do contratante, identificação do tipo ou natureza da obra, localização da obra, período de execução e descrição dos serviços executados e suas quantidades.

2.4.4 - Prova através de Contrato de Prestação de Serviços entre a empresa e o profissional (Responsável Técnico); Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) assinada pela empresa licitante; ou participação do responsável técnico no quadro societário da empresa licitante; que comprove o vínculo de trabalho do profissional junto a empresa licitante.

2.4.5 - Declaração de autorização de inclusão e de disponibilidade do Responsável Técnico da Empresa na Proposta, devidamente assinada pelo mesmo e pelo Representante Legal da Empresa (ANEXO IV), sendo que este profissional deverá participar da execução dos serviços objeto da licitação, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Contratante;

2.4.6 - EQUIPE TÉCNICA - Deverão ser apresentados o (s) técnico (s) responsável (is) pela condução dos trabalhos, através de uma relação do (s) técnico (s) de nível superior e de nível auxiliar médio, até o nível de encarregado. **Para cada técnico de nível superior relacionado deverá ser apresentado o curriculum vitae.**

2.4.7 - EQUIPAMENTOS - Declaração formal, sob as penalidades cabíveis, conforme art. 30, parágrafo 6º da Lei n.º 8.666/93, da relação e da disponibilidade dos equipamentos mínimos necessários para a execução do objeto desta licitação, a saber:

Equipamentos de Terraplenagem:

- 1 – Motoniveladora,
- 1 – Retroescavadeira,
- 1 – Rolo Pé-de-Carneiro,
- 1 – Rolo Liso,
- 1 – Caminhão Pipa,
- 2 – Caminhões basculantes (caçamba),
- 1 – Escavadeira Hidráulica e/ou 1 – Trator de Esteira.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

Equipamentos de Asfalto:

- 1 – Vibro Acabadora,
- 1 – Rolo de Pneus,
- 1 – Rolo Chapa,
- 1 – Caminhão Espargidor,
- 1 – Vassoura Mecânica,
- 1 – Usina de Asfalto.

Obs.: Junto à relação dos equipamentos deverão ser relacionadas **instalações de britagem e usina de asfalto a quente, todas com licença de operação do órgão competente, em vigor**, cujas cópias devem figurar em anexo. No caso em que qualquer das instalações de britagem e usina de asfalto não for de propriedade do licitante, deverá ser apresentada declaração de disponibilidade do proprietário para uso exclusivo desta licitação, com firma reconhecida em cartório, cumpridas as determinações deste subitem.

2.4.8 - Declaração de que a empresa executante dos serviços responsabilizar-se-á pela sinalização dos locais de execução, assim como pela segurança de seus funcionários e equipamentos, ficando por sua conta e risco qualquer problema que venha a ocorrer durante a execução dos serviços, conforme **ANEXO V**.

2.5 - PROVA DE IDONEIDADE FINANCEIRA:

2.5.1 - Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, com a indicação do n.º do Livro Diário, número de registro na junta comercial e numeração das folhas onde se encontram os lançamentos, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizado pelos índices oficiais quando encerrado a mais de 03 meses da data da apresentação da proposta, destacando-se que os índices mínimos aceitáveis serão apurados pela aplicação da seguinte fórmula:

$$\text{LIQUIDEZ CORRENTE: } \frac{AC}{PC} = \text{índice mínimo: 1,00}$$

$$\text{LIQUIDEZ GERAL: } \frac{AC + ARLP}{PC + PNC} = \text{índice mínimo: 1,00}$$

$$\text{LIQUIDEZ IMEDIATA: } \frac{AD}{PC} = \text{índice mínimo: 0,50}$$

$$\text{SOLVÊNCIA GERAL: } \frac{AT}{PC + PNC} = \text{índice mínimo} = 1,00$$

$$\text{GRAU DE ENDIVIDAMENTO: } \frac{PC + PNC}{AT} = \text{índice máximo: 0,50.}$$

Onde: AC = Ativo Circulante; ARLP = Ativo Realizável a Longo Prazo; AD = Ativo Disponível; AT = Ativo Total; PC = Passivo Circulante; e PNC = Passivo Não Circulante.

Obs.: 1) Em se tratando de empresa constituída no presente exercício, a capacidade econômica financeira será medida pelo balanço de abertura devidamente registrado no órgão competente.

2) Fica dispensada a indicação do n.º do Livro Diário e numeração das folhas onde se encontram os lançamentos (registrado no órgão competente), quando a escrituração contábil for



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

realizada pelo SPED Contábil, no entanto deverão ser encaminhadas as peças contábeis para análise financeira, devidamente extraídas do sistema informatizado SPED.

2.5.2 - Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão não superior a 30 (trinta) dias da data designada para a apresentação do documento, quando a mesma não possuir data de validade.

Todas as certidões negativas apresentadas que não contenham prazo expresse de validade deverão ter data de emissão não superior a 30 (trinta) dias anteriores a data da apresentação da documentação à esta licitação.

2.6 - DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR:

2.6.1 - Declaração de que a licitante não foi considerada inidônea por nenhum órgão da Administração Pública, assinada pelo representante legal da empresa **(ANEXO VI)**.

2.6.2 - Declaração expressa, assinada pelo representante legal da empresa, de plena aceitação dos termos deste Edital **(ANEXO VII)**.

2.6.3 - A microempresa - ME ou empresa de pequeno porte - EPP, que pretende se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 à 45 da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, **deverá apresentar no envelope de habilitação e no cadastramento prévio**, declaração firmada pelo contador responsável pela escrita contábil ou representante legal da empresa, ou qualquer outro documento oficial que comprove que a empresa se enquadra como ME ou EPP, além de todos os documentos previstos neste Edital. A não apresentação deste documento, produzirá o entendimento de que não se trata, a empresa licitante, de ME ou EPP, decaindo da condição de beneficiária da Lei Complementar n.º 123/06. A declaração deverá conter data de expedição do exercício corrente a partir de 01 de janeiro de 2020.

2.6.4 - As cooperativas que tenham auferido, no ano calendário anterior, receita bruta até o limite de R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais), gozarão dos benefícios previstos nos art. 42 à 45 da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, e no art. 34 da Lei n.º 11.488, de 15 de junho de 2007, **desde que apresentem no envelope de habilitação e no cadastramento prévio**, declaração firmada pelo contador responsável pela escrita contábil ou representante legal da empresa, ou qualquer outro documento oficial que comprove que a cooperativa se enquadra no limite de receita referido acima, além de todos os documentos previstos neste Edital. A declaração deverá conter data de expedição do exercício corrente a partir de 01 de janeiro de 2020.

2.6.5 - A microempresa e a empresa de pequeno porte, bem como a cooperativa que atenderem aos itens 2.6.3 e 2.6.4, que possuírem restrições em qualquer dos documentos de **regularidade fiscal e trabalhista**, previstos neste Edital, terão sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em **cinco dias úteis**, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

2.6.6 - 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 quando do cadastramento e da apresentação do envelope de habilitação, sendo que somente será cadastrada quando **apresentem alguma restrição quanto a regularidade fiscal e trabalhista. Se a restrição for quanto à outra situação que não a regularidade fiscal e trabalhista a empresa não será cadastrada.**



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

2.6.7 - O prazo de que trata o item 2.6.5 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.

2.6.8 - A não regularização da documentação, no prazo fixado no item 2.6.5 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.

2.7 - NÃO SERÃO ADMITIDOS DOCUMENTOS COM RASURAS.

3 - DO RECEBIMENTO DOS ENVELOPES:

Os envelopes deverão ser entregues à Comissão de Licitação, no dia, hora e local mencionados no preâmbulo deste Edital, em dois envelopes distintos, fechados, contendo na sua parte externa a seguinte inscrição:

AO MUNICÍPIO DE POÇO DAS ANTAS
TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2020.
ENVELOPE N.º 01 - DOCUMENTAÇÃO
PROPONENTE: (Nome Completo da Empresa).

AO MUNICÍPIO DE POÇO DAS ANTAS
TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2020.
ENVELOPE N.º 02 - PROPOSTA FINANCEIRA
PROPONENTE: (Nome Completo da Empresa).

3.1 - O envelope n.º 01 da Documentação deverá conter os seguintes documentos, originais, autenticados por tabelião ou por servidor qualificado deste município, ou ainda, por publicação em órgão da imprensa oficial:

3.1.1 - Certificado de Registro Cadastral expedido pelo Município de Poço das Antas;

3.1.2 - Toda a documentação constante no item 2 e em seus subitens (DA HABILITAÇÃO) do Edital.

3.2 - O envelope n.º 02 da Proposta Financeira deverá conter:

3.2.1 - Proposta Financeira conforme planilha de custos fornecida pelo Município de Poço das Antas. A Proposta Financeira deverá estar datada e assinada, redigida em português de forma clara, não podendo ser manuscrita e nem conter rasuras ou entrelinhas, constando o CNPJ, a razão social, endereço e telefone atualizados, e incluirá:

3.2.2 - A Proposta Financeira deverá ter valores unitários e totais expressos em moeda corrente nacional, devendo o preço incluir todas as despesas com encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas, e outros pertinentes ao objeto licitado, **assinada pelo Responsável Técnico da Empresa e pelo licitante (Representante Legal da Empresa), conforme ANEXO I.**

3.2.3 - Declaração do proponente de que se responsabiliza pela execução do objeto da presente licitação e pela fiel observância das especificações e determinações do Município, conforme ANEXO I;

3.2.4 - Prazo mínimo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias a contar da data designada para a entrega dos envelopes desta licitação. Se na proposta não constar o prazo de validade subentender-se-á prazo de 60 (sessenta) dias, conforme ANEXO I;



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

3.2.5 - Cronograma Físico Financeiro, em valores correspondendo aos percentuais estipulados pelo Município no respectivo cronograma, contendo as etapas de execução e as respectivas parcelas de pagamento bem definidas, assinado pelo Responsável Técnico da Empresa e pelo licitante (Representante Legal da Empresa), conforme **ANEXO II**;

3.2.6 - Planilhas detalhadas de composição do **BDI**;

3.2.7 - Planilhas detalhadas de **encargos sociais**;

3.2.8 - Não serão aceitas propostas opcionais ou condicionais, sendo desconsideradas as propostas que contiverem rasuras, emendas, ressalvas, borrões, entrelinhas e ininteligíveis que possam suscitar dúvidas, especialmente em se tratando de valores. Em caso de haver discordância entre valor numérico e escrito, fica desde já estabelecido que serão considerados os valores por escrito.

3.3 - Deverá ser previamente credenciado até 05 (cinco) minutos antes da abertura dos envelopes, através de procuração com poderes, contrato social ou instrumento de credenciamento (**ANEXO VIII**) especificando os poderes, junto aos membros da Comissão Julgadora, o licitante ou seu representante que queira fazer o uso da palavra, rubricar as propostas e documentos, apresentar reclamações ou recursos e assinar as atas.

4 - DAS PROPOSTAS:

4.1 - Poderão ser aceitas as propostas em que se constatem erros de cálculos nos preços propostos, reservando-se a Comissão de Licitações o direito de corrigi-los na forma seguinte:

a) O erro da multiplicação de preços unitários pelas quantidades correspondentes, será retificado mantendo-se o preço unitário e a quantidade, corrigindo-se o valor total;

b) O erro da adição será retificado conservando-se as parcelas corretas, trocando-se o total proposto pelo corrigido.

4.2 - Nos preços propostos deverão constar e serem computadas todas as despesas, indispensáveis à realização do serviço ou obra, inclusive instalação do canteiro de obras, quando houver, limpeza final da obra, sinalização, energia elétrica, consumo de combustível, materiais de expediente, mão-de-obra, materiais, máquinas e equipamentos, encargos das leis sociais e trabalhistas, e quaisquer despesas acessórias e necessárias, não especificadas neste Edital, e relativo aos trabalhos, objeto desta licitação.

4.3 - Os preços propostos serão considerados completos e suficientes para a execução de todos os serviços, objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional quando devida a erro ou má interpretação de parte da licitante.

4.4 - Não serão admitidos cancelamentos, retificações de preços ou alterações nas condições estabelecidas, uma vez abertas às propostas.

4.5 - É facultada a comissão em qualquer fase da licitação a promoção de diligência, destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo.

5 - DO DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS:

5.1 - Os serviços serão executados sob a supervisão, fiscalização e orientação técnica do município de Poço das Antas, que deverá ser permanentemente informado do seu desenvolvimento e de eventuais dificuldades que possam prejudicar a sua plena execução.

5.2 - Para o bom desenvolvimento dos trabalhos a Contratada deverá executar os serviços necessários dentro da boa técnica, conforme determinado no presente Edital e em seus anexos.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

5.3 - Cabe a Contratada a realização e apresentação de ensaios de regularização do subleito, ensaios de base estabilizada granulometricamente, ensaio de imprimação (asfalto diluído), ensaio de pintura de ligação e ensaios de concreto asfáltico, referente ao objeto do presente Edital.

6 - DA GARANTIA DA EXECUÇÃO DO CONTRATO:

6.1 - A Contratada fica responsável durante a execução dos serviços por quaisquer danos decorrentes da execução dos serviços. Após a Contratada entregar os serviços executados ao Município, e o mesmo aceitar como recebidos e em perfeitas condições, mesmo assim a Contratada fica responsável pelos serviços prestados, nos termos do art. 618 do Código Civil, o construtor (Contratada) fica responsável pelos serviços pelo prazo de 05 (cinco) anos.

6.2 - A Contratada deverá prestar garantia por uma das modalidades previstas no art. 56, § 1º, da Lei Federal n.º 8.666/93, podendo ser na forma de caução em dinheiro, seguro garantia ou fiança bancária, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratual atualizado, apresentando ao Setor da Contabilidade do Município de Poço das Antas, comprovante de garantia no prazo até 05 (cinco) dias, após a assinatura do contrato.

6.2.1 - Caso não ocorra a opção pela modalidade de garantia dentro do prazo acima estabelecido, o Município de Poço das Antas se reserva no direito de proceder à retenção desse percentual sobre a primeira fatura, por ocasião da liberação de seus pagamentos.

6.2.2 - A garantia prestada pela Contratada será liberada ou restituída após a execução total do contrato, e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, sendo após a emissão do Laudo do Recebimento Definitivo dos Serviços.

6.2.3 - A perda da garantia em favor do Município por inadimplemento das obrigações contratuais, far-se-á de pleno direito, independentemente de qualquer procedimento judicial ou extrajudicial e sem prejuízo das demais sanções previstas no contrato.

7 - DO PAGAMENTO:

7.1 - Da Forma de Pagamento

7.1.1 - Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias após a entrega da documentação solicitada pelo Município, de acordo com o cumprimento do serviço e/ou Cronograma Físico Financeiro, ao licitante vencedor, devidamente atestado e comprovado através de Laudo Técnico de Acompanhamento do Responsável Técnico do Município (Medição). Sendo que o desembolso poderá ser antecipado se os serviços programados forem executados antecipadamente.

7.1.2 - Os pagamentos serão efetuados com recursos oriundos do Contrato de Financiamento n.º 0527.817-39/2020 - FINISA (Financiamento à Infraestrutura e ao Saneamento) da Caixa Econômica Federal, sendo que a CAIXA irá disponibilizar o recurso solicitado em conta vinculada ao contrato.

7.1.3 - Os pagamentos estão condicionados à vistoria e liberação dos Laudos de Medição **por parte dos técnicos do Município** e à disponibilidade de recurso na conta específica do financiamento.

7.1.4 - As notas fiscais emitidas pela licitante vencedora deverão ser individualizadas por dotação orçamentária, de acordo com os valores de materiais e mão de obra constantes na planilha da proposta.

7.1.5 - Para liberação dos pagamentos dos serviços executados, a empresa deverá apresentar, quando da emissão da Nota Fiscal, cópia das guias de recolhimento quitadas do INSS, bem como



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

a GFIP (RE), FGTS e ART's de execução (pagas) relativas as obras e Matrículas do INSS sendo a CEI das obras quando da emissão da primeira Nota Fiscal.

7.1.6 - O pagamento da última parcela do objeto do presente Edital, fica condicionado a apresentação das **CND's relativas às obras e apresentação de ensaios de regularização do subleito, ensaios de base estabilizada granulometricamente, ensaio de imprimação (asfalto diluído), ensaio de pintura de ligação e ensaios de concreto asfáltico.**

7.1.7 - **Haverá a retenção de impostos e encargos, no que couber, de acordo com a legislação em vigor.**

7.1.8 - O recebimento provisório dos serviços deverá ser solicitado ao Setor de Engenharia do Município no mesmo processo de emissão da última fatura, data a partir da qual iniciará a contagem para recebimento definitivo dos serviços.

7.1.9 - Deverá fornecer dados bancários completos para fins de depósito, juntamente com a Nota Fiscal.

7.2 - Da Atualização Monetária

7.2.1 - Os valores do futuro contrato não pagos na data do adimplemento da obrigação deverão ser corrigidos desde então até a data do efetivo pagamento, *pro-rata die*, pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA.

8 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E TRÂNSITO

1066 - Pavimentação de Ruas do Município - Zona Urbana

3.4.4.90.51.00.00.00.00 - Obras e Instalações (844)

1016 - Rec. FINISA - CEF

1036 - Pavimentação de Ruas do Município - Zona Rural

3.4.4.90.51.00.00.00.00 - Obras e Instalações (845)

1016 - Rec. FINISA - CEF.

9 - DO JULGAMENTO:

9.1 - Do Critério de Julgamento

9.1.1 - As propostas das licitantes habilitadas, apresentadas de acordo com as especificações e exigências deste Edital, serão julgadas pelo **MENOR PREÇO POR LOTE**, incluindo materiais e mão-de-obra, considerando esta a proposta mais vantajosa para o Município e classificadas pela ordem crescente dos preços propostos, respeitado o critério de aceitabilidade dos preços.

9.1.2 - Esta licitação será processada e julgada com a observância do previsto nos arts. 43 e 44, seus incisos e parágrafos, da Lei n.º 8.666/93.

9.2 - Do Critério de Aceitabilidade dos Preços

Serão desclassificadas:

a) as propostas com valor superior ao do orçamento discriminativo estimado;

b) as propostas com preços manifestamente inexequíveis, conforme art. 48 da Lei n.º 8.666/93.

9.3 - Do Valor Orçado

O valor total orçado consiste em:



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

- Para o **Lote 01)** Estrada Goelzenberg e Estrada Independência, e Estrada Fritzenberg (zona rural) é de **R\$ 282.401,34 (duzentos e oitenta e dois mil quatrocentos e um reais e trinta e quatro centavos);**

- Para o **Lote 02)** Rua Edmundo Ludwig (zona rural e urbana) é de **R\$ 292.058,90 (duzentos e noventa e dois mil e cinquenta e oito reais e noventa centavos); e**

- Para o **Lote 02)** Rua Alberto Krindges e Rua Inácio Knob, e Rua Vicente Knob (zona urbana) é de **R\$ 586.032,02 (quinhentos e oitenta e seis mil e trinta e dois reais e dois centavos)**, conforme Planilhas de Orçamento em anexo.

10 - CRITÉRIO DE DESEMPATE:

10.1 - Como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas que atenderem aos itens 2.6.3 e 2.6.4 deste Edital.

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

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

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

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

10.6 - Se a microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, convocada na forma do item 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 enquadrem na hipótese dos itens 2.6.3 e 2.6.4 deste Edital, a apresentação de nova proposta, no prazo e na forma prevista no item anterior.

10.7 - 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 a apresentação de nova proposta, na forma dos itens anteriores.

10.8 - Se nenhuma microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, satisfizer as exigências do item 10.2 deste Edital, será declarado vencedor do certame o licitante detentor da proposta originariamente de menor valor.

10.9 - O disposto no item 10.2 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.

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

10.11 - Para fins de julgamento das propostas, se tratando de cooperativa de trabalho, somar-se-á ao preço ofertado na proposta financeira 15% (quinze por cento) a título de contribuição previdenciária a cargo do Município.

11 - DOS RECURSOS:

11.1. Em todas as fases da presente licitação, serão observadas as normas previstas nos incisos,



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

alíneas e parágrafos do art. 109 da Lei n.º 8.666/1993.

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

11.3. Os recursos, que serão dirigidos à Comissão de Licitação, deverão ser protocolados em via original, dentro do prazo previsto no item 11.2, no Setor de Protocolo do Município, no horário das 7h30min às 12h30min, de segundas à sextas-feiras.

11.4. Havendo a interposição tempestiva de recurso, os demais licitantes serão comunicados para que, querendo, apresentem contrarrazões, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

11.5. Não serão aceitos recursos apresentados fora do prazo ou enviados por e-mail ou por qualquer outro meio além do previsto no item 11.3.

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

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

11.8. Os prazos previstos nos itens 11.6 e 11.7 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.

12 - DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO:

12.1 - Encerrada a fase de julgamento, a Comissão encaminhará o processo ao Sr. Prefeito Municipal para adjudicação do objeto da licitação ao(s) licitante(s) vencedor(es) e homologação do processo.

12.2 - O Prefeito se reserva o direito de, a qualquer tempo, revogar ou anular o presente processo licitatório, por razões de interesse público advindas de fato superveniente devidamente comprovado ou por atos ilegais durante o procedimento licitatório.

13 - DA CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

13.1 - Esgotados e/ou renunciados todos os prazos recursais, a Administração convocará o licitante vencedor em até 03 (três) dias para assinar o contrato e receber o Termo de Inicialização dos Serviços, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

13.2 - O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado, desde que seja feito de forma motivada e durante o transcurso do prazo constante do item anterior.

13.3 - Se, dentro do prazo previsto no item 13.1, o convocado não assinar o contrato, a Administração convocará os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do respectivo instrumento, em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, ou então, revogará a licitação, sem prejuízo da pena de multa, no valor correspondente a 10% (dez por cento) do valor do contrato, e da aplicação das demais sanções previstas no item 15 do presente Edital.

Obs.: As condições do contrato estão anexas à Minuta de Contrato deste Edital (**ANEXO IX**).



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

14 - DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES:

14.1. DOS DIREITOS:

14.1.1. DA CONTRATANTE:

- a) Receber o objeto do futuro contrato nas condições avençadas;
- b) Fiscalizar os serviços executados pela Contratada por meio da Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito, através do Departamento Técnico de Engenharia, onde o município de Poço das Antas possui Engenheiro responsável por tais serviços;
- c) Aplicar penalidades de advertência, multa, suspensão temporária e declaração de inidoneidade, de acordo com a gravidade das transgressões verificadas em processo administrativo.

14.1.2. DA CONTRATADA:

- a) Perceber do Município o valor ajustado na forma e no prazo convencionado.

14.2. DAS OBRIGAÇÕES:

14.2.1. DA CONTRATANTE:

- a) Efetuar o repasse dos valores devidos conforme Cláusula Terceira da Minuta de Contrato (Anexo IX), subsequente à efetiva execução dos serviços;
- b) Visar à Nota Fiscal inerente a execução do objeto do futuro contrato;
- c) Dar à CONTRATADA as condições necessárias a regular execução do futuro contrato.

14.2.2. DA CONTRATADA:

- a) Efetuar a execução dos serviços de acordo com as especificações, quantidade e prazos do Edital e do futuro contrato;
- b) Cumprir com as determinações emitidas pelo Município;
- c) Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- d) Apresentar durante a execução do contrato, se solicitado, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários e fiscais;
- e) Assumir inteira responsabilidade pelas obrigações fiscais decorrentes da execução do presente contrato.

15 - DAS PENALIDADES:

O não atendimento do previsto acima facultará ao Município convidar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para serem habilitados em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado ou então revogar a licitação, além de punir o licitante vencedor (pelo não cumprimento do futuro contrato) da seguinte forma:

I – advertência;

II – multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso, limitado esta a 15 (quinze) dias, após o qual será considerada inexecução contratual;

III – multa de 8% (oito por cento) no caso de inexecução parcial do contrato, cumulada com a pena de suspensão do direito de licitar e o impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de 01 (um) ano;

IV – multa de 10% (dez por cento) no caso de inexecução total do contrato, cumulada com a pena de suspensão do direito de licitar e o impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de 02 (dois) anos.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

V – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

Obs.: As multas serão calculadas sobre o montante não adimplido do futuro contrato.

16 - DA RESCISÃO:

Conforme previsto nos art. 77 à 80 da Lei Federal n.º 8.666/93, constitui motivo para a rescisão do futuro contrato, independente de notificação judicial ou extrajudicial, sem qualquer direito à indenização, por parte da **CONTRATANTE**, se a **CONTRATADA**:

I – não cumprir regularmente quaisquer das obrigações assumidas no futuro contrato;

II – subcontratar, transferir ou ceder, total ou parcialmente, o objeto do futuro contrato a terceiros;

III – fusionar, cindir ou incorporar-se a outra empresa;

IV – executar os serviços com imperícia técnica;

V – falir, requerer concordata ou for instaurada insolvência civil;

VI – paralisar ou cumprir lentamente os serviços, sem justa causa, por mais de 15 (quinze) dias consecutivos;

VII – demonstrar incapacidade, desaparecimento, inidoneidade técnica ou má fé;

VIII – atrasar injustificadamente o início da execução dos serviços.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Também pode ser rescindido unilateralmente o futuro contrato desde que haja comunicação por escrito da parte da **CONTRATANTE** informando a rescisão com antecedência mínima de 30 (trinta) dias a **CONTRATADA**.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Da decisão que determinar a rescisão do futuro contrato, unilateralmente pelo **MUNICÍPIO**, caberá recurso ao Prefeito Municipal, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data do recebimento da notificação administrativa, em primeira e única instância.

17 - DOS PRAZOS:

17.1 - O prazo para a execução das obras, objeto desta licitação, será de até **60 (sessenta) dias** a contar da assinatura do contrato, podendo a mesma vir a ser prorrogada, em função de ocorrência de fatores extraordinários devidamente justificados e somente com a concordância do Município, por iguais e sucessivos períodos limitados a 60 (sessenta) meses, conforme dispõe inciso II do art. 57 da Lei n.º 8.666/93.

18 - DAS IMPUGNAÇÕES AO EDITAL:

A impugnação ao Edital será feita na forma do art. 41 da Lei n.º 8.666/1993, observando-se as seguintes normas:

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

18.2 - Os licitantes poderão impugnar o Edital até o 2º (segundo) dia útil antecedente a data marcada para o recebimento dos envelopes.

18.3 - Os pedidos de impugnação ao Edital serão dirigidos à Comissão de Licitação, as petições em vias originais deverão ser protocoladas junto ao Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Poço das Antas.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

18.4 - Nos eventuais atos de impugnações, o interessado deverá obedecer ao procedimento abaixo:

- Somente serão válidos os documentos originais;
- Os documentos originais deverão ser protocolados na Prefeitura Municipal de Poço das Antas, sita à Av. São Pedro, n.º 1213, Centro, Poço das Antas/RS, no horário das 7h30min às 12h30min, de segundas à sextas-feiras.
- Não protocolando na forma definida, a Comissão de Licitações não apreciará o teor dos citados documentos.

18.5 - Não serão recebidos como impugnação ao Edital os requerimentos apresentados fora do prazo ou enviados por e-mail ou por qualquer outro meio além do previsto nos itens anteriores.

18.6 - Acolhida à petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

18.7 - Em caso de alteração no texto do Edital e de seus anexos, que afete a formulação das propostas, o prazo de divulgação será restituído na íntegra.

19 - DISPOSIÇÕES GERAIS:

19.1 - A fiscalização dos serviços prestados pela vencedora da presente licitação ficará a cargo da Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito, através do Departamento Técnico de Engenharia, onde o município de Poço das Antas possui Engenheiro responsável por tais serviços.

19.2 - A inabilitação do licitante em qualquer das fases do procedimento licitatório importa na preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes.

19.3 - Não serão consideradas as propostas que deixarem de atender qualquer das disposições deste Edital.

19.4 - Em nenhuma hipótese será concedido prazo para a apresentação da documentação e propostas exigidas no Edital e “não apresentadas” na reunião de recebimento das propostas e documentação.

19.5 - Não serão admitidas, por qualquer motivo, modificação ou substituição das propostas ou qualquer outro documento.

19.6 - Os documentos retirados dos envelopes, para o julgamento da habilitação, serão rubricados pela Comissão Julgadora e pelos representantes ou procuradores das empresas licitantes. O procedimento será repetido quando da abertura das propostas financeiras.

19.7 - Só terão direito de usar a palavra, rubricar as propostas, apresentar reclamações ou recursos e assinar as atas, os licitantes ou seus representantes credenciados através de procuração com poderes, contrato social ou instrumento de credenciamento especificando os poderes, junto aos membros da Comissão Julgadora.

19.8 - Uma vez iniciada a abertura dos envelopes relativos à documentação, não serão admitidos à licitação os concorrentes retardatários.

19.9 - Maiores informações serão prestadas aos interessados no horário das 07h às 13h, de segundas à sextas-feiras, na Prefeitura Municipal de Poço das Antas, no Setor de Licitações.

19.10 - Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Licitações, aplicando as disposições da Lei n.º 8.666/93, sujeitando-se todos os licitantes aos termos e condições do presente Edital e seus anexos, devendo cumpri-lo fielmente em seus detalhes e especificações.

19.11 - Decai o direito de impugnar, perante a Administração Pública Municipal, os termos do Edital de licitação, aquele licitante que tendo aceito sem objeção, venha apontar, depois do



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

julgamento falhas ou irregularidades, que o viciaram, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

19.12 - A Administração Municipal poderá optar por apenas uma proposta, rejeitá-las todas, anular ou revogar a licitação, nos casos previstos em Lei, sem que, por este motivo, tenham as participantes direito a qualquer reclamação ou indenização.

19.13 - As consultas interpretativas ao presente Edital poderão ser feitas por escrito, até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para abertura dos envelopes de habilitação e proposta financeira, dirigidas à Diretoria de Licitações, à Av. São Pedro, n.º 1213, Centro, Poço das Antas.

20 - DOS ANEXOS:

Fazem parte deste Edital, como anexos, **ANEXOS I a IX**, sendo:

Anexo I – Proposta Financeira;

Anexo II – Cronograma Físico Financeiro;

Anexo III – Declaração que não Emprega Menor;

Anexo IV – Declaração de Autorização do Responsável Técnico;

Anexo V – Declaração de Responsabilidade pela Execução dos Serviços;

Anexo VI – Declaração de Idoneidade;

Anexo VII – Declaração de Aceitação dos Termos do Edital;

Anexo VIII – Credenciamento; e

Anexo IX – Minuta de Contrato.

Também são partes integrantes do presente Edital: Memorial Descritivo (Especificações Técnicas), Planilha de Orçamento, Cronograma Físico Financeiro e demais Projetos Técnicos.

Poço das Antas, 02 de abril de 2020.

**Ricardo Luiz Flach,
PREFEITO MUNICIPAL.**

O presente Edital se encontra examinado e aprovado por esta Assessoria Jurídica em:
02/04/2020.

**Aurélio Ferreira Gomes,
OAB 87.099.**



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2020

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E TRÂNSITO

ANEXO I

PROPOSTA FINANCEIRA

Apresentamos nossa proposta para execução do objeto do EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2020, acatando todas as estipulações consignadas no Edital, conforme abaixo:

Razão Social:
Endereço:
Município: Estado:
CNPJ: Inscrição Estadual:
CEP: Telefone:
E-mail: Contato:

LOTE 01

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA GOELZENBERG e ESTRADA INDEPENDÊNCIA

Extensão: 119,95 m

Largura: 7,00 m

Área: 839,65 m²

Item	Descrição	Quant.	Und	DMT (km)	Preços unitários com BDI (R\$)			Preços totais com BDI (R\$)		
					Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	m²			0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	und			0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	2,00	mês			0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	839,65	m²			0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DO SUB-ITEM							0,00	0,00	0,00	
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2.1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	1.964,28	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	2.550,47	m³/km	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
2.3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	2,38	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DO SUB-ITEM							0,00	0,00	0,00	
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	839,65	m²			0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	239,90	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	239,90	m³/Km	83,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	839,65	m²			0,00	0,00	0,00	0,00	
3.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	41,98	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	41,98	m³/Km	83,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
3.7	CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO - INCLUSIVE LAUDO TÉCNICO	2,00	Und			0,00	0,00	0,00	0,00	
3.8	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	0,00	m			0,00	0,00	0,00	0,00	
3.9	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	839,65	m²			0,00	0,00	0,00	0,00	
3.10	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	239,90	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	
3.11	CAIACAO EM MEIO FIO	0,00	m²			0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DO SUB-ITEM							0,00	0,00	0,00	
4	DRENAGEM								0,00	
4.1	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	7,00	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	
4.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	3,00	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	
4.3	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	9,00	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	



4.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP); LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	0,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	7,00	m³xkm	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	7,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
4.7	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	11,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00
4.8	SINALIZAÇÃO DE OBRA	1,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00
4.9	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	11,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00
4.10	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	11,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00
4.11	BOCA DE LOBO									0,00
4.11.1	BOCA DE LOBO - PADRÃO	0,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.2	BOCA DE LOBO - METRAGEM ADICIONAL	0,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.3	BOCA DE LOBO COM PROLONGADOR - PADRÃO	0,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.4	BOCA DE LOBO COM PROLONGADOR - METRAGEM ADICIONAL	0,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.5	ALAS DE LANÇAMENTO E DISSIPADORES DE ENERGIA	1,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA									0,00
5.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	43,18	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	2,00	und				0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	PLACA DE SINALIZACAO R1-OCTOGONAL-L=35CM (CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA) (ÁREA = 0,591m²)	0,59	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	PLACA DE SINALIZACAO R19-40KM/H-D=50CM (CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA) (ÁREA = 0,20m²)	0,80	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
5.5	SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2mm GALVANIZADO A FOGO	7,00	und				0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00
VALOR TOTAL								0,00	0,00	0,00

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA FRITZENBERG										
Extensão: 105,00 m										
Largura: 7,00 m										
Área: 735,00 m²										
Item	Descrição	Quant.	Und	DMT (km)	Preços unitários com BDI (R\$)			Preços totais com BDI (R\$)		
					Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,50	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	und				0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	2,00	mês				0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	735,00	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2.1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	305,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	395,85	m³/km	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	0,50	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	735,00	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	210,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	210,00	m³/Km	44,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	735,00	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	36,75	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	36,75	m³/Km	44,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO - INCLUSIVE LAUDO TÉCNICO	1,00	Und				0,00	0,00	0,00	0,00



3.8	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	0,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
3.9	ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	735,00	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
3.10	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	210,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
3.11	CAIACAO EM MEIO FIO	0,00	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00	0,00
4	DRENAGEM										
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	5,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	2,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	6,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	0,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	5,00	m³xkm	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
4.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	5,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.7	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	12,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.8	SINALIZAÇÃO DE OBRA	12,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.9	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	12,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.10	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	12,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.11	BOCA DE LOBO										
4.11.1	BOCA DE LOBO - PADRÃO	0,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.11.2	BOCA DE LOBO - METRAGEM ADICIONAL	0,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.11.3	BOCA DE LOBO COM PROLONGADOR - PADRÃO	0,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.11.4	BOCA DE LOBO COM PROLONGADOR - METRAGEM ADICIONAL	0,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.11.5	ALAS DE LANÇAMENTO E DISSIPADORES DE ENERGIA	1,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00	0,00
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	37,80	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	0,00	und				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO R1-OCTOGONAL-L=35CM (CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA) (ÁREA = 0,591m²)	0,00	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO R19-40KM/H-D=50CM (CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA) (ÁREA = 0,20m²)	0,40	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.5	SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2mm GALVANIZADO A FOGO	2,00	und				0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR TOTAL								0,00	0,00	0,00	0,00

VALOR TOTAL GLOBAL - LOTE 01:							0,00	0,00	0,00
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------	-------------	-------------

LOTE 02										
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA EDMUNDO LUDWIG											
Extensão: 60,07 m Trecho: A partir da Rua 10 de Novembro											
Largura: 8,00 m											
Área: 480,56 m²											
Item	Descrição	Quant.	Und	DMT (km)	Preços unitários com BDI (R\$)			Preços totais com BDI (R\$)			
					Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,50	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	und				0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	2,00	mês				0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	480,56	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
2.1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	148,91	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	



2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	173,16	m³/km	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
2.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	15,71	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO										
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	480,56	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	120,14	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	120,14	m³/Km	34,10			0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	480,56	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
3.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	24,03	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	24,03	m³/Km	34,10			0,00	0,00	0,00	0,00	
3.7	CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO - INCLUSIVE LAUDO TÉCNICO	1,00	Und				0,00	0,00	0,00	0,00	
3.8	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	120,14	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
3.9	ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	480,56	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
3.10	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	120,14	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
3.11	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	30,04	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00	0,00
4	DRENAGEM										
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	98,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	9,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	49,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	36,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	32,00	m³xkm	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
4.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	32,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.7	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	112,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.8	SINALIZAÇÃO DE OBRA	112,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.9	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	18,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.10	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	112,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.11	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	112,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.12	BOCA DE LOBO										
4.12.1	BOCA DE LOBO - PADRÃO	0,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.12.2	BOCA DE LOBO - METRAGEM ADICIONAL	0,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.12.3	BOCA DE LOBO COM PROLONGADOR - PADRÃO	0,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.12.4	BOCA DE LOBO COM PROLONGADOR - METRAGEM ADICIONAL	0,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.12.5	ALAS DE LANÇAMENTO E DISSIPADORES DE ENERGIA	0,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.12.6	BOCA DE LOBO COM GRELHA - PADRÃO	4,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.12.7	BOCA DE LOBO COM GRELHA - METRAGEM ADICIONAL	0,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00	0,00
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	21,63	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	1,00	und				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO R1-OCTOGONAL-L=35CM (CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA) (ÁREA = 0,591m²)	0,59	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO R19-40KM/H-D=50CM (CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA) (ÁREA = 0,20m²)	0,00	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.5	SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2mm GALVANIZADO A FOGO	2,00	und				0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR TOTAL								0,00	0,00	0,00	0,00



Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA EDMUNDO LUDWIG										
Extensão: 110,00 m										
Largura: 8,00 m										
Área: 880,00 m²										
Item	Descrição	Quant.	Und	DMT (km)	Preços unitários com BDI (R\$)			Preços totais com BDI (R\$)		
					Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,50	m²			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	und			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	2,00	mês			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	880,00	m²			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM							0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2.1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	323,45	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	410,80	m³/km	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	7,45	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM							0,00	0,00	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	880,00	m²			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	220,00	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	220,00	m³/Km	34,10		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	880,00	m²			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	44,00	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	44,00	m³/Km	34,10		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO - INCLUSIVE LAUDO TÉCNICO	1,00	Und			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	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	220,00	m			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.9	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	880,00	m²			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.10	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	220,00	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.11	CAIACAO EM MEIO FIO	55,00	m²			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM							0,00	0,00	0,00	0,00
4	DRENAGEM									
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	150,00	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	1,00	h			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	14,00	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	74,00	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	55,00	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	48,00	m³xkm	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.7	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	48,00	m³			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.8	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	170,00	m			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9	SINALIZAÇÃO DE OBRA	170,00	unid			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.10	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	170,00	m			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.11	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	170,00	m			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.12	BOCA DE LOBO									
4.12.1	BOCA DE LOBO - PADRÃO	4,00	unid			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.12.2	BOCA DE LOBO - METRAGEM ADICIONAL	0,00	m			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.12.3	BOCA DE LOBO COM PROLONGADOR - PADRÃO	0,00	unid			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



4.12.4	BOCA DE LOBO COM PROLONGADOR - METRAGEM ADICIONAL	0,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00
4.12.5	ALAS DE LANÇAMENTO E DISSIPADORES DE ENERGIA	0,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00
5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	39,60	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	0,00	und				0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO R1-OCTOGONAL-L=35CM (CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA) (ÁREA = 0,591m²)	0,00	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO R19-40KM/H-D=50CM (CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA) (ÁREA = 0,20m²)	0,40	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
5.5	SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2mm GALVANIZADO A FOGO	2,00	und				0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00
VALOR TOTAL								0,00	0,00	0,00

VALOR TOTAL GLOBAL - LOTE 02:							0,00	0,00	0,00
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------	-------------	-------------

LOTE 03

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ALBERTO KRINDGES e RUA INÁCIO KNOB
Extensão: 208,07 m
Largura: 8,00 m
Área: 1.664,56 m²

Item	Descrição	Quant.	Und	DMT (km)	Preços unitários com BDI (R\$)			Preços totais com BDI (R\$)		
					Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,50	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	und				0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	2,00	mês				0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	1.664,56	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	589,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	756,60	m³/km	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	7,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00
3 PAVIMENTAÇÃO										
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	1.664,56	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	416,14	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	416,14	m³/Km	63,70			0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	1.664,56	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	83,23	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	83,23	m³/Km	63,70			0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO - INCLUSIVE LAUDO TÉCNICO	2,00	Und				0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	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	416,14	m				0,00	0,00	0,00	0,00
3.9	ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	1.664,56	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
3.10	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	416,14	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
3.11	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	104,04	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00
4 DRENAGEM										
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	17,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	2,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	9,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00



4.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	7,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	6,00	m³xkm	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
4.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	6,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.7	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	19,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.8	SINALIZAÇÃO DE OBRA	19,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.9	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	19,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.10	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	19,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.11	BOCA DE LOBO										
4.11.1	BOCA DE LOBO - PADRÃO	0,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.11.2	BOCA DE LOBO - METRAGEM ADICIONAL	0,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.11.3	BOCA DE LOBO COM PROLONGADOR - PADRÃO	1,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
4.11.4	BOCA DE LOBO COM PROLONGADOR - METRAGEM ADICIONAL	0,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00	0,00
5	ESGOTO CLOACAL										
5.1	LOCAÇÃO E CADASTRO										
5.1.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE CONDUTOS LIVRES	337,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2	MOVIMENTO DE SOLO										
5.2.1	VOLUME DE ESCAVAÇÃO - PEQ PROF	219,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2.2	VOLUME DE ESCAVAÇÃO - GRAND PROF	380,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2.3	REENCHIMENTO MANUAL	120,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2.4	VOLUME DE FUNDAÇÃO - LASTRO DE AREIA	29,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2.5	REENCHIMENTO MECÂNICO	446,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2.6	BOTA FORA	44,00	m³xkm	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2.7	ESPALHAMENTO	44,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.3	ESCORAMENTO										
5.3.1	BLINDAGEM PESADA	1.184,00	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.4	ESGOTAMENTO										
5.4.1	ESGOTAMENTO	76,00	h				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MATERIAIS										
5.5.1	ASSENTAMENTO, CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC DN 150	337,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.6	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	0,00									
5.6.1	CONCRETO PARA FINS HIDRÁULICOS	2,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.6.2	FORNECIMENTO DE ANÉIS DE CONCRETO, DN800, H=0,60 M	15,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.6.3	ASSENTAMENTO, CARGA E DESCARGA E TRANSPORTE DE ANÉIS DE CONCRETO DN800	15,00					0,00	0,00	0,00	0,00	
5.6.4	MONTAGEM, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE TAMPÃO DE FERRO PARA PV	7,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.6.5	LAJE DE CONCRETO PARA FUNDO DE PV	7,00	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.6.6	LAJE DE CONCRETO PARA TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN600	7,00	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.6.7	LASTRO DE FUNDAÇÃO	2,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.6.8	JUNTA ARGAMASSADA	19,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.7	LOCAÇÃO E CADASTRO										
5.7.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE CONDUTOS LIVRES	105,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MATERIAIS										
5.8.1	TUBO DE PVC COLETOR DE ESGOTO DN100	18,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.8.2	ASSENTAMENTO, CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC DN 100	18,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.8.3	CAIXA DE CALÇADA	15,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.8.4	CURVA 90º DE PVC COLETOR DE ESGOTO, LONGA, PB, JE, DN 100	9,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.8.5	SÉLIM DE PVC COLETOR DE ESGOTO, TRAVAS E ANEL, DN 150 X 100	9,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.9	MOVIMENTO DE SOLO										
5.9.1	VOLUME DE ESCAVAÇÃO - PEQUENA PROF.	53,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.9.2	LASTRO DE FUNDAÇÃO - AREIA	6,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.9.3	REENCHIMENTO MECÂNICO	47,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
5.9.4	BOTA FORA	9,00	m³xkm	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
5.9.5	ESPALHAMENTO	9,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00	0,00
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	74,91	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
6.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	4,00	und				0,00	0,00	0,00	0,00	
6.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO R1-OCTOGONAL-L=35CM (CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA) (ÁREA = 0,591m²)	1,18	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
6.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO R19-40KM/H-D=50CM (CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA) (ÁREA = 0,20m²)	0,80	m²				0,00	0,00	0,00	0,00	
6.5	SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2mm GALVANIZADO A FOGO	10,00	und				0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR TOTAL								0,00	0,00	0,00	0,00



Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA VICENTE KNOB										
Extensão: 181,38 m										
Largura: 8,00 m										
Área: 1.451,04 m²										
Item	Descrição	Quant.	Und	DMT (km)	Preços unitários com BDI (R\$)			Preços totais com BDI (R\$)		
					Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	und				0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	2,00	mês				0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	1.451,04	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2.1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	541,85	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	683,89	m³/km	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	15,78	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	1.451,04	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	362,76	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	362,76	m³/Km	31,90			0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	1.451,04	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE	72,55	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	72,55	m³/Km	31,90			0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO - INCLUSIVE LAUDO TÉCNICO	1,00	Und				0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	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	346,76	m				0,00	0,00	0,00	0,00
3.9	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	1.451,04	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
3.10	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	362,76	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
3.11	CAIACAO EM MEIO FIO	86,69	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00
4	DRENAGEM									
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	118,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	11,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	55,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	48,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	35,00	m³xkm	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	35,00	m³				0,00	0,00	0,00	0,00
4.7	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	126,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00
4.8	SINALIZAÇÃO DE OBRA	126,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00
4.9	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	126,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00
4.10	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	126,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00
4.11	BOCA DE LOBO									
4.11.1	BOCA DE LOBO - PADRÃO	3,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.2	BOCA DE LOBO - METRAGEM ADICIONAL	0,53	m				0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.3	BOCA DE LOBO COM PROLONGADOR - PADRÃO	1,00	unid				0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.4	BOCA DE LOBO COM PROLONGADOR - METRAGEM ADICIONAL	0,00	m				0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM								0,00	0,00	0,00
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
5.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	65,30	m²				0,00	0,00	0,00	0,00



5.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	2,00	und				0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO R1-OCTOGONAL-L=35CM (CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA) (ÁREA = 0,591m²)	1,18	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO R19-40KM/H-D=50CM (CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA) (ÁREA = 0,20m²)	0,00	m²				0,00	0,00	0,00	0,00
5.5	SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2mm GALVANIZADO A FOGO	4,00	und				0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM							0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR TOTAL							0,00	0,00	0,00	0,00

VALOR TOTAL GLOBAL - LOTE 03:							0,00	0,00	0,00
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------	-------------	-------------

DECLARAÇÕES DA PROPONENTE:

- 1) Declaro que manterei profissionais legalmente habilitados;
- 2) Declaro que me responsabilizo pela execução das obras e pela fiel observância das especificações e determinações do Município;
- 3) Declaro que a proposta vigorará pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data marcada para entrega dos envelopes deste Edital de Tomada de Preços, assinada pelo licitante ou Representante Legal e pelo Responsável Técnico da Empresa. No silêncio da proposta, subentende-se que vigorará por 60 (sessenta) dias;
- 4) Declaro que o (a) Senhor (a) (nome, nacionalidade, estado civil, profissão, cargo/função exercida, CPF, Carteira de Identidade e domicílio) irá assinar o Contrato no caso de ser julgada vencedora.

LOCAL, ____ DE _____ DE 2020.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA (CARIMBO C/ CNPJ):

NOME COMPLETO E ASSINATURA DO
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA.

NOME COMPLETO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL
TÉCNICO (CREA/RS) DA EMPRESA.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2020

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E TRÂNSITO

ANEXO II

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

LOTE 01							
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA GOELZENBERG e ESTRADA INDEPENDÊNCIA							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Valor (R\$)	PRAZO EM MESES				ACUMULADO
			1º	2º	3º	4º	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3	PAVIMENTAÇÃO						
4	DRENAGEM						
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
TOTAL							
TOTAL MENSAL							
TOTAL ACUMULADO							
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA FRITZENBERG							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Valor (R\$)	PRAZO EM MESES				ACUMULADO
			1º	2º	3º	4º	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3	PAVIMENTAÇÃO						
4	DRENAGEM						
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
TOTAL							
TOTAL MENSAL							
TOTAL ACUMULADO							



LOTE 02							
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA EDMUNDO LUDWIG							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Valor (R\$)	PRAZO EM MESES				ACUMULADO
			1º	2º	3º	4º	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3	PAVIMENTAÇÃO						
4	DRENAGEM						
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
TOTAL							
TOTAL MENSAL							
TOTAL ACUMULADO							
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA EDMUNDO LUDWIG							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Valor (R\$)	PRAZO EM MESES				ACUMULADO
			1º	2º	3º	4º	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3	PAVIMENTAÇÃO						
4	DRENAGEM						
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
TOTAL							
TOTAL MENSAL							
TOTAL ACUMULADO							



LOTE 03							
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ALBERTO KRINDGES e RUA INÁCIO KNOB							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Valor (R\$)	PRAZO EM MESES				ACUMULADO
			1º	2º	3º	4º	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3	PAVIMENTAÇÃO						
4	DRENAGEM						
5	ESGOTO CLOACAL						
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
TOTAL							
TOTAL MENSAL							
TOTAL ACUMULADO							
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA VICENTE KNOB							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Valor (R\$)	PRAZO EM MESES				ACUMULADO
			1º	2º	3º	4º	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3	PAVIMENTAÇÃO						
4	DRENAGEM						
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
TOTAL							
TOTAL MENSAL							
TOTAL ACUMULADO							

LOCAL, ____ DE _____ DE 2020.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA (CARIMBO C/ CNPJ):

NOME COMPLETO E ASSINATURA DO
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA.

NOME COMPLETO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL
TÉCNICO (CREA/RS) DA EMPRESA.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2020

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E TRÂNSITO

ANEXO III

**DECLARAÇÃO DE OBSERVÂNCIA AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO
ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

A proponente, inscrita no CNPJ n.º, por intermédio de seu Representante Legal o (a) Sr. (a), portador (a) da Carteira de Identidade n.º e do CPF n.º, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. De acordo com o que preceitua o inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

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

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

Local, ____ de ____ de 2020.

Identificação da Empresa (Carimbo c/ CNPJ):

Assinatura: _____



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2020

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E TRÂNSITO

ANEXO IV

AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ/MF:

ENDEREÇO:

Eu,, portador (a) da Carteira de Identidade n.º e do CPF n.º, com registro no sob n.º, exercendo a função de Responsável Técnico da empresa acima citada, DECLARO que autorizo a inclusão e disponibilidade de meu nome na proposta, para a execução de obra de terraplanagem, drenagem pluvial, pavimentação em asfalto CBUQ e sinalização de: Lote 01: Estrada Goelzenberg e Estrada Independência - 839,65 m² e Estrada Fritzenberg - 735,00 m²; Lote 02: Rua Edmundo Ludwig - 880,00 m² e 480,56 m²; e Lote 03: Rua Alberto Krindges e Rua Inácio Knob - 1.664,56 m² e Rua Vicente Knob - 1.451,04 m²; objeto do **Edital de Tomada de Preços N.º 005/2020**.

Local, ____ de ____ de 2020.

Identificação da Empresa (Carimbo c/ CNPJ):

**Nome Completo e Assinatura do
Representante Legal da Empresa.**

**Nome Completo e Assinatura do
Responsável Técnico (CREA/RS) da Empresa.**



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2020

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E TRÂNSITO

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A proponente, inscrita no CNPJ n.º, sita à Rua, Bairro, município de/....., CEP, por intermédio de seu Representante Legal o (a) Sr. (a), portador (a) da Carteira de Identidade n.º e do CPF n.º, DECLARA responsabilizar-se pela sinalização dos locais de execução dos serviços, assim como pela segurança de seus funcionários e equipamentos, ficando por sua conta e risco qualquer problema que venha a ocorrer durante a execução dos serviços referente ao **Edital de Tomada de Preços N.º 005/2020**.

Local, ____ de ____ de 2020.

Identificação da Empresa (Carimbo c/ CNPJ):

Assinatura: _____



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2020

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E TRÂNSITO

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ/MF:

ENDEREÇO:

Na qualidade de Representante Legal da empresa acima descrita, declaro sob as penas da Lei e para os fins da licitação **Tomada de Preços N.º 005/2020**, que a empresa por mim representada, não está suspensa temporariamente da mesma forma, não está na situação de empresa inidônea para licitar ou contratar como Poder Público, na forma dos incisos III e IV, do artigo 87 da Lei Federal n.º 8.666/93.

Local, ____ de ____ de 2020.

Identificação da Empresa (Carimbo c/ CNPJ):

Assinatura: _____



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2020

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E TRÂNSITO

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DOS TERMOS DO EDITAL

A proponente, inscrita no CNPJ n.º, sita à Rua, Bairro, município de/....., CEP, por intermédio de seu Representante Legal o (a) Sr. (a), portador (a) da Carteira de Identidade n.º e do CPF n.º, DECLARA plena aceitação dos termos do **Edital de Tomada de Preços N.º 005/2020**.

Local, ____ de ____ de 2020.

Identificação da Empresa (Carimbo c/ CNPJ):

Assinatura: _____



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2020

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E TRÂNSITO

ANEXO VIII

CRENCIAMENTO

Nome:
Nacionalidade: Estado Civil:
Endereço: Profissão:
RG n.º: CPF n.º:

EMPRESA CRENCIADORA:

Razão Social:
Endereço:
CNPJ: Insc. Estadual:

Através deste instrumento de Credenciamento, a empresa acima descrita, nomeia o CRENCIADO acima qualificado, para ser seu representante na licitação **Tomada de Preços N.º 005/2020**, promovida pelo município de Poço das Antas, lhe conferindo todos os poderes necessários para a prática dos atos licitatórios previstos na Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, podendo o mesmo tudo assinar e requerer, em especial, protestar, ingressar com recursos, receber notificações, abdicar de direitos e assinar contratos e aditivos oriundos daquele certame licitatório.

Local, ____ de _____ de 2020.

Identificação da Empresa (Carimbo c/ CNPJ):

Assinatura: _____



ANEXO IX

MINUTA DE CONTRATO

O **MUNICÍPIO DE POÇO DAS ANTAS**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob n.º 91.693.333/0001-07, com sede administrativa localizada à Avenida São Pedro, 1213, Bairro Centro, Poço das Antas/RS, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. Ricardo Luiz Flach, brasileiro, casado, domiciliado na Rua 10 de Novembro, 2642, Bairro Boa Vista, município de Poço das Antas/RS, inscrito no CPF sob n.º 402.620.060-49, portador da Carteira de Identidade n.º 1027723079 - SSP/RS, doravante denominada CONTRATANTE, e de outro lado a Empresa, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob n.º, com sede à Rua, Bairro, município de/....., CEP, telefone n.º, e-mail:, neste ato representada pelo (a) Sr. (a), inscrito (a) no CPF sob n.º, RG n.º, residente e domiciliado (a) na Rua, Bairro, município de/....., CEP, doravante denominada CONTRATADA, para a execução do objeto descrito na Cláusula Primeira – Do Objeto.

O presente contrato é oriundo do processo licitatório na modalidade **Tomada de Preços N.º 005/2020**, e tem seu respectivo fundamento e finalidade na consecução do objeto contratado, descrito abaixo, regendo-se pela Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e legislação pertinente, assim como pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidade das partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente contrato tem por objeto a **contratação de empresa em regime de empreitada global, para a execução de obra de terraplanagem, drenagem pluvial, pavimentação em asfalto CBUQ e sinalização de:**

- **Lote 01: Estrada Goelzenberg e Estrada Independência - 839,65 m² e Estrada Fritzenberg - 735,00 m² (zona rural);**
- **Lote 02: Rua Edmundo Ludwig - 880,00 m² e 480,56 m² (zona rural e urbana); e**
- **Lote 03: Rua Alberto Krindges e Rua Inácio Knob - 1.664,56 m² e Rua Vicente Knob - 1.451,04 m² (zona urbana).**



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

Conforme Memorial Descritivo (Especificações Técnicas), Planilha de Orçamento, Cronograma Físico Financeiro e demais Projetos Técnicos de Engenharia.

Com recursos do Contrato de Financiamento n.º 0527.817-39/2020 - FINISA (Financiamento à Infraestrutura e ao Saneamento) da Caixa Econômica Federal.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO

O preço para o presente ajuste é de um **valor total global de R\$** (.....) **para o Lote 01**; um **valor total global de R\$** (.....) **para o Lote 02**; e um **valor total global de R\$** (.....) **para o Lote 03**, entendido como preço justo e suficiente para a total execução do objeto do presente contrato.

Execução de obra de terraplanagem, drenagem pluvial, pavimentação em asfalto CBUQ e sinalização	Materiais	Mão de Obra	Valor Total
Lote 01	R\$	R\$	R\$
Estrada Goelzenberg e Estrada Independência - 839,65 m ² (zona rural)	R\$	R\$	R\$
Estrada Fritzenberg - 735,00 m ² (zona rural)	R\$	R\$	R\$
Lote 02	R\$	R\$	R\$
Rua Edmundo Ludwig - 880,00 m ² (zona rural)	R\$	R\$	R\$
Rua Edmundo Ludwig - 480,56 m ² (zona urbana)	R\$	R\$	R\$
Lote 03	R\$	R\$	R\$
Rua Alberto Krindges e Rua Inácio Knob - 1.664,56 m ² (zona urbana)	R\$	R\$	R\$
Rua Vicente Knob - 1.451,04 m ² (zona urbana)	R\$	R\$	R\$

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PAGAMENTO

Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias após a entrega da documentação solicitada pelo Município, de acordo com o cumprimento do serviço e/ou Cronograma Físico Financeiro, à Contratada, devidamente atestado e comprovado através de Laudo Técnico de Acompanhamento do Responsável Técnico do Município (Medição). Sendo que o desembolso poderá ser antecipado se os serviços programados forem executados antecipadamente.

Os pagamentos serão efetuados com recursos oriundos do Contrato de Financiamento n.º 0527.817-39/2020 - FINISA (Financiamento à Infraestrutura e ao Saneamento) da Caixa Econômica Federal, sendo que a CAIXA irá disponibilizar o recurso solicitado em conta vinculada ao contrato.

Os pagamentos estão condicionados à vistoria e liberação dos Laudos de Medição **por parte dos técnicos do Município** e à disponibilidade de recurso na conta específica do financiamento.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

As notas fiscais emitidas pela Contratada deverão ser individualizadas por dotação orçamentária, de acordo com os valores de materiais e mão de obra constantes na planilha da proposta.

Para liberação dos pagamentos dos serviços executados, a empresa deverá apresentar, quando da emissão da Nota Fiscal, cópia das guias de recolhimento quitadas do INSS, bem como a GFIP (RE), FGTS e **ART's de execução (pagas) relativas as obras e Matrículas do INSS sendo a CEI das obras quando da emissão da primeira Nota Fiscal.**

O pagamento da última parcela do objeto do presente contrato, fica condicionado a apresentação das **CND's relativas às obras e apresentação de ensaios de regularização do subleito, ensaios de base estabilizada granulometricamente, ensaio de imprimação (asfalto diluído), ensaio de pintura de ligação e ensaios de concreto asfáltico.**

Haverá a retenção de impostos e encargos, no que couber, de acordo com a legislação em vigor.

O recebimento provisório dos serviços deverá ser solicitado ao Setor de Engenharia do Município no mesmo processo de emissão da última fatura, data a partir da qual iniciará a contagem para recebimento definitivo dos serviços.

Deverá fornecer dados bancários completos para fins de depósito, juntamente com a Nota Fiscal.

CLÁUSULA QUARTA - DA GARANTIA DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

1 - A Contratada fica responsável durante a execução dos serviços por quaisquer danos decorrentes da execução dos serviços. Após a Contratada entregar os serviços executados ao Município, e o mesmo aceitar como recebidos e em perfeitas condições, mesmo assim a Contratada fica responsável pelos serviços prestados, nos termos do art. 618 do Código Civil, o construtor (Contratada) fica responsável pelos serviços pelo prazo de 05 (cinco) anos.

2 - A Contratada deverá prestar garantia por uma das modalidades previstas no art. 56, § 1º, da Lei Federal n.º 8.666/93, podendo ser na forma de caução em dinheiro, seguro garantia ou fiança bancária, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratual atualizado, apresentando ao Setor da Contabilidade do Município de Poço das Antas, comprovante de garantia no prazo até 05 (cinco) dias, após a assinatura do contrato.

2.1 - Caso não ocorra a opção pela modalidade de garantia dentro do prazo acima estabelecido, o Município de Poço das Antas se reserva no direito de proceder à retenção desse percentual sobre a primeira fatura, por ocasião da liberação de seus pagamentos.

2.2 - A garantia prestada pela Contratada será liberada ou restituída após a execução total do contrato, e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, sendo após a emissão do Laudo do Recebimento Definitivo dos Serviços.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

2.3 - A perda da garantia em favor do Município por inadimplemento das obrigações contratuais, far-se-á de pleno direito, independentemente de qualquer procedimento judicial ou extrajudicial e sem prejuízo das demais sanções previstas no contrato.

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS

Os valores do presente contrato não sofrerão qualquer tipo de reajuste no decorrer da execução do objeto acima citado.

CLÁUSULA SEXTA - DA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA

Os valores do presente contrato não pagos na data do adimplemento da obrigação deverão ser corrigidos desde então até a data do efetivo pagamento, *pro-rata die*, pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA.

Parágrafo Único - O consoante no caput, não se aplicará se a Contratada deixar de entregar a Nota Fiscal em tempo.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS

O prazo para a execução das obras, objeto deste contrato, será de até **60 (sessenta) dias** a contar da assinatura do contrato, podendo a mesma vir a ser prorrogada, em função de ocorrência de fatores extraordinários devidamente justificados e somente com a concordância do Município, por iguais e sucessivos períodos limitados a 60 (sessenta) meses, conforme dispõe inciso II do art. 57 da Lei n.º 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA - DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

As despesas decorrentes do presente contrato correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E TRÂNSITO

1066 - Pavimentação de Ruas do Município - Zona Urbana

3.4.4.90.51.00.00.00.00 - Obras e Instalações (844)

1016 - Rec. FINISA - CEF

1036 - Pavimentação de Ruas do Município - Zona Rural

3.4.4.90.51.00.00.00.00 - Obras e Instalações (845)

1016 - Rec. FINISA - CEF.

CLÁUSULA NONA - DO DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS

Os serviços serão executados sob a supervisão, fiscalização e orientação técnica do município de Poço das Antas, que deverá ser permanentemente informado do seu desenvolvimento e de eventuais dificuldades que possam prejudicar a sua plena execução.

Para o bom desenvolvimento dos trabalhos a Contratada deverá executar os serviços necessários dentro da boa técnica, conforme determinado no Edital de Tomada de Preços N.º



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

005/2020 e em seus anexos.

Cabe a Contratada a realização e apresentação de ensaios de regularização do subleito, ensaios de base estabilizada granulometricamente, ensaio de imprimação (asfalto diluído), ensaio de pintura de ligação e ensaios de concreto asfáltico, referente ao objeto do presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

A CONTRATADA assume todas as responsabilidades inerentes à sua atividade, independente de quem estiver executando os serviços, inclusive decorrentes de acidentes, abrangendo danos materiais, pessoais, morais, insalubridade, periculosidade, reclamações trabalhistas, encargos sociais, FGTS, multas e outros relacionados direta ou indiretamente com o objeto ora contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES

1. DOS DIREITOS:

1.1. DA CONTRATANTE:

- a) Receber o objeto do presente contrato nas condições avençadas;
- b) Fiscalizar os serviços executados pela Contratada por meio da Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito, através do Departamento Técnico de Engenharia, onde o município de Poço das Antas possui Engenheiro responsável por tais serviços;
- c) Aplicar penalidades de advertência, multa, suspensão temporária e declaração de inidoneidade, de acordo com a gravidade das transgressões verificadas em processo administrativo.

1.2. DA CONTRATADA:

- a) Perceber do Município o valor ajustado na forma e no prazo convencionado.

2. DAS OBRIGAÇÕES:

2.1. DA CONTRATANTE:

- a) Efetuar o repasse dos valores devidos conforme Cláusula Terceira do presente contrato, subsequente à efetiva execução dos serviços;
- b) Visar à Nota Fiscal inerente a execução do objeto do presente contrato;
- c) Dar à CONTRATADA as condições necessárias a regular execução do presente contrato.

2.2. DA CONTRATADA:

- a) Efetuar a execução dos serviços de acordo com as especificações, quantidade e prazos do Edital e do presente contrato;
- b) Cumprir com as determinações emitidas pelo Município;
- c) Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

d) Apresentar durante a execução do contrato, se solicitado, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários e fiscais;

e) Assumir inteira responsabilidade pelas obrigações fiscais decorrentes da execução do presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES E MULTAS

Pelo descumprimento total ou parcial do presente contrato, a **ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL** poderá, garantida prévia defesa, aplicar à **CONTRATADA** as seguintes penalidades:

I - advertência;

II - multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso, limitado esta a 15 (quinze) dias, após o qual será considerada inexecução contratual;

III - multa de 8% (oito por cento) no caso de inexecução parcial do contrato, cumulada com a pena de suspensão do direito de licitar e o impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de 01 (um) ano;

IV - multa de 10% (dez por cento) no caso de inexecução total do contrato, cumulada com a pena de suspensão do direito de licitar e o impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de 02 (dois) anos.

V - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

Parágrafo Único - As multas serão calculadas sobre o montante não adimplido do presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESCISÃO

Conforme previsto nos art. 77 à 80 da Lei Federal n.º 8.666/93, constitui motivo para a rescisão do presente contrato, independente de notificação judicial ou extrajudicial, sem qualquer direito à indenização, por parte da **CONTRATANTE**, se a **CONTRATADA**:

I – não cumprir regularmente quaisquer das obrigações assumidas no presente contrato;

II – subcontratar, transferir ou ceder, total ou parcialmente, o objeto do presente contrato a terceiros;

III – fusionar, cindir ou incorporar-se a outra empresa;

IV – executar os serviços com imperícia técnica;

V – falir, requerer concordata ou for instaurada insolvência civil;

VI – paralisar ou cumprir lentamente os serviços, sem justa causa, por mais de 15



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

(quinze) dias consecutivos;

VII – demonstrar incapacidade, desaparecimento, inidoneidade técnica ou má fé;

VIII – atrasar injustificadamente o início da execução dos serviços.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Também pode ser rescindido unilateralmente o presente contrato desde que haja comunicação por escrito da parte da **CONTRATANTE** informando a rescisão com antecedência mínima de 30 (trinta) dias a **CONTRATADA**.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Da decisão que determinar a rescisão do presente contrato, unilateralmente pelo **MUNICÍPIO**, caberá recurso ao Prefeito Municipal, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data do recebimento da notificação administrativa, em primeira e única instância.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA VINCULAÇÃO

O presente contrato está vinculado ao Edital de Tomada de Preços N.º 005/2020 e à proposta do licitante vencedor.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA BASE LEGAL

O presente contrato tem seu embasamento legal na Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS OMISSÕES

Este contrato rege-se pela Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, inclusive em suas omissões.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES

Este contrato poderá ser modificado unilateralmente para a melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos da Contratada.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

Este contrato é firmado "*intuitu personae*", vedada a substituição do responsável firmatário, extinto de pleno direito ao término de seu prazo.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO FORO

As partes interessadas no presente instrumento se confessam de pleno acordo com todas as condições expressas no presente contrato, ficando eleito o Foro de Teutônia para soluções de eventuais dúvidas.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato em 02 (duas) vias de igual teor e forma, o qual, lido e achado conforme, é assinado pelas partes contratadas na presença de duas testemunhas, para que surta seus efeitos legais e jurídicos.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas

CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51) 3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

Poço das Antas, de de 2020.

Ricardo Luiz Flach,
PREFEITO MUNICIPAL.

.....,
CONTRATADA.

Analisei e aprovei o presente instrumento contratual nos termos do artigo 38, parágrafo único da Lei Federal n.º 8.666/93 e alterações posteriores.

**Aurélio Ferreira Gomes -
Assessor Jurídico,
OAB/RS n.º 87.099.**

TESTEMUNHAS:

Nome:
CPF:

Nome:
CPF:

