



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL PROCESSO LICITATÓRIO 39/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

Razão Social:

CNPJ Nº

Endereço:

E-mail:

Cidade: _____ Estado: _____ Telefone: _____ Fax:

Pessoa para contato:

Recebemos por intermédio do acesso à página do www.prefeituramunicipaldepassavinte cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

Local: _____, ____ de _____ de 2021.

Assinatura

Senhor Licitante, Visando comunicação futura entre o Município de Passa Vinte/MG e a licitante, solicito de Vossa Senhoria preencher o recibo de entrega do edital e remeter ao Setor de Licitações por meio do e-mail: licitacaopassavinte@gmail.com

A não remessa do recibo exime a Prefeitura de Passa Vinte da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

ESTADO DE MINAS GERAIS
MUNICÍPIO DE PASSA VINTE

EDITAL DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº 39/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL

A Prefeitura Municipal de Passa Vinte, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Praça Major Francisco Candido Alves, nº 340, Bairro Centro, na cidade de Passa Vinte, estado de Minas Gerais, portadora do CNPJ nº 18.338.210/0002-50, isento de inscrição estadual, através da Comissão Permanente de Licitação, portaria 14/2021, por ato próprio do Executivo Municipal, torna público a abertura do Processo Licitatório, na Modalidade **TOMADA DE PREÇO, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL QUE VISA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA RUA JOSÉ FELÍCIO DA CUNHA E RUA TIRADENTES VINCULADOS AO CONTRATO DE REPASSE Nº 887539/2019/MDR/CAIXA**, sendo esse edital regido pela Lei federal de nº 8.666 de 21.06.1993 e suas alterações, Lei Complementar 123/06, Leis número 8.883/94 e número 9.648/98 e pelas demais condições fixadas neste edital.

Endereço para protocolo dos envelopes licitatórios, reclamação, impugnação, recurso, etc., é a Praça Major Francisco Cândido Alves, nº 340, centro, Passa Vinte/MG, no horário de 09h às 12h e de 13h às 17h.

DATA DE ENTREGA DE ENVELOPES DE DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA: 23.03.2021

HORÁRIO LIMITE PARA ENTREGA DOS ENVELOPES: 09h00min. Vedando-se o recebimento de envelope de interessado que eventualmente se apresentar posterior ao horário limite determinado

DATA E HORÁRIO DE ABERTURA DE ENVELOPE DE HABILITAÇÃO: 23.03.2021 às 09h00min

DATA E HORÁRIO DE ABERTURA DO ENVELOPE PROPOSTA: imediatamente após conclusão da fase de habilitação, caso haja desistência do prazo recursal por parte de todos os licitantes ou em data a ser agendada, previamente, após conclusão da fase de habilitação

DATA LIMITE PARA CADASTRAMENTO: 18.03.2021 até as 17h00min

LIMITE PARA VISITA TÉCNICA: 18.03.2021 às 17h00min Devendo ser agendada pelo telefone (32) 3295-1131 ou pelo e-mail: licitacaopassavinte@gmail.com nos horários de 08h às 11h e 13h às 16h.

1- DO OBJETO

1.1 - Constitui objeto desta licitação a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DAS RUA JOSÉ FELÍCIO DA CUNHA E RUA TIRADENTES VINCULADOS AO CONTRATO DE REPASSE Nº 887539/2019/MDR/CAIXA**

1.1.1 O preço máximo a ser ofertado pela proponente não poderá exceder o valor de R\$ **262.617,65 (Duzentos e sessenta e dois mil seiscientos e dezessete reais e sessenta e cinco centavos)**. As propostas com valores acima do estabelecido neste subitem serão automaticamente desclassificadas.

1.1.2 - Os serviços deverão ser executados de acordo com o projeto básico, memorial descritivo e atendendo todas as normas técnicas da ABNT e demais normas aplicáveis à espécie.

1.1.3 - Antes da execução de cada etapa dos serviços, o Departamento Municipal de Obras emitirá a Ordem de Início dos Serviços.

1.2. Constituem anexos deste instrumento convocatório, dele fazendo parte integrante:

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

- 1.2.1 - [Anexo I - Especificações do Objeto – Planilha Orçamentária de Custos](#)
- 1.2.2 - **Anexo II** - Memorial Descritivo e Memorial de Calculo
- 1.2.3 - **Anexo III** - Projeto Arquitetônico.
 - [1.2.3.1 – Projeto Arquitetônico Seção 1](#)
 - [1.2.3.2 – Projeto Arquitetônico Seção 2 e 3](#)
 - [1.2.3.3 – Projeto Arquitetônico Seção 4 e 5](#)
 - [1.2.3.4 – Projeto Arquitetônico Seção 6](#)
 - [1.2.3.5 - Projeto Arquitetônico Revisão 1](#)
 - [1.2.3.6 - Projeto Arquitetônico Revisão 2](#)
 - [1.2.3.7 - Projeto Arquitetônico Revisão 4](#)
 - [1.2.3.8 - Projeto Arquitetônico Revisão 5](#)
 - [1.2.3.9 - Projeto Arquitetônico Revisão 7](#)
 - [1.2.3.10 - Projeto Arquitetônico Revisão 9](#)
 - [1.2.3.11 - Projeto Arquitetônico 22](#)
 - [1.2.3.12 - Projeto Arquitetônico 23](#)
 - [1.2.3.13 - Projeto Arquitetônico 24](#)
 - [1.2.3.14 - Projeto Arquitetônico 25](#)
 - [1.2.3.15 - Projeto](#)
- 1.2.4 - **Anexo IV** - Modelo do Termo de Vistoria;
- 1.2.5 - **Anexo V** - Minuta Contratual
- 1.2.6 - **Anexo VI** - Modelo de Carta de Credenciamento;
- 1.2.7 - **Anexo VII** - Modelo de Proposta;
- 1.2.8 - **Anexo VIII** - Modelo de declaração da Licitante de que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso, ou insalubre e de 14 (quatorze) anos em qualquer trabalho;
- 1.2.9 - **Anexo IX** - Declaração de inexistência de fato impeditivo;
- 1.2.10 - **Anexo X** - Modelo de Declaração de pleno conhecimento e aceitação das cláusulas edilícias;
- 1.2.11 - [Anexo XI – Cronograma Físico Financeiro](#)
- 1.2.12 - **Anexo XII** – Declaração
- 1.2.13 - **Anexo XIII** - Declaração CREA/MG
- 1.2.14 - **Anexo XIV** - Declaração de disponibilidade dos equipamentos

2 - ÁREA SOLICITANTE

2.1. Departamento de Obras e Defesa Civil.

3 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E CADASTRAMENTO

3.1 - A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações, **DEVERÁ APRESENTAR, NO ENVELOPE DA HABILITAÇÃO, CERTIDÃO EMITIDA PELA JUNTA COMERCIAL (CONFORME ART. 8º DA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 102 DE 30/04/2007) ALÉM DE TODOS OS DOCUMENTOS PREVISTOS PARA HABILITAÇÃO.**

3.1.1 - Este edital é para AMPLA participação de empresas de qualquer porte.

3.2 - O credenciamento do licitante como microempresa ou empresa de pequeno porte somente será procedido pela Comissão Permanente de Licitações se o interessado comprovar tal situação. A não comprovação de enquadramento da empresa como ME ou EPP, na forma do estabelecido no item 3.1 e 3.2 deste Edital, significa renúncia expressa e consciente, desobrigando a Comissão Permanente de Licitações, dos benefícios da Lei Complementar nº123/2006. Aplicáveis ao presente certame.

3.3 - A responsabilidade pela declaração de enquadramento, conforme previsto nos itens anteriores, é única e exclusiva do licitante que, inclusive, se sujeita a todas as consequências legais que possam advir de um enquadramento falso ou errôneo.

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

3.4 – Poderão participar desta licitação as pessoas jurídicas especializadas em execução do objeto desta licitação devidamente registradas no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura (CREA/CAU), que se encontrem devidamente cadastradas junto ao setor de registro cadastral do município, **POSSUIDORES DE CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC VIGENTE**, ou que comprovem, junto ao referido órgão, em atendimento a todas as condições exigidas para cadastramento até o dia **18.03.2021 às 17h00min** conforme Lei Federal 8.666/93, art. 22, § 2º,

3.5.1- Caso o Certificado de Registro Cadastral esteja com o prazo de vigência expirado até a data de abertura dos envelopes de habilitação, a licitante deverá regularizá-lo junto a Divisão de Licitações do Município de Passa Vinte até o dia 18 de março de 2021.

3.5.2 – O CRC que não conste prazo de validade deverão ser regularizá-lo junto a Divisão de Licitações do Município de Passa vinte até o dia 18 de março de 2021.

3.2 – HABILITAÇÃO JURÍDICA:

3.2.1 - Carteira de Identidade dos sócios;

3.2.2 - Registro comercial para empresa individual ou contrato social em vigor com a última alteração e no caso de sociedades por ações, documentos comprobatórios de eleição de seus administradores ou decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

3.3 – HABILITAÇÃO FISCAL E TRABALHISTA:

3.3.1 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

3.3.2 – Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

3.3.4 – Prova de regularidade com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

3.3.5 – Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

3.3.6 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho (CNDT), mediante a apresentação de certidão negativa;

3.4 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

3.4.3 - Qualificação Operacional

3.4.3.1 - Prova de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, por meio da apresentação de Atestado ou Certidão expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, necessariamente em nome do licitante, comprovando a execução de serviços de características semelhantes, de complexidade tecnológica e operacional equivalentes aos licitados;

3.4.3.2 - Certidão de Registro de pessoa jurídica, dentro do prazo de validade, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou ao Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, em nome do licitante, com validade na data de recebimento dos documentos de habilitação e classificação;

3.4.3.3 - Relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras, coerente com o porte e o cronograma físico, indicando, para cada profissional, a respectiva qualificação, tendo em seu quadro no mínimo: 01 (um) arquiteto ou engenheiro civil, que será o responsável técnico pela execução dos serviços objeto do presente certame licitatório.

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

3.4.3.4 - APRESENTAÇÃO DE COMPROVAÇÃO DE VÍNCULO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, mediante apresentação de documento comprobatório de que o profissional pertence ao quadro permanente de funcionário da empresa ou por meio de contratado de trabalho ou através de declaração/atestado, firmado e assinado pelo responsável da empresa e o profissional, garantindo ao Município que o mesmo será contratado, em conformidade com a legislação trabalhista, para executar a obra objeto, caso a empresa seja a vencedora do certame.

3.4.4 - Qualificação Profissional

3.4.4.1 - Certidões de Acervo Técnico - CAT's, emitidas pelo CREA ou CAU e em nome do responsável técnico que se responsabilizará pela execução dos serviços contratados e que faça parte do quadro da empresa licitante, na data fixada para a apresentação das propostas, de forma a comprovar experiência em serviços de mesmas características às do objeto desta licitação, ou seja, Execução de Obras de Infraestrutura Urbana.

3.4.4.2 - Certidão de Registro do responsável técnico que se responsabilizará pela execução dos serviços dentro do prazo de validade, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou ao Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, com validade na data de recebimento dos documentos de habilitação e classificação

3.5 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANEIRA:

3.5.1 – Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício financeiro já exigíveis e apresentados na forma da lei, registrado no órgão competente do Estado a que for sede, que comprove a boa situação financeira da licitante e, no caso de pessoa jurídica que iniciou suas atividades no exercício corrente, deverá apresentar o respectivo

3.5.1.1 - Balanço de Abertura registrado no Órgão competente do Estado a que for sede, e balancete apurado até o mês anterior à realização desse procedimento licitatório.

3.5.1.2- A licitante que apresentar Balanço Patrimonial e as Demonstrações Contábeis em meio eletrônico, deverá atender a norma NBC T 2.8 - Das Formalidades da Escrituração Contábil em Forma Eletrônica, emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade da República Federativa do Brasil; e seguir as normas quanto ao Sistema Público de Escrituração Digital SPED, disposto no Decreto Federal nº 6.022, de 22 de janeiro de 2007 e na Instrução Normativa RFB nº 787, de 19 de novembro de 2007 da Receita Federal e suas alterações posteriores.

3.5.1.3 -A Comprovação da boa situação financeira da Empresa será obtida, através de cálculo de índices contábeis abaixo previstos e deverá vir acompanhado do cálculo de índices contábeis acima assinado pelo contador da empresa e representante legal.

a) Índice de Liquidez Geral - igual ou superior a1,0

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL ALONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

b) Solvência Geral – igual ou superior a1,0

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

c) Índice de liquidez corrente – igual ou superior a1,0

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

LC = ATIVOCIRCULANTE
PASSIVO CIRCULANTE

3.5.2 – Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, cuja pesquisa tenha sido realizada em data não superior a 30 (trinta) dias da data prevista para apresentação dos envelopes;

3.6 – DECLARAÇÕES:

3.6.1 – Declaração de que não possui no quadro de pessoal empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, e menor de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição Federal de 1988 e conforme modelo no **anexo VIII**;

3.6.2 – Declaração de que não possui fato impeditivo para participação na presente licitação, conforme modelo no **anexo IX**;

3.6.4 – Declaração de Vistoria ao local da execução da obra (Anexo IV) realizada por qualquer preposto da empresa licitante tomando conhecimento das características para a realização do objeto deste projeto (**FACULTATIVO**).

3.6.4.1 – A visita técnica deverá ser devidamente agendada pelo telefone (32) 3295-1131 ou preferencialmente pelo e-mail: licitacaopassavinte@gmail.com e será realizada pelo representante credenciado da empresa **até no máximo às 17h do dia 18.03.2021**.

3.6.4.2 - A visita técnica **NÃO É OBRIGATÓRIA**, porém, a empresa que não a fizer será considerada conhecedora de todas as condições para execução da obra tais como: condições do terreno, acessibilidade, meio de transporte, entre outras informações relevantes acerca da obra.

3.6.5 - Comprovação atestada pelo próprio licitante de que recebeu os documentos referentes à licitação e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação (**Anexo X**);

3.6.6 - Declaração do responsável legal pela empresa de que a empresa não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, sendo de sua inteira responsabilidade a fiscalização dessa obrigação. Conforme modelo no (**Anexo XII**).

3.6.7 - Declaração de que, caso a empresa seja vencedora do certame pertença a outra região, providenciará no certificado de registro emitido pelo CREA da região de origem, o registro e/ou averbação do CREA/MG, em atendimento à Lei Federal nº 5.194/66 e Resolução nº 413/97 do CONFEA; antes da assinatura do contrato

3.6.8 - Declaração expressa e formal de disponibilidade dos equipamentos necessários, instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico disponíveis à realização do objeto da licitação, na época de sua utilização, sob pena das sanções cabíveis.

3.7. As licitantes deverão apresentar todos os documentos acima relacionados, em original ou cópia legível autenticada por cartório competente, até a data **fixada no item 3.5**, ocasião na qual receberá o **Certificado de Registro Cadastral (CRC)** emitido pela Prefeitura;

3.8 – Serão admitidas fotocópias sem autenticação cartorial, desde que os respectivos documentos originais sejam apresentados no ato do cadastramento.

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

3.9 – Os documentos mencionados acima não poderão ser substituídos por qualquer tipo de protocolo ou apresentados por meio de cópias em fac-símile, mesmo autenticadas.

3.10 – Os documentos retirados pela internet terão sua autenticidade certificada, para fins de habilitação.

3.11. Não poderá participar da presente licitação a empresa:

- a) que incorrer nas penalidades previstas no art. 87, incisos III e IV, da Lei nº 8.666/93;
- b) com falência decretada ou que estão sendo questionadas ou condenadas por improbidade administrativa;
- c) em consórcio;

3.12. A observância das vedações deste item é de inteira responsabilidade da licitante, que, pelo descumprimento, sujeitar-se-á às penalidades cabíveis.

3.13. Alegações posteriores relacionadas com o desconhecimento do objeto licitado não serão consideradas para reclamações futuras, nem desobrigam a sua execução.

4 - DA ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO PARA CADASTRO E DA PROPOSTA

4.1. Os documentos exigidos para realização do cadastro deverão ser entregues à Comissão de Licitação, de acordo com os prazos estipulados no item 3.1 deste edital, os quais serão conferidos e, caso atendam aos requisitos deste Edital, habilitará a licitante para o julgamento das **propostas que devem ser entregues à Comissão de Licitação no ato da realização do cadastro**, em envelope distinto, indevassável e colado, sob pena de desqualificação, contendo em sua parte externa as seguintes informações:

ENVELOPE II – “PROPOSTA”
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EMPRESA/LICITANTE: _____

5 - DA ENTREGA DA HABILITAÇÃO (CRC) E ABERTURA DOS ENVELOPES

5.1. O envelope de “Habilitação” contendo o **Certificado de Registro Cadastral CRC ATUALIZADO** recebido após a efetivação do cadastro deverá ser entregue à Comissão de Licitação, **até as 09h00min, no dia 23.03.2021**, quando será aberto pela Comissão e verificada a conformidade de seu conteúdo com o edital. Deverá ser apresentada em envelope distinto, indevassável e colado, sob pena de desclassificação, contendo em sua parte externa as seguintes informações:

ENVELOPE I – “HABILITAÇÃO”
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EMPRESA/LICITANTE: _____

5.4. A Administração Pública Direta do Município de Passa Vinte não se responsabilizará por envelopes endereçados via postal ou por outras formas, entregues em local diverso do Setor de Protocolo, e que, por isso, não cheguem na data e horário previstos no preâmbulo deste instrumento convocatório.

5.5. A licitante que se fizer representar deverá apresentar procuração com firma reconhecida constando poderes especiais para representar a licitante no certame, sob pena de indeferimento pela Comissão Permanente de Licitação.

6 - DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

6.1. Para efeito de habilitação os licitantes deverão apresentar o **Certificado de Regularidade Cadastral (CRC)**, devidamente preenchido e regular conforme o Título III deste edital;

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

6.2. A ausência de documento ou a apresentação dos documentos de habilitação em desacordo com o previsto neste título **inabilitará** a proponente, impossibilitando a abertura do envelope “Proposta” respectivo.

6.3. Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão.

7 - DA PROPOSTA DE PREÇOS

7.1. A proposta deverá ser apresentada conforme o Modelo constante no **Anexo VII** deste Edital, em uma via, **datilografada ou processada em computador (digitalizada)**, com identificação da empresa proponente e assinada pelo seu representante legal, devidamente identificado e qualificado, dela constando a indicação do prazo de validade da proposta, que deverá ser de no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar de sua apresentação.

7.2. Nos preços propostos, deverão estar incluídos todos os encargos fiscais a serem suportados pelo licitante quando da entrega do objeto constante do **Anexo I**.

7.2.2.1 - A Planilha Orçamentária, deverá ser elaborada conforme o modelo padronizado, que integra o Anexo I e deverá ser vinculado a Proposta Comercial, devidamente datada, assinada na última folha pelo representante legal da licitante ou por seu preposto, legalmente estabelecido, rubricada nas demais, sem que o seu texto contenha emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, em conformidade com a Planilha Orçamentária.

7.2.2.1 - O Cronograma Físico-Financeiro, deverá ser elaborado conforme o modelo padronizado, que integra o Anexo XI, e deverá ser vinculado a Proposta Comercial devidamente datado e assinado na última folha pelo representante legal da licitante ou o seu preposto legalmente estabelecido, rubricado nas demais, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, deverá mostrar as fases em que se dividirá a execução das obras e a periodicidade das medições, em conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro

7.3. Todos os preços deverão ser expressos em numeral e em moeda corrente do país, com 02 (duas) casas decimais (após a vírgula).

7.4. A apresentação da proposta por parte da licitante significa pleno conhecimento e integral concordância com as cláusulas e condições deste instrumento e total sujeição às legislações pertinentes.

7.5 - A proposta a ser apresentada deverá, obrigatoriamente, conter os valores unitários e totais, em separado para todos os itens da planilha quantitativa/orçamentária (Anexo I).

7.6 - No preço total proposto deverão estar inclusos o fornecimento de todos os materiais, Canteiros de obras, Instalação e consumo de água, energia elétrica, telefone, sanitários e depósitos, administração local e central, transporte, alimentação, estadia e ajuda de custo do pessoal, mão-de-obra acrescida dos encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e securitários, inclusive de trabalhos realizados em horários extraordinários e em condições insalubres, todos os tributos incidentes sobre os materiais fornecidos, transporte, pedágio, seguro recepção e deslocamento dos materiais, equipamentos e máquinas, placas das obras, manutenção e depreciação das Máquinas e equipamentos, tributos, taxas, tarifas, emolumentos, contribuições, licenças, alvarás, multas, lucros, perdas, danos, prejuízos e demais ônus necessários à perfeita execução da obra e serviços ora licitados, conforme descritos no Anexo I deste Edital.

7.7 - Ao apresentar proposta o licitante aceita **todas** as exigências previstas neste Edital e em seus Anexos.

8 – DO JULGAMENTO

8.1. Para o julgamento da proposta mais vantajosa, levar-se-á em conta, como fator determinante, **A OFERTA DO MENOR PREÇO GLOBAL**, desde que observadas as especificações e outras condições estabelecidas neste instrumento convocatório e na legislação pertinente.

8.2. Será desclassificada a proposta que:

8.2.1. Não atenda aos requisitos deste instrumento convocatório;

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

8.2.2. Apresente preço unitário simbólico, de valor zero, superestimado ou manifestadamente inexequível, incompatível com os preços e insumos de mercado, assim considerados nos termos do disposto no art. 44 e art. 48, inciso II, da Lei Federal n.º 8.666/93;

8.2.3. Apresentar valor global superior ao estimado pela Administração, constante da planilha estimativa anexa ao Edital. (Art. 40, inc. X da Lei de Licitações)

8.2.4. Apresente preço baseado em outra(s) proposta(s), inclusive com o oferecimento de redução sobre a de menor valor;

8.2.5. Contenha em seu texto rasuras, emendas, borrões, entrelinhas, irregularidade ou defeito de linguagens capazes de dificultar o julgamento;

8.3. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, será dada preferência às microempresas e empresas de pequeno porte, se presentes no certame, de acordo com a Lei Complementar 123/2006. Para os demais casos, o desempate far-se-á nos termos do § 2º do art. 45 da lei 8.666/93.

8.4. Na análise das propostas não serão consideradas ofertas e outras informações não solicitadas neste instrumento ou em diligências.

8.5. As propostas que omitirem o prazo de validade previsto no item 7.1 da Cláusula VII deste instrumento convocatório serão entendidas como válidas pelo período de 60 (sessenta) dias corridos a partir da sua apresentação.

8.6. No julgamento das propostas, a Comissão Permanente de Licitação poderá, a seu critério, solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados.

8.7. A Comissão Permanente de Licitação poderá desconsiderar evidentes falhas formais sanáveis e que não afetem o seu conteúdo.

9 – IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E RECURSOS

Dos atos praticados pela Administração decorrentes da presente licitação, cabem:

9.1.1. Recursos no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da Ata, nos casos de:

- a) habilitação ou inabilitação do licitante;
- b) julgamento das propostas;
- c) anulação ou revogação da licitação;
- d) aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou multa;
- e) rescisão do termo contratual.

9.1.2. Representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação ou do termo contratual, de que não caiba recurso hierárquico.

9.2. A intimação dos atos referidos no subitem 9.1.1. Alíneas "a", "b", "c" e "e", excluídos os relativos a advertência e multa de mora, e no subitem 9.1.2, serão afixadas no Quadro de Avisos da **Prefeitura Municipal de Passa Vinte** e publicadas em jornal de circulação regional, salvo nos casos previstos nas alíneas "a" e "b", se presentes os prepostos das licitantes no ato em que foi adotada a decisão, que poderá ser feita por comunicação direta aos interessados, mencionando-se o fato na respectiva Ata;

9.3. Os recursos previstos nas alíneas "a" e "b" do subitem 9.1.1. Terão efeito suspensivo, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir aos demais eficácia suspensiva.

9.4. Interposto o recurso será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

9.5. Os recursos deverão ser propostos por escrito e dirigidos ao Prefeito Municipal, por intermédio do Presidente da Comissão de Licitação, o qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo, de 05 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informados a autoridade superior, devendo, neste

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.

9.6. É vedada a licitante a utilização de recurso ou de impugnações como expediente protelatório ou que vise tumultuar o procedimento da licitação. Identificado tal comportamento, poderá a Comissão Permanente de Licitação arquivar sumariamente os expedientes ou, se for o caso, propor a aplicação ao autor às sanções cabíveis.

10 – DO PRAZO E DAS CONDIÇÕES GERAIS PARA CONTRATAÇÃO

10.1. O contrato a ser firmado com a licitante adjudicatária em **REGIME DE EMPREITADA POR MENOR PREÇO GLOBAL** incluirá as condições estabelecidas neste instrumento convocatório e seus anexos, necessárias à fiel execução do objeto desta licitação.

10.2. O prazo de vigência do contrato decorrente desta licitação será da data de sua assinatura com término em **até 04 meses** a partir desta, podendo ser prorrogado, a critério da Administração Pública com fulcro no inciso II do art. 57 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

10.3. A contratada obriga-se a manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção do contrato.

10.4. O contrato firmado com a Prefeitura de Passa Vinte **NÃO PODERÁ SER OBJETO DE CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA, SEM AUTORIZAÇÃO DO CONTRATANTE POR ESCRITO**, sob pena de aplicação de sanção, inclusive rescisão.

10.5 - Homologada a presente licitação, será o licitante vencedor convocado para assinatura do contrato respectivo, conforme minuta anexa, que integra o presente edital, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período nos termos do Parágrafo 1º do Art. 64 da Lei 8.666/93.

10.6. O não atendimento à convocação para assinatura do Contrato no prazo fixado implicará na decadência do direito à contratação, sujeitando ainda, às sanções legais, mediante regular processo administrativo.

10.7. Na hipótese do item anterior, a administração poderá proceder à convocação de outra empresa obedecida à ordem de classificação, que deverá atender a proposta da primeira classificada.

10.8. - É de exclusiva responsabilidade da Contratada quaisquer ônus decorrentes da aquisição/execução dos serviços, objeto desta licitação, tais como, encargos sociais, trabalhistas, fiscais, comerciais, previdenciários, entre outros.

10.9. Pela inexecução total ou parcial do Contrato, a contratante aplicará à Contratada, as sanções previstas no Título 12, deste Edital.

11. DO PAGAMENTO

11.1. O pagamento será efetuado de acordo com as medições e Cronograma Físico Financeiro, mediante a apresentação da Nota Fiscal/Fatura e Diário de Obra referente ao fornecimento efetuado, devidamente conferida e atestada por servidor responsável da Prefeitura, mediante crédito em conta corrente no domicílio bancário da CONTRATADA.

11.2. Entende-se por domicílio bancário a identificação do Banco, agência e conta corrente a creditar devendo estas informações constar da Nota Fiscal/Fatura.

11.2.1 - Caso ocorra, a qualquer tempo, a não aceitação de algum serviço, o prazo de pagamento será descontinuado e reiniciado após a correção pela CONTRATADA.

11.2.2 - **O REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS, QUANDO POSSÍVEL, DAR-SE Á CONFORME A TABELA SINAPI**

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

11.2.3 - Na ocorrência de necessidade de providências complementares por parte do Proponente Vencedor, o decurso de prazo para pagamento será interrompido, reiniciando-se a contagem a partir da data em que essas forem cumpridas, caso em que não será devida atualização financeira.

12. DAS SANÇÕES

12.1 - A recusa do adjudicatário em assinar o Contrato ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Prefeitura de Passa Vinte, bem como o atraso e a inexecução parcial ou total do Contrato, caracterizarão o descumprimento da obrigação assumida e permitirão a aplicação das seguintes sanções pela CONTRATANTE:

12.1.1 - Advertência que será aplicada sempre por escrito;

12.1.2 - Multa moratória e/ou indenizatória;

12.1.3 - Rescisão unilateral do Contrato ou instrumento equivalente sujeitando-se a CONTRATADA ao pagamento de indenização a Prefeitura por perdas e danos;

12.1.4 - Suspensão temporária do direito de licitar com a Prefeitura Municipal de Passa Vinte;

12.1.5 - Indenização a Prefeitura da diferença de custo para contratação de outro licitante;

12.1.6 - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com o Administração Pública, no prazo não superior a 02 (dois) anos.

12.2 - A multa moratória será aplicada à razão de 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor total do Contrato em atraso, por dia de atraso no fornecimento dos materiais/serviços não realizados.

12.3 – A multa indenizatória poderá ser aplicada, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, no caso de descumprimento de qualquer cláusula ou condição do contrato ou deste Edital, e, em especial, nos seguintes casos:

12.3.1 – A recusa em assinar o contrato ou retirar o instrumento equivalente multa de 10% (dez por cento) do valor total do objeto;

12.3.2 – Recusa de entrega do objeto, multa de 10% (dez por cento) do valor total;

12.3.3 – Entrega de material ou produto em desacordo com as especificações, alterações de qualidade, quantidade, rendimento, multa de 10% (dez por cento) do valor total do objeto.

12.3.4 - O valor máximo das multas não poderá exceder, cumulativamente, a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato.

12.4- As sanções previstas neste Capítulo poderão ser aplicadas cumulativamente ou não, de acordo com a gravidade da infração, facultada ampla defesa a CONTRATADA, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato.

12.5 - EXTENSÃO DAS PENALIDADES

12.5.1 - A sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração Pública poderá ser também aplicada àqueles que:

12.5.1.1 - Retardarem a execução do certame;

12.5.1.2 - Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração e;

12.5.1.3 - Fizerem declarações falsas ou cometerem fraude fiscal.

13. DA PRORROGAÇÃO E CESSÃO DO CONTRATO

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

13.1 - Qualquer solicitação de prorrogação de prazo para assinatura do contrato ou instrumento decorrente desta licitação, somente será analisada se apresentada antes do decurso do prazo para tal e devidamente fundamentada.

13.2 - O contrato não poderá ser cedido em nenhuma hipótese, sem a prévia concordância da Prefeitura Municipal. Caso haja cessão de qualquer objeto, a Contratada assumirá completa responsabilidade pela atuação dos subcontratados que não terão qualquer vínculo com a Prefeitura de Passa Vinte.

14. DOS RECURSOS FINANCEIROS E ORÇAMENTÁRIOS

14.1- A dotação orçamentária destinada ao pagamento do objeto licitado está prevista e indicada no Processo pela área competente do Município, a saber:

4.4.90.51.00.2.04.01.01.15.451.0007.1-0008 URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA URBANA

34. DO RECEBIMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA

34.1 – Caberá ao Engenheiro da Prefeitura ou ao servidor devidamente qualificado pela contratante, acompanhar, fiscalizar, receber e atestar a qualidade dos serviços executados pela empresa contratada para a execução do objeto contratual;

34.2 - O objeto será recebido provisoriamente, pelo Engenheiro supracitado ou por servidor devidamente qualificado pela contratante, ficando a contratada responsável por qualquer ajuste que se fizer necessário aos trabalhos, nos termos da Legislação em vigor;

34.3 - O RECEBIMENTO DEFINITIVO DOS SERVIÇOS SE DARÁ MEDIANTE TERMO CIRCUNSTANCIADO FIRMADO PELO ENGENHEIRO.

34.4 - A contratante poderá rejeitar, no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com os termos do Contrato ou instrumento equivalente, sem que caiba qualquer indenização à Contratada, conforme os artigos 73 a 76, da Lei Federal no 8.666/93.

16. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

16.1 –A CONTRATADA é única e exclusiva responsável pela qualidade da obra, materiais e serviços executados/fornecidos inclusive a promoção de readequações sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado.

16.2 - Será de inteira responsabilidade da empresa CONTRATADA o fornecimento de equipamentos de segurança e demais complementos para os operários (EPI's e EPC's) de acordo com as normas da ABNT e as normas dos demais órgãos competentes, sendo obrigatória a sua utilização.

16.3 - Executar dentro da melhor técnica, os serviços contratados, obedecendo rigorosamente às normas exigidas pelo instrumento contratual, especificações, projetos e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal que será acompanhada pelo Engenheiro.

16.4 - APRESENTAÇÃO DO DIÁRIO DE OBRA ATUALIZADO E ASSINADO.

16.5 - Assegurar até o recebimento definitivo pela Prefeitura, a proteção e conservação de tudo que já tiver sido executado.

16.6 – Executar imediatamente os reparos que se fizerem necessários nos serviços sob sua responsabilidade, apontados ou não pela fiscalização da Prefeitura.

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

16.7 – Permitir e facilitar à Fiscalização, a inspeção dos serviços no horário normal de trabalho, prestando todas as informações solicitadas por ela.

16.8 – Informar à Fiscalização a ocorrência de quaisquer atos, fatos ou circunstâncias que possam atrasar ou impedir a conclusão da obra ou serviço dentro do prazo previsto, sugerindo as medidas para corrigir a situação.

16.9 – Estabelecer normas de segurança e tomar as providências que visem a total proteção dos operários e de terceiros na execução os serviços.

16.10 – Responsabilizar-se pelo pagamento dos encargos fiscais, tributários, previdenciários e trabalhistas, resultantes da contratação dos serviços.

16.11 - A contratada será a única e exclusiva responsável por danos e prejuízos que causar à Prefeitura Municipal de Passa Vinte, ou a terceiros, em decorrência da execução das obras e serviços, sem quaisquer ônus para a mesma, ressarcimentos ou indenizações que tais danos ou prejuízos possam causar.

16.12 - Quaisquer serviços de controle tecnológico serão efetuados pela contratada podendo a Prefeitura exigir laudos técnicos correspondentes a seu exclusivo critério. Na eventualidade dos serviços de controle tecnológico, a cargo da contratada, serem julgados pela Prefeitura como deficientes ou fora dos padrões técnicos especificados, poderão, estes serviços, serem contratados diretamente com empresas especializadas às expensas da Contratada.

17 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

17.1 - São obrigações da Contratante, além das demais decorrentes do Contrato:

17.1.1 - Fornecer todos os projetos necessários para execução do objeto contratual;

17.1.2 - Fiscalizar a execução da obra;

17.1.3 - Efetuar o pagamento do objeto desta licitação nas condições anteriormente previstas.

18 – DA GARANTIA CONTRATUAL

18.1 - A garantia do Contrato firmado, oriundo deste Processo Licitatório, **será prestada em até 05 (cinco) dias após sua assinatura, no valor correspondente a 5% (cinco inteiros por cento) do valor total**, ficando a cargo da Contratada a escolha de uma das seguintes modalidades:

I – caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;

II – seguro-garantia;

III – fiança bancária.

18.2 - Após o término do Contrato, desde que cumpridas todas as obrigações assumidas, a garantia prestada será liberada, mediante requerimento dirigido à Prefeitura Municipal de Passa Vinte.

19. DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1 - Este Edital deverá ser lido e interpretado na íntegra, e após apresentação da documentação e da proposta não serão aceitas alegações de desconhecimento ou discordância de seus termos.

19.2 – Será dada vista aos proponentes interessados tanto das Propostas Comerciais como dos Documentos de Habilitação apresentados na sessão.

19.3 - É facultado à CPL ou à Autoridade Superior em qualquer fase do julgamento promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo e a aferição do objeto ofertado, bem como solicitar a Órgãos competentes a elaboração de pareceres técnicos destinados a fundamentar as decisões.

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

19.4 - É vedado ao licitante retirar sua proposta ou parte dela após a abertura da sessão.

19.5 - A Contratada é responsável por todos os serviços e produtos objetos da presente licitação empregados na execução do contrato.

19.6 - A presente licitação somente poderá ser revogada por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada, em todo ou em parte, por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente comprovado.

19.7 - A CPL, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

19.8 - Fica reservado à Prefeitura de Passa Vinte o direito de solicitar à proponente documentação para a verificação da adequação da proposta e habilitação, às especificações do Edital, devendo estas serem apresentadas à Comissão Permanente de Licitação – CPL, no prazo que lhe for estabelecido pela CPL.

19.9 - A Licitante poderá, em caso de dúvidas de caráter técnico ou legal, na interpretação desta Tomada de Preço, consultar a Comissão Permanente de Licitação, através de carta protocolada ou via FAX, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas anteriores à data estipulada para o recebimento dos envelopes.

19.10 - Informações complementares que visam obter mais esclarecimentos sobre a presente licitação serão prestadas pela CPL, no horário de 09h às 12h e de 13h às 16h, de segunda a sexta-feira, pelo telefone (32)3295-1131/ ou 1202.

19.11 - Fica eleito o foro da Comarca de Aiuruoca/MG, para solucionar quaisquer questões oriundas desta licitação.

Passa Vinte, 03 de março de 2021.

Larissa de Almeida Arantes
Presidente CPL

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

ANEXO II – DO EDITAL

PROCESSO Nº 39/2021 TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021

MEMORIAL DESCRITIVO E
MEMORIAL DE CALCULO

MEMORIAL DESCRITIVO

INTRODUÇÃO:

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade expor de maneira detalhada as normas técnicas, materiais e acabamentos que irão definir os serviços PRELIMINARES, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS, SINALIZAÇÃO, SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES e foi orientado visando atender as exigências legais e técnicas desta Prefeitura Municipal.

0 – SERVIÇO PRELIMINAR EXECUTADO PELA PREFEITURA.

0.1 – Desmonte de todo pavimento que compreende a área de intervenção na Rua José Felício da Cunha e parte da Rua Tiradentes conforme observado em projeto, este serviço poderá ser executado manualmente ou bem como a utilização de uma retroescavadeira.

Caso venha a necessitar de serviço de regularização, compactação da Base e reforço de base e prefeitura se responsabilizara pela execução fornecendo maquinas, equipamentos e mão de obra se necessário.

0.2 – Retirada do pavimento existente compreende a utilização de uma retroescavadeira e um caminhão basculante para o transporte até o bota-fora que está localizado a 500 metros do evento.

0.3 – ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1ATÉ 1,50 M, COM RETROESCAVADEIRA, SEM ESGOTAMENTO

Definição:

A execução de todos os serviços deve ser regida, protegida e sinalizada contra riscos de acidentes, segundo as prescrições contidas nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Medicina do Trabalho.

As valas deverão ser abertas preferencialmente no sentido de jusante para montante e executadas em caixão (talude vertical), a partir dos pontos de lançamento ou de pontos onde seja viável o seu esgotamento por gravidade, caso ocorra presença de água durante a escavação.

Os trechos a serem escavados deverão ser limitados, sinalizados e protegidos, garantindo as condições de circulação e segurança para todos os funcionários, pedestres e para o trânsito de um modo geral.

As valas escavadas serão protegidas contra infiltração de águas pluviais, com objetivo de evitar retrabalho para remover sedimentos de erosões e desbarrancamentos inerentes às ações das chuvas.

As valas escavadas para a execução dos elementos de lançamento de tubulações deverão ser alinhadas e apresentar paredes laterais verticais, fundo nivelado e largura compatível com as dimensões das peças a serem concretadas. A menos que as condições de estabilidade não o permitam.

0.4 - PREPARO DE FUNDO DE VALA

Os fundos das valas deverão ser regularizados e fortemente compactados, precedendo o lançamento de uma camada de 50 mm de concreto magro.

0.5 - - REATERRO DE VALA

A regularização e/ ou compactação de terreno deverá ser realizada com a utilização de equipamentos manuais, escolhidos em função da área e do tipo de solo a ser trabalhado, será efetuado pela área a ser regularizada e compactada em metros cubico (m³).

Os materiais para o reaterro devem apresentar as seguintes características:

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

- Ausência de pedras, de vegetação e de corpos com diâmetro superior a 3 cm;
- Baixa compressibilidade (pequena diminuição de volume dos solos sob a ação de cargas);
- Baixa sensibilidade à ação da água;
- Boa capacidade de suporte.
- Na execução do reaterro, será utilizado, preferencialmente, o próprio material da escavação.

0.6 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO

Será executado após a regularização do fundo de vala, será efetuado pela área a ser regularizada e compactada em metros quadrado (m²).

0.7 - CONCRETO PARA BERÇO

É a estrutura de concreto monolítico sobre a qual o tubo de concreto é assentado, O concreto do berço será constituído por cimento Portland comum (NBR 5732/80), agregados (NBR 7211/83) e água. Complementação da concretagem do berço, após a instalação dos tubos vibrando o concreto mecanicamente. Opcionalmente, o berço pode ser fundido em uma só etapa, com o tubo já assentado sobre guias transversais de concreto pré-moldados ou de madeira (2 guias por tubo).

0.8 - TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORA DE AGUAS

Os tubos de concreto assentados sobre o berço aqui especificados serão utilizados em todas as redes tubulares de concreto executadas nas obras da Prefeitura, Os tubos serão pré-moldados de concreto armado, tipo ponta e bolsa, classes PA-2, conforme indicação de projeto, devendo ser produzidos conforme o estabelecido na especificação EB 103/57, utilizando cimento CPV ARI PLUS ARS. Deverão ainda obedecer às dimensões estabelecidas. Será feita a Instalação dos tubos sobre a porção superior do berço, tão logo o concreto utilizado apresente resistência suficiente. Se necessário, utilizar guias ou calços de madeira ou de concreto pré-moldado para fixar os tubos na posição correta. Os tubos devem estar limpos antes de sua aplicação

0.9 - CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO

As caixas serão compostas por bocas-de-lobo com tampa de concreto e são dispositivos a serem executados junto às redes pluviais, nos locais indicados no projeto, com o objetivo de captar as águas pluviais e conduzi-las à rede condutora. Será construída com três paredes de 10 cm e uma parede frontal de 20 cm, com alvenaria de tijolo maciço, nos quais deverá ser feito obrigatoriamente, chapisco e emboço interno. A laje de fundo terá 10 cm de espessura, sendo executada pelas medidas internas da caixa (1,10cm x 60cm), servindo assim como suporte para execução das paredes. O concreto será simples e com fck 20 MPa. A tampa das unidades terá 7 cm de espessura, concreto armado fck 20 MPa. Sua ferragem será com uma malha de ferro Ø 4,2mm CA60, com espaçamento de 15 cm. Procedimento executivo: A operação de preparo do local e construção das caixas se dará pela seguinte forma: a) Escavação e remoção do material existente, de forma a comportar a “boca-de-lobo” prevista, sendo estas executadas sobre a canalização; b) Execução das paredes em alvenaria, assentados com argamassa cimento-areia, traço 1:4, conectando a rede condutora e ajustando o(s) tubo(s) de entrada e/ou saída à alvenaria executada, através de rejunte com argamassa; c) Instalação de meio-fio, “boca-de-lobo”. d) As caixas coletoras serão executadas sobre a geratriz inferior da tubulação. As caixas coletoras terão as seguintes dimensões externas: - Caixa BLS 0,80m x 0,80m. Terão altura de 1,50m. As caixas coletoras serão medidas de acordo com o tipo empregado, pela determinação do número de unidades aplicadas.

0.10 - Finalizado os serviços executados pela Prefeitura como medidas compensatória de ajuste de orçamento a vencedora do certame passa a obedecer este memorial a partir do item

Serviços executados pelo contratante.

1.1 – PLACAS DE OBRA.

1.1.1/2 - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

A placa da obra deverá ser fabricada em chapa galvanizada, nº 20, com tratamento de fundo, pré-pintada de branco. Estrutura do verso em metalon, proporcional à área da placa. A placa terá formato retangular. Seguirá o padrão do Ministério das Cidades, ou conforme Manual Visual de Placa e Adesivo de Obra. (link: www.caixa.gov.br, na seção Downloads, assunto Gestão Urbana – Manual de Placas).

1.2 - EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC

1.2.1 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA

Regularização da superfície deverá se executada, no interior dos limites especificados no projeto. Após a locação, marcação as operações de regularização compreendem: espalhamento e compactação (manual ou mecânica) dos materiais de cortes ou empréstimos. A execução da regularização deverá prever a utilização racional de equipamentos apropriados atendidas as condições locais e a produtividade exigida. Na regularização, poderão ser empregados, motoniveladoras, equipamentos de utilização individual e manual tipo soquetes de madeira. A superfície regularizada deverá apresentar a forma equivalente à superfície da pavimentação acabada, conforme representação no corte transversal A medição do serviço de aterro será feita em m² executado.

1.3 - MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJETA

1.3.1 - MEIO FIO – GUIA - RETO

O meio- fio será assentado na forma convencional devendo a sua altura livre não ultrapassar a 15 cm. As guias de concreto deverão obedecer às normas emitidas pela Associação Brasileira de Cimento Portland (A.B.C.P.) com fck mínimo de 15 MPa. Serão abertas valas conforme dimensões das guias. O fundo da vala, depois de aberta, deverá ser regularizado com uma camada de material solto, retirada da cava e compactada por intermédio de maço, alinhamento e os níveis previstos no projeto. Após assentamento, as guias deverão ser rejuntadas com argamassa de cimento e areia, com dosagem em volume de 1 de cimento para 3 de areia. O cimento deverá ser do tipo Portland e satisfazer a especificação da ABNT-ES-1. A areia deve ser constituída de partículas limpas, duras e duráveis de preferência silicosas, isenta de torrões de terra ou de outras matérias estranhas e ter diâmetro máximo igual a 4,8mm. Será tolerado até 20 mm de desvio no alinhamento e perfis estabelecidos no projeto. Deverá ser respeitado o rebaixo quanto ao acesso às garagens, o mesmo acontecendo nos rebaixos para saída de água apontada em projeto de drenagem do esquerdo da Rua José Felício da Cunha sentido centro/bairro. A medição do serviço será feita conforme o executado

1.3.2 - SARJETAS TRECHO RETO

A drenagem pluvial será executada por meio de sarjeta em concretos simples no traço 1.3.4 com cimento areia e brita nas bordas do pavimento com inclinação suficiente para transporte das águas tendo uma espessura de 10 cm e largura mínima de 45 cm sendo o concreto com fck mínimo de 20 MPa. Estas águas serão direcionadas para o ponto mais baixo da rua, coletada por meio de boca de lobo e posteriormente lançada em rede receptora de drenagem. A medição do serviço será feita em (m) executado

1.4 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS

1.4.1 – EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO.

A pavimentação será executada com blocos pré-moldados de concreto sextavado prensado, com espessura de 8 cm, resistência mínima de 35 MPa, assentadas sobre berço de pó de pedra ou areia, com aproximadamente 8 cm de espessura. O pó de pedra ou areia deverá ser limpo e isento de matéria orgânica. A junta entre os blocos não deverá ser menor que 3mm e não superior a 5mm. Pequenos espaços existentes entre blocos dos bordos de acabamento devem ser preenchidos com argamassa de cimento e areia. A colocação dos blocos pré-moldados deve ser feita tentando evitar qualquer deslocamento dos já assentados, bem como irregularidades na camada de areia, verificando, frequentemente, se estão bem colocados e ajustados.. Para o acabamento junto à sarjeta de drenagem pluvial para interrupção do pavimento deverá ser usado blocos serrados ou cortados, cuidando-se para que estejam levemente (aproximadamente 3 mm) mais

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

elevados do que essas interrupções. O nível da superfície acabada deve estar dentro do limite de 1 cm em relação ao nível especificado.

A deformação máxima da superfície pronta, medida por uma régua de 3m colocada paralelamente ao eixo longitudinal da via, não deverá exceder 1 cm, a não ser em locais onde curvas verticais obriguem maiores desvios. Junto as caixas e BOCAS DE LOBO (se existirem) as inclinações deverão ser mais acentuadas de forma a facilitar o acesso das águas pluviais às mesmas. O Rejuntamento será feito espalhando-se uma camada de areia fina de 2 cm de espessura e forçando a penetração deste material nas juntas dos blocos por meio de vassourões. A medição do serviço será feita em m² executado Terminadas as operações de assentamento, inicia-se o adensamento com um vibrador, sendo que o número de passadas necessárias depende de uma variedade de fatores, devendo sua fixação ser feita experimentalmente no canteiro, de maneira a proporcionar uma superfície nivelada e capaz de receber o tráfego de veículos sem posterior adensamento. Duas ou três passadas sobre o mesmo ponto costumam ser suficientes, observando sempre que a vibração deve ser feita a pelo menos 1m dos blocos não confinados. Após a vibração inicial, uma camada de material de rejuntamento deve ser espalhada sobre a superfície e executada nova vibração garantindo assim o enchimento dos vazios nas juntas e no intertravamento entre os blocos. A superfície, então, já poderá ser usada.

1.4.2 – BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - COLORIDO

Deverá ser utilizado piso de concreto colorido, onda, 16 faces, unistein, medidas 22 x 11cm, espessura de 8 centímetros, com no mínimo 5 anos de garantia, para transito. As cores vermelho ou amarelo tendo o local e padrão de assentamento serão definidos no projeto de arquitetura. O material deverá cumprir todas as exigências indicadas pelas normas da ABNT. O acabamento no piso será dado com a aplicação de pó de pedra sobre a superfície de piso executado, o qual deverá ser limpo adequadamente para o recebimento do serviço. Observações: O fornecedor do piso deverá possuir o selo de qualidade da Associação Brasileira de Cimento Portland. Tratasse de piso diferencial na faixa de rolamento de veiculo para passagem de pedestre. O mesmo deverá ser assentado ao nível do pavimento existente ou a ser implantado com a observação de não deixar diferença de nível entre ambos.

1.5 - TRANSPORTE CARGA E DESCARGA

1.5.1 – TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016

Transporte de areia realizado do depósito até o local da pavimentação nas Ruas José Felício da Cunha e Rua Tiradentes, a ser utilizado como colchão de assentamento de Bloquete sextavado, conforme projeto.

1.5.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016

Transporte de pó de pedra realizado da jazida até o local da pavimentação nas Ruas José Felício da Cunha e Rua Tiradentes, a ser utilizado como rejunte no assentamento de Bloquete sextavado, conforme projeto.

1.6 – TAMPA DE CONCRETO PARA CALÇADA

1.6.1 – TAMPA DE CONCRETO PARA CALÇADA Referência DER - CPU 24 MEDIDAS = 0,30 X 1,40 X 0,10

Fabricação de Tampa em Concreto Armado conforme medidas indicadas em projeto e memória de cálculo e composição, a ser instalado sobre a canaleta de drenagem existente, indicada em projeto na Rua José Felício da Cunha lado esquerdo sentido centro bairro. A medição do serviço será feita conforme o executado.

1.7 - PISOS CONCRETOS

1.7.1 - EXECUSÃO DE CALÇADA

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

Calçada de cimento camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 7 cm de espessura com largura prevista em projeto no mínimo de 1,40m, com o fck mínimo de 20 MPa. Deverá se preparada uma faixa com largura de 0,40cm, para assentamento de ladrilho hidráulico (PISO PODOTÁTIL), nas dimensões e 40x40cm na cor a ser especificada pela fiscalização, assentado sobre o mesmo lastro de concreto de 7,00cm de espessura. Tudo em conformidade com as normas de acessibilidade. A acessibilidade atenderá a norma NBR 9050

As calçadas devem ser rebaixadas junto às travessias de pedestres sinalizadas com ou sem faixa, com ou sem semáforo, e sempre que houver foco de pedestres. Não deve haver desnível entre o término do rebaixamento da calçada e o leito carroçável. Os rebaixamentos de calçadas serão construídos conforme indicado em projeto. A inclinação deve ser constante e não superior a 8,33% (1:12), conforme modelo D da NBR 9050 (VEJA PROJETO). A medição do serviço será feita conforme o executado

1.7.2 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO.

Placas de concreto pré-moldado de 40cm x 40cm na cor vermelha (direcional), instaladas conforme Projeto das Calçadas, seguindo todas as especificações técnicas contidas na NBR9050, A medição do serviço será feita conforme o executado.

1.9 - SINALIZAÇÕES HORIZONTAL/VERTICAL

1.9.1 - SINALIZAÇÃO VERTICAL

A sinalização vertical é composta por placas de sinalização que tem por objetivo aumentar a segurança, ajudar a manter o fluxo de tráfego em ordem e fornecer informações aos usuários da via. As placas de sinalização vertical deverão ser confeccionadas em chapas de aço laminado a frio, galvanizado, com espessura de 1,25 mm para placas laterais à rodovia. A reflexibilidade das tarjas, setas, letras do fundo da placa será executada mediante a aplicação de películas refletivas, com coloração invariável, tanto de dia como à noite.

Placa indicativa - Placa de orientação de destino em alumínio com película plástica retrorefletivas verso pintado na cor preta fosca ou semifosca, fixado em suporte de aço, fazendo um ângulo de 93° a 95° em relação ao fluxo de tráfego, colocada para o lado externo da via.

A-32a - Trânsito de pedestres - Este sinal é utilizado para advertir os usuários da existência de trânsito de pedestres. Ele deve ser posicionado antes do segmento onde se constata essa presença e deve ser repetido nos locais de travessia.

R-19 - Velocidade máxima permitida - Assinala ao condutor do veículo que a via de sentido único de circulação passa a ser de sentido duplo, após o ponto em que o sinal estiver colocado.

R-28 - Duplo sentido de circulação - Assinala ao condutor do veículo que a via de sentido único de circulação passa a ser de sentido duplo, após o ponto em que o sinal estiver colocado.

A-18 - Saliência ou lombada - Este sinal é indicado para advertir os usuários da ocorrência adiante de ondulações transversais (quebra-molas) na superfície de rolamento, acarretando desconforto para os usuários e, principalmente, risco de acidentes pela perda de controle dos veículos e/ou desvio de seu curso.

As placas serão fixadas em suportes metálico Ø 2 1/2", com altura livre mínima de 2,10 m, (conforme projeto) A medição deste serviço será por unidade aplicada na pista

1.8.2 – ASSENTAMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO

Serviço de assentamento e fornecimento de madeira tratada para fixação de placas de sinalização, indicativa como de advertência. Conforme composição "Sicro - Julho de 2019"

As placas de sinalização devem ser colocadas na posição vertical, fazendo um ângulo de 93° a 95° em relação ao sentido do fluxo de tráfego, voltadas para o lado externo da via. Esta inclinação tem por objetivos assegurar boa visibilidade e leitura dos sinais, evitando o reflexo especular que pode ocorrer com a incidência de faróis de veículos ou de raios solares sobre a placa.

1.9 – PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO

1.9.1 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA.

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

Placa esmaltada para identificação de Rua com as dimensões de 45x20 uma fixadas na parte inicial da Rua sentido Centro Bairro disposta no muro ou parede na primeira residência do lado direito, outra fixada na parte inicial da Rua no sentido bairro centro disposta na parede ou muro da primeira residência do lado direito.

1.9.2 - FIXAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

Fixação das placas de identificação de Ruas obedecera às boas praticas a fim de garantir a durabilidade do serviço executado, observando que para tanto a superfície devera estar livre de qualquer tipo de impurezas ou detritos que impossibilite a fixação da mesma.

Placas de identificação esmaltada serão fixadas: uma na parte inicial da Rua sentido Centro Bairro disposta no muro ou parede na primeira residência do lado direito, outra fixada na parte inicial da Rua José Felício da Cunha e Rua Tiradentes pavimentada no sentido bairro centro disposta na parede ou muro da primeira residência do lado direito.

1.10 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.10.1 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

O engenheiro Civil deverá estar na obra para acompanhamento e responsabilidade técnica conforme descrito na memória de cálculo.

Vinculado ao contrato de repasse 887539/2019

Passa Vinte 16 de Julho de 2020.

Ruy Marcondes Rezende.
CREA- RJ - 1986100809

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Recuperação de Pavimento com Bloquetes nas Ruas José Felício da Cunha e Rua Tiradentes.

1.1 – PLACA DE OBRA

1.1.1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO

Placa de obra (padrão geral) com medidas proporcionais de 1,20 x 2,4 = 2,88

Conforme Manual Visual de Placa e Adesivo de Obra.

1.1.2 - FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA.

Frente de obra:

Rua Tiradentes A

Fixação de placa de Obra, conforme composição 005 fixando em 2 horas homem para execução do serviço de fixação da placa.

1.2 - EXECUÇÃO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE, ETC

1.2.1 Regularização de superfície.

Frente de obra:

Rua Tiradentes A+B

Rua José Felício da Cunha C+D+E

$$A = 451,2048 = 451,21 \text{ m}^2$$

$$B = 183,1322 = 183,13 \text{ m}^2$$

$$A + B = 451,21 + 183,13 = 634,34 \text{ m}^2$$

$$C = 647,9940 = 648,00 \text{ m}^2$$

$$D = 457,2569 = 457,26 \text{ m}^2$$

$$E = 657,3629 = 657,36 \text{ m}^2$$

$$C + D + E = 1762,62 \text{ m}^2$$

$$\Sigma = 634,34 + 1762,62 = 2396,96 \text{ m}^2$$

Área definida em projeto (cad)

1.3 – MEIO FIO, LINHA D'ÁGUA, E SARJETA.

1.3.1– ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO

Frente de obra:

Rua Tiradentes A+B

Rua José Felício da Cunha C+D+E

$$A = LD + LE$$

$$LD = 14,50$$

$$LE = 42,90$$

$$\text{Total} = 57,40$$

$$B = LD + LE$$

$$LD = 3,80$$

$$LE = 15,00$$

$$\text{Total} = 18,80$$

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

C = LD + LE
LD = 31,50
LE = 86,60
Total = 118,10

D = LE
LE = 88,60
Total = 88,60

E = LD + LE
LD = 42,70
LE = 75,60
Total = 118,30

Total do Item

$57,40 + 18,80 + 118,10 + 88,60 + 118,30 = 401,20$ metros

Levantamento realizado pelo CAD2015 conforme projeto

1.3.2 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,

Frente de obra:

Rua Tiradentes A+B

Rua José Felício da Cunha C+D+E

A = LD + LE
LD = 54,07
LE = 74,76
Total = 128,83

B = LD + LE
LD = 29,85
LE = 37,90
Total = 67,75

C = LD + LE
LD = 49,01
LE = 63,70
Total = 112,71

D = LD + LE
LD = 82,58
LE = 88,09
Total = 170,67

E = LD + LE
LD = 103,39
LE = 89,48
Total = 192,87

Total do Item

$128,83 + 67,75 + 112,71 + 170,67 + 192,87 = 672,83$ metros

1.4 –EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DIVERSOS

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

1.4.1 – EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015

Frente de obra:

Rua Tiradentes A+B

Rua José Felício da Cunha C+D+E

$$A = 294,3836 + 80,8062 = 375,1898 = 375,20 \text{ m}^2$$

$$B = 152,6449 = 152,65 \text{ m}^2$$

$$C = 266,1413 + 283,3184 = 549,4597 = 549,50 \text{ m}^2$$

$$D = 380,4948 = 380,50 \text{ m}^2$$

$$E = 340,3140 + 148,8185 + 10,3132 = 499,4457 = 499,50 \text{ m}^2$$

$$\text{Total} = 375,20 + 152,65 + 549,50 + 380,50 + 499,50 = 1957,35 \text{ m}^2$$

Área definida em projeto (cad)

1.4.2 - BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO

Pavimento (passagem de pedestre) em piso colorido na cor vermelha conforme projeto:

Rua Tiradentes

$$\text{Passagem A} = 6,40 + 5,66 = 12,06/2 = 6,03 \times 3 = 18,09 \text{ m}^2$$

Rua José Felício da Cunha

$$\text{Passagem B} = 12,93 + 10,94 = 23,87/2 = 11,935 \times 3 = 35,80 \text{ m}^2$$

$$\text{Passagem C} = 6,46 + 6,17 = 12,63/2 = 6,315 \times 2 = 12,63 \text{ m}^2$$

$$\text{Passagem D} = 4,56 + 4,55 = 9,11/2 = 4,555 \times 2 = 9,11 \text{ m}^2$$

$$\text{Passagem E} = 6,62 + 6,35 = 12,97/2 = 6,485 \times 3 = 19,46 \text{ m}^2$$

$$\text{Passagem F} = 9,55 + 8,40 = 17,95/2 = 8,975 \times 3 = 26,925 - 1,4173 = 25,51 \text{ m}^2$$

(1,4173 = área do arco apontada em projeto)

$$\text{Passagem G} = 10,44 + 7,95 = 18,39/2 = 9,195 \times 2 = 18,39 \text{ m}^2$$

Frente de obra:

Rua Tiradentes A+B

Rua José Felício da Cunha C+D+E

$$A = 18,09 \text{ m}^2$$

$$C = (B+C) = 35,80 + 12,63 = 48,43 \text{ m}^2$$

$$D = (D+E+F+G) = 9,11 + 19,46 + 25,51 + 18,39 = 72,47 \text{ m}^2$$

$$\text{Total} = 18,09 + 48,43 + 72,47 = 138,99 \text{ m}^2$$

Levantamento realizado pelo CAD – 2015

1.5 - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS

Cadernos Técnicos das Composições de Pavimento Intertravado – Lote 3

Código SINAPI - 92394

370 – Areia Média = 0,0568 m³/m²

4741 – Pó de Pedra = 0,0064m³/m²

Código SINAPI - 93682

370 – Areia Média = 0,0568 m³/m²

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

4741 – Pó de Pedra = $0,0087\text{m}^3/\text{m}^2$

1.5.1 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 -

Área do Pavimento

$1957,35 + 138,99 = 2096,34 \text{ m}^2$

Distância da Pedreira até a área de pavimento

18,613 km

Pó de pedra

Frente de obra:

Rua Tiradentes A+B

Rua José Felício da Cunha C+D+E

Pavimento com Bloquete.- 92394

$A = 375,20\text{m}^2 \times 0,0064 \text{ m}^3 = 2,40 \times 18,613 = 44,67 \text{ m}^3\text{xkm}$

$B = 152,65 \text{ m}^2 \times 0,0064 \text{ m}^3 = 0,9769 = 0,98 \text{ m}^3 \times 18,2407 = 18,24 \text{ m}^3\text{xkm}$

$C = 549,50 \text{ m}^2 \times 0,0064 \text{ m}^3 = 3,5168 = 3,52 \text{ m}^3 \times 18,613 = 65,5177 = 65,52 \text{ m}^3\text{xkm}$

$D = 380,50 \text{ m}^2 \times 0,0064 \text{ m}^3 = 2,4352 = 2,44 \text{ m}^3 \times 18,613 = 45,4157 = 45,42 \text{ m}^3\text{xkm}$

$E = 499,50\text{m}^2 \times 0,0064 \text{ m}^3 = 3,1968 = 3,20 \text{ m}^3 \times 18,613 = 59,5616 = 59,56 \text{ m}^3\text{xkm}$

$44,67 + 18,24 + 65,52 + 45,42 + 59,56 = \mathbf{233,41 \text{ m}^3\text{xkm}}$

Pavimento Intertravado Colorido - 93682

Passagem A = $18,09 \text{ m}^2$

Passagem B = $35,80 \text{ m}^2$

Passagem C = $12,63 \text{ m}^2$

Passagem D = $9,11\text{m}^2$

Passagem E = $19,46\text{m}^2$

Passagem F = $25,51 \text{ m}^2$

Passagem G = $18,39 \text{ m}^2$

$18,09 + 35,80 + 12,63 + 9,11 + 19,46 + 25,31 + 18,39 = 138,99 \text{ m}^2$

Frente de Obra

$A = 18,09 \text{ m}^2 \times 0,0087 = 0,1573 = 0,16 \times 18,613 = 2,9780 = 2,98 \text{ m}^3\text{xkm}$

$C = (B+C) = 35,80 + 12,63 = 48,43 \text{ m}^2 \times 0,0087 = 0,42 \times 18,613 = 7,8174 = 7,82 \text{ m}^3\text{xkm}$

$D = (D+E+F+G) = 9,11 + 19,46 + 25,51 + 18,39 = 72,47 \text{ m}^2 \times 0,0087 = 0,63 \times 18,613 = 11,7261 = 11,73 \text{ m}^3\text{xkm}$

$2,98 + 7,82 + 11,73 = \mathbf{22,53 \text{ m}^3\text{xkm}}$

Frente de Obra:

$A = 44,67 \text{ m}^3\text{xkm} + 2,98 \text{ m}^3\text{xkm} = 47,65 \text{ m}^3\text{xkm}$

$B = 18,24 \text{ m}^3\text{xkm}$

$C = 65,52 \text{ m}^3\text{xkm} + 7,82 \text{ m}^3\text{xkm} = 73,34 \text{ m}^3\text{xkm}$

$D = 45,42 \text{ m}^3\text{xkm}$

$E = 59,56 \text{ m}^3\text{xkm} + 11,73 \text{ m}^3\text{xkm} = 71,29 \text{ m}^3\text{xkm}$

$\mathbf{47,65 + 18,24 + 73,34 + 45,42 + 71,29 = 255,94 \text{ m}^3\text{xkm}}$

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

Trajeto

RJ 159 – 12749 km

LMG 815 – 5267 km

Rua Santa Catarina – 362 metros

Rua Da Liberdade – 113 metros

Rua Osmar de Mello Franco – 122 metros – até a Rua José Felício da Cunha

Total 18.613 km

1.5.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016

370 – Areia Média – (0,0568m³/m²) 92,394 / 93682

Frente de obra:

Rua Tiradentes A+B

Rua José Felício da Cunha C+D+E

A = 375,20 m² + 18,09 m² = 393,29 m² x 0,0568 m³ = 22,3388 = 22,34 m³ x 0,451 = 10,0753 = 10,08 m³xkm

B = 152,50 m² x 0,0568 m³ = 8,662 = 8,66m³ x 0,451 = 3,9056 = 3,91 m³xkm

C = 549,50 m² + 48,43 m² = 597,93 m² x 0,0568 m³ = 33,96 m³ x 0,451 = 15,3159 = 15,32 m³xkm

D = 380,50 m² x 0,0568m³ = 21,6124 = 21,61m³ x 0,451 = 9,7461 = 9,75 m³xkm

E = 499,50 + 72,47 m² = 571,97 m² x 0,0568 m³ = 32,4878 = 32,49 m³ x 0,451 = 14,65 m³xkm

10,08 + 3,91 + 15,32 + 9,75 + 14,65 = **53,71 m³xkm**

Trajeto.

Depósito do Fornecedor

Rua 6

85 metros acesso para Rua 2

104 metros Rua 2

262 metros Rua José Felício da Cunha

Total 0,451 metros

Nota: Foi realizado levantamento do trajeto, considerando a proximidade do local da obra, ponderando ainda o fato da não utilização do fornecedor local acarretaria maiores custos.

1.6 – LAJE PARA CALÇADA

1.6.1 - Composição SICRO.003

0,30 x 1,40 = 0,42m²

0,30 x 1,40 x 0,10 = 0,042 m³

COMP. SETOP FUN-FOR-005 FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X) M2 R\$ 42,39

0,80 x 0,80 = 0,64

Perímetro = 0,30 + 1,40 + 0,30 + 1,04 = 3,4 metros lineares x 0,11 h = 0,374m²

0,374 x R\$42,39 = R\$15,85

AUX-CON-025 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1E 2, FCK 13,5 MPA M3 R\$301,87

0,30 x 1,40x 0,10 = 0,042 m³

0,042 x R\$301,87 = 12,6785 = R\$ 12,68

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

ARM-AÇO-020 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60 KG R\$7,59

$$0,80 \times 0,80 = 0,64$$

$$2,56/0,64 = 4 \times 0,42 = 1,68 \text{ Kg}$$

$$1,68 \times \text{R\$ } 7,59 = \text{R\$ } 12,75$$

$$15,85 + 12,68 + 12,75 = \text{R\$ } 41,28 \text{ unidade}$$

Blocos a ser implantado sobre a rede de drenagem com extensão de 116,78

Frente de Obra:

$$C = 39,85$$

$$D = 76,93$$

$$\text{Total } 116,78$$

$$C = 39,85 / 0,30 = 132,9333 + 3\% = 136,8182 = 137 \text{ pç}$$

$$D = 76,93 / 0,30 = 256,4333 + 3\% = 264,1262 = 264 \text{ pç}$$

$$137 + 264 = 401 \text{ pç.}$$

Sentido centro x bairro lado esquerdo.

1.7 – PISO DE CONCRETO.

1.7.1 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA).

Frente de obra:

Rua Tiradentes A+B

Rua José Felício da Cunha C+D+E

$$A = LE = 42,97 \times 1,20 \times 0,07 = 3,6094 \text{ m}^3$$

$$\text{Total} = 3,6094 \text{ m}^3$$

$$C = LE = 18,75 + 0,48 + 0,51 = 19,74 \times 1,40 \times 0,07 = 1,9345 \text{ m}^3$$

$$LD = 0,59 + 0,67 = 1,26/2 = 0,63 = 8,16 \times 0,63 \times 0,07 = 0,3598 \text{ m}^3$$

$$\text{Total} = 1,9345 + 0,3598 = 2,2943 \text{ m}^3$$

$$D = LE = 1,59 + 1,40 = 2,99/2 = 1,495 = 11,86 \times 1,945 \times 0,07 = 1,2411 \text{ m}^3$$

$$LD = 0,76 + 0,69 = 1,45/2 = 0,725 = 14,00 \times 0,725 \times 0,07 = 0,7105 \text{ m}^3$$

$$\text{Total } 1,2411 + 0,7105 = 1,9516 \text{ m}^3$$

$$E = LE = 1,59 + 0,50 = 3,09/2 = 1,545 = 11,56 \times 1,545 \times 0,07 = 1,2498 \text{ m}^3$$

$$1,50 + 0,81 = 2,31/2 = 1,155 = 9,97 \times 1,155 \times 0,07 = 0,8060 \text{ m}^3$$

$$0,81 + 0,69 = 1,50/2 = 0,75 = 10,03 \times 0,750 \times 0,07 = 0,5265 \text{ m}^3$$

$$0,60 + 0,69 = 1,29/2 = 0,645 = 11,80 \times 0,645 \times 0,07 = 0,5327 \text{ m}^3$$

$$0,68 + 0,61 = 1,29/2 = 0,645 = 8,20 \times 0,645 \times 0,07 = 0,3702 \text{ m}^3$$

$$0,61 + 0,60 = 1,21/2 = 0,605 = 10,00 \times 0,605 \times 0,07 = 0,4235 \text{ m}^3$$

$$0,60 + 0,60 = 1,20/2 = 0,600 = 9,90 \times 0,600 \times 0,07 = 0,4158 \text{ m}^3$$

$$0,60 + 0,89 = 1,49/2 = 0,745 = 4,05 \times 0,745 \times 0,07 = 0,2112 \text{ m}^3$$

$$0,89 + 1,22 = 2,11/2 = 1,055 = 3,07 \times 1,055 \times 0,07 = 0,2267 \text{ m}^3$$

$$1,22 + 0,92 = 2,14/2 = 1,070 = 4,28 \times 1,070 \times 0,07 = 0,3205 \text{ m}^3$$

$$1,80 + 1,40 = 3,20/2 = 1,600 = 1,94 \times 1,600 \times 0,07 = 0,2172 \text{ m}^3$$

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

Total = 1,2498 + 0,8060 + 0,5265 + 0,5327 + 0,3702 + 0,4235 + 0,4158 + 0,2112 + 0,2267 + 0,2172 + 0,3205 = 5,3001 m³

LD = 0,73 + 1,20 = 1,93/2 = 0,965 = 9,43 x 0,965 x 0,07 = 0,6369 m³

1,20 + 1,40 = 2,60/2 = 1,30 = 11,92 x 1,300 x 0,07 = 1,0847 m³

20,92 x 1,40 x 0,07 = 2,0511 m³

Total = 0,6369 + 1,0847 + 2,0511 = 3,7727 m³

Total da FO = 5,3001 + 3,7727 = 9,0728 m³

Total das Frentes de Obras:

A = 3,6094 = 3,61 m³

C = 2,2943 = 2,30 m³

D = 1,9516 = 1,96 m³

E = 9,0728 = 9,08 m³

3,61 + 2,30 + 1,96 + 9,08 = 16,95 m³

Levantamento realizado pelo CAD - 2015"

1.7.2 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM

Rua José Felício da Cunha

Lado esquerdo 11

Lado direito 43

V = le + ld /,4 =

V = 11 + 43 = 54

40 x 40 = 0,16 m²

Frente de Obra: Acrescido de 10%

A = 6 x 0,16 = 0,96 x 1,1 = 1,06 = 1,06 m²

C = 23 x 0,16 = 3,68 x 1,1 = 4,048 = 4,05 m²

E = 25 x 0,16 = 4,00 x 1,1 = 4,40 m²

Total = 1,06 + 4,05 + 4,40 = 9,51 m²

1.8 – SINALIZACAO HORIZONTAL E VERTICAL

1.8.1 - PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM

Frente de obra:

Rua Tiradentes A+B

Rua José Felício da Cunha C+D+E

5 - placas de advertência

1 - informação de direção (localidade)

6 - regulamentação

1 – informações de local

Advertência - placas de 0,45 x 0,45 = 0,2025 m² x 5 = 1.0125 m²

Informação de direção – 0,40 x 2,00 = 0,80m²

Regulamentação - placas Ø 0,50 = área de 0,1963 x 6 = 1.1778 m²

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

Informação – placa de $0,40 \times 1,60 = 0,64 \text{ m}^2$

$$V = \sum \text{m}^2 - V = (1.0125 + 0,80 + 1.1778 + 0,64) = 3,0352 \text{ m}^2 = 3,6304 = 3,63 \text{ m}^2$$

$$A = 1 \text{ A32a} = 0,2025 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ R19} = 0,1963 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ R28} = 0,1963 \text{ m}^2$$

$$0,2025 + 0,1963 + 0,1963 = 0,5951 = 0,60 \text{ m}^2$$

$$C = 2 \text{ A32a} = 0,2025 \text{ m}^2 \times 2 = 0,405 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ R19} = 0,1963 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ R28} = 0,1963 \text{ m}^2$$

$$\text{Informação de direção} - 0,40 \times 2,00 = 0,80 \text{ m}^2$$

$$\text{Informação} - \text{placa de } 0,40 \times 1,60 = 0,64 \text{ m}^2$$

$$0,405 + 0,1963 + 0,1963 + 0,80 + 0,64 = 2,2376 = 2,24 \text{ m}^2$$

$$E = 2 \text{ A32a} = 0,2025 \text{ m}^2 \times 2 = 0,405 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ R19} = 0,1963 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ R28} = 0,1963 \text{ m}^2$$

$$0,405 + 0,1963 + 0,1963 = 0,7976 = 0,80 \text{ m}^2$$

$$A+C+E = 0,60 + 2,24 + 0,80 = 3,64 \text{ m}^2$$

1.8.2 - ASSENTAMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO

Frente de obra:

Rua Tiradentes A+B

Rua José Felício da Cunha C+D+E

$$A = 3$$

$$C = 6$$

$$E = 4$$

$$2 + 6 + 4 = 13$$

1.9 – PLACAS DE INAUGURAÇÃO/IDENTIFICAÇÃO

1.9.1 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA

Frente de obra:

Rua Tiradentes A+B

Rua José Felício da Cunha C+D+E

$$A = 1$$

$$C = 1$$

$$E = 1$$

$$1+1+1=3$$

1.9.2 - FIXAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

Frente de obra:

Rua Tiradentes A+B

Rua José Felício da Cunha C+D+E

Fixação de placa de identificação de Rua, conforme composição 002 fixando em 2 horas homem para execução do serviço de fixação da placa.

A = 2

C = 2

E = 2

$2 + 2 + 2 = 6$ horas

1.11 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.11.1 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Período de execução da Obra = 4 meses

Frente de obra:

Rua Tiradentes A+B

Rua José Felício da Cunha C+D+E

A+B = 20 horas mensais (5 horas semanais x 4 semanas = 20 horas)

C = 20 horas mensais (5 horas semanais x 4 semanas = 20 horas)

D = 20 horas mensais (5 horas semanais x 4 semanas = 20 horas)

E = 20 horas mensais (5 horas semanais x 4 semanas = 20 horas)

$20 + 20 + 20 + 20 = 80$ horas

Vinculado ao contrato de repasse 887539/2019

Passa Vinte 16 de Julho de 2020.

Ruy Marcondes Rezende.

CREA- RJ - 1986100809

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

ANEXO IV – DO EDITAL

PROCESSO Nº 34/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 02/2021

(MODELO)
TERMO DE VISTORIA

Declaramos que a visita técnica foi realizada pela licitante abaixo discriminada, que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação em referência.

Empresa: _____

Telefone:

Pessoa para contato:

Data e hora: _____, às _____ horas.

Assinatura do licitante

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS.

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

ANEXO V – DO EDITAL

PROCESSO Nº 34/2021

TOMADA DE PREÇO Nº 02/2021

MINUTA CONTRATUAL

CONTRATO Nº _____ DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA DE PASSA VINTE E A EMPRESA _____.

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSA VINTE**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 18.338.210/0001-50, com sede na Praça Major Francisco Candido Alves, nº 150, Centro, em Passa Vinte - MG, CEP 37.330-000, neste ato denominado CONTRATANTE, representado pelo Diretor do Departamento de Obras e Defesa Civil, o senhor **ALEXANDRE ELIAS DA CUNHA**, brasileiro, portador do RG **XXXXXXXXXXXX**, (órgão expedidor), inscrito no CPF sob o nº **XXX.XXX.XXX-XX**, residente e domiciliado em Passa Vinte/MG, na Rua **XXXXXXXXXX**, CEP 37.330-000, e a empresa _____, estabelecida na cidade de _____/MG, na Rua _____, bairro _____, CEP _____, representada pelo seu sócio proprietário _____, brasileiro, _____, inscrito no CPF sob o nº _____, portador de CI nº _____, expedida pela _____, domiciliado e residente em _____/MG à _____, CEP _____, neste contrato denominada CONTRATADA, celebram o presente contrato conforme cláusulas previstas abaixo, em conformidade com a licitação modalidade **TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021**, **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 39/2021**, amparado pela Lei Federal nº 8.666 de 21/06/93, suas alterações, e demais normas pertinentes e pelas condições estabelecidas pelo presente Edital.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES

1.1. Para melhor caracterização do objeto do presente Contrato, bem como para melhor definir os procedimentos decorrentes das obrigações ora contratadas, integram este instrumento, como se nele estivessem transcritos, o Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021** e seus anexos, o **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 39/2021**, homologação, adjudicação e a proposta vencedora, bem como os demais documentos produzidos pelas partes para a sequência do cumprimento das obrigações.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1. Este contrato tem por objeto a contratação de empresa especializada em Constitui objeto desta licitação a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DAS RUASA JOSÉ FELÍCIO DA CUNHA E RUA TIRADENTES VINCULADOS AO CONTRATO DE REPASSE Nº 887539/2019/MDR/CAIXA**

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO

3.1. O preço global do presente contrato é de R\$..... (.....), no qual já estão incluídas todas as despesas especificadas na proposta da CONTRATADA.

3.1.1 - O preço de aquisição do objeto desta licitação não poderá ser reajustado na vigência do contrato, salvo em eventuais prorrogações onde poderão ser reajustados ou corrigidos monetariamente, observada a variação da tabela SINAPI, e apurado a partir da data da apresentação da proposta até a data do ato de reajuste, observando os termos do artigo 40, inciso XI, da Lei nº 8.666/93.

3.1.2 - Da alteração do preço - É vedada a alteração dos preços, exceto nas hipóteses, expressamente, previstas em lei (art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93), de forma a manter e assegurar o equilíbrio econômico financeiro do contrato a ser celebrado, em consonância com os termos e condições.

3.1.3 - **É vedado reformular os projetos de engenharia das obras e serviços aceitos pela CAIXA, inclusive para os casos em que tenha sido aplicada a Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016.**

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

3.1.4 - Realizar reprogramações decorrentes de ajustes ou adequações nos projetos de engenharia ou nos termos de referência dos serviços de engenharia dos instrumentos enquadrados nos Noveis I e I- A, conforme o disposto no § 4º e no § 8º do art. 6º da Portaria Interministerial MPDG/MF/CGU nº 424, de 30 de novembro de 2016 e suas alterações

CLÁUSULA QUARTA - DO LOCAL DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1. A CONTRATADA obriga-se a fornecer o item previsto na CLÁUSULA PRIMEIRA, no endereço indicado na proposta comercial, sob pena de aplicação das sanções previstas na CLÁUSULA NONA deste instrumento MPDG/MG/CGU 424, de 30 de dezembro de 2016 e suas alterações.

4.1.1 - A execução do serviço será feita de acordo com a necessidade da CONTRATANTE, mediante solicitação da Prefeitura de Passa Vinte, através de ordem de serviço.

4.1.2 - O bem/serviço deverá ser entregue perante o responsável legal designado pela CONTRATANTE, para tal fim, que adotará os seguintes procedimentos:

a) Provisoriamente: de posse dos documentos apresentados pela CONTRATADA e de uma via do contrato e da proposta respectiva, receberá os serviços solicitados para verificação de especificações, qualidade, prazos, preços e outros dados pertinentes e, encontrando irregularidade, fixará prazos para correção pela CONTRATADA, ou aprovando, receberá provisoriamente os serviços, mediante recibo;

b) Definitivamente: após recebimento provisório, verificação da integridade e especificação, e sendo aprovados, nos exatos termos do edital e da proposta vencedora, será efetivado o recebimento definitivo mediante expedição de termo circunstanciado e recibo aposto na Nota Fiscal (1ª e 2ª vias).

4.1.3 - Em caso de irregularidade não sanada pela CONTRATADA, a Comissão de Recebimento reduzirá a termo os fatos ocorridos e encaminhará à CONTRATANTE para aplicação de penalidades.

4.1.4 - Em caso de necessidade de providências por parte da CONTRATADA, os prazos de pagamento serão suspensos e considerados os serviços em atraso, sujeitando-a a aplicação de multa sobre o valor considerado em atraso e, conforme o caso, a outras sanções estabelecidas na Lei e neste instrumento.

CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO

5.1. O pagamento será efetuado de **ACORDO COM AS LIBERAÇÕES DOS RECURSOS**, mediante apresentação da NotaFiscal/Fatura referente ao fornecimento efetuado, devidamente conferida e atestada por servidor responsável da Prefeitura, mediante crédito em conta corrente no domicílio bancário da CONTRATADA

5.1.1 – A liberação dos recursos deverá ocorrer da seguinte da forma:

a) Níveis I e I-A, preferencialmente em parcela única; e

b) Níveis II e III, em no mínimo 03(três) parcelas, sendo que a primeira não poderá exercer 20% do valor global do instrumento.

c) demais condições constam no Contrato de Repasse nº 887539/MDR/CAIXA.

5.2. Entende-se por domicílio bancário a identificação do Banco, agência e conta corrente a creditar devendo estas informações constar da Nota Fiscal/Fatura.

5.3. Caso ocorra, a qualquer tempo, a não aceitação de algum serviço, o prazo de pagamento será descontinuado e reiniciado após a correção pelo Proponente Vencedor.

5.4. O reajustamento dos preços, quando possível, dar-se á conforme a tabela SINAPI.

5.5. Na ocorrência de necessidade de providências complementares por parte do Proponente Vencedor, o decurso de prazo para pagamento será interrompido, reiniciando-se a contagem a partir da data em que essas forem cumpridas, caso em que não será devida atualização financeira.

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

5.5. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme o § 1º do art. 65 da Lei n.º 8.666/93.

CLÁUSULA SEXTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

6.1. As despesas com a execução deste contrato correrão à conta da dotação orçamentária nº

4.4.90.51.00.2.04.01.01.15.451.0007.1-0008 URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA URBANA

CLÁUSULA SETIMA - DAS OBRIGAÇÕES

7.1. Da CONTRATADA

I – Executar, entregar e dar garantia para todos os serviços fornecidos e prestados no local determinado e de acordo com os prazos estabelecidos na proposta, contados a partir da data da assinatura do presente instrumento, assumindo inteira responsabilidade pelo mesmo;

II - Responsabilizar-se por todos os ônus relativos à prestação dos serviços a si adjudicados, desde a origem até a completa execução dos serviços;

III – Atender prioritariamente as solicitações feitas pela CONTRATANTE;

IV – Atender às solicitações de serviços através de requisição formal, por escrito ou por meio eletrônico, por servidores devidamente credenciados, junto à CONTRATADA, pela Prefeitura de Passa Vinte;

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

VI – A CONTRATADA é única e exclusiva responsável pela qualidade da obra, materiais e serviços executados/fornecidos inclusive a promoção de readequações sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado.

VII – Na hipótese da Contratada ter executado o serviço previamente contratado e não ter apresentado as Certidões Negativas de Débito com o FGTS e INSS atualizadas, obtendo ou não o pagamento relativo às notas fiscais emitidas, deverá a mesma apresentar:

a) comprovante da quitação dos encargos da seguridade social, não só quando da habilitação na licitação ou da celebração do contrato, como também durante toda a constância da relação contratual, em face do disposto no art. 195, § 3º, da Constituição Federal.

b) comprovar a regularidade com o sistema da seguridade social a cada fatura emitida contra a Contratante;

c) comprovação da regularidade junto ao INSS, efetuada através de cópia autenticada da Guia de Recolhimento da Previdência Social (GRPS) e da respectiva folha de pagamento.

VIII- entregar e dar garantia para os serviços propostos no local determinado e de acordo com os prazos estabelecidos na proposta, contados a partir da data da assinatura do presente instrumento, quando solicitados de acordo com o instrumento convocatório;

IX-fornecer juntamente com a entrega do serviço toda a sua documentação fiscal que se fizer necessária;

X- utilizar somente equipamentos atestados e de qualidade que garantam o correto desempenho dos serviços prestados;

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

XI- executar todos os serviços necessários através de mão de obra qualificada, de modo a garantir o uso normal e perfeito funcionamento do bem;

XII- refazer os serviços executados com falhas ou imperfeições, sempre as suas expensas, quando solicitados pela contratante, dentro do prazo de garantia.

XIII- sujeitar-se à fiscalização da contratante, através de funcionário por ela credenciado, ou por técnico especializado, quando for necessária a vistoria para comprovação da perfeita execução dos serviços e verificação do material empregado;

XIV- Responder por todos os danos e prejuízos causados à CONTRATANTE, por emprego de material e/ou mão de obra inadequados que tenham sido empregados pela CONTRATADA;

7.2. Da CONTRATANTE

I- Comunicar imediatamente à CONTRATADA as irregularidades manifestadas na execução do contrato, informando, após, à CONTRATANTE tal providência;

II- Promover o recebimento provisório e o definitivo nos prazos fixados;

III- Fiscalizar a execução do contrato, informando à CONTRATANTE para fins de supervisão;

IV- Efetuar o pagamento no devido prazo fixado na CLÁUSULA QUINTA deste Contrato.

CLÁUSULA OITAVA - DA VIGÊNCIA

8.1. O prazo de duração do presente Contrato é de **120 (Cento e vinte dias)** com vigência a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado pelas partes, nos termos do art. 57, inciso II e art. 65 da Lei Federal 8.666/93 alterada pela Lei 9.648/98, sempre mediante Termo Aditivo não sendo admitida, em hipótese alguma a forma tácita.

CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES

9.1. O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas caracterizará a inadimplência da CONTRATADA, sujeitando-a as seguintes penalidades:

I - Advertência que será aplicada sempre por escrito;

II – multas moratória e/ou indenizatória;

III - suspensão temporária do direito de licitar com a Prefeitura de Passa Vinte;

IV - declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, no prazo não superior a 02 (dois) anos.

V- A multa moratória será aplicada à razão de 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor total dos materiais em atraso, por dia de atraso na entrega/execução dos serviços.

VI - A multa indenizatória poderá ser aplicada, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, no caso de descumprimento de qualquer cláusula ou condição do contrato ou deste edital, e, em especial, nos seguintes casos:

a) recusa em assinar o contrato ou retirar o instrumento equivalente, multa de 10% (dez por cento) do valor total do objeto;

b) recusa da execução do objeto, multa de 10% (dez por cento) do valor total;

c) execução dos serviços em desacordo com as especificações, alterações de qualidade, quantidade, rendimento, multa de 10% (dez por cento) do valor total do objeto.

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

VII - As sanções previstas neste Capítulo poderão ser aplicadas cumulativamente ou não, de acordo com a gravidade da infração, facultada ampla defesa a CONTRATADA, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato.

VIII - Rescisão unilateral do Contrato sujeitando-se a CONTRATADA ao pagamento de indenização a CONTRATANTE por perdas e danos;

IX - Indenização à CONTRATANTE da diferença de custo para contratação de outro licitante;

X - Nenhuma parte será responsável perante a outra pelos atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, nos termos do art. 78, inciso XVII da Lei 8.666/93.

§ 1º - A CONTRATANTE é competente para aplicar, nos termos da Lei Federal 8.666/93, as penalidades de suspensão temporária e declaração de inidoneidade.

§ 2º - As multas estipuladas nesta cláusula serão aplicadas nas demais hipóteses de inexecução total ou parcial das obrigações assumidas.

§ 3º - O valor das multas aplicadas deverá ser recolhido à CONTRATANTE no prazo de 05 (cinco) dias a contar da data da notificação, podendo ainda, ser descontado das Notas Fiscais e/ou Faturas por ocasião do pagamento, ou cobrado judicialmente.

CLÁUSULA DECIMA - DA FISCALIZAÇÃO

10.1. A fiscalização da execução do contrato será exercida por um representante da CONTRATANTE, a Prefeitura Municipal de Passa Vinte.

10.1.1 - A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui e nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA por quaisquer irregularidades, ou ainda resultante de imperfeições técnicas, vício redibitório e, na ocorrência desse, não implica em co-responsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos.

10.1.2 - A CONTRATANTE reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte o objeto do presente contrato, se considerados em desacordo ou insuficientes, conforme os termos discriminados na proposta da CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO PRAZO DE GARANTIA

11.1. A CONTRATADA deverá dar plena garantia dos serviços ofertados bem como empregar equipamentos auferidos e/ou atestados e de qualidade na execução dos serviços.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES

12.1. O presente contrato poderá ser alterado nos casos previstos pelo disposto no art. 57, § 1º e art. 65 de Lei Federal n.º 8.666/93, desde que devidamente fundamentado e autorizado pela autoridade superior.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESCISÃO

13.1. Este contrato poderá ser rescindido unilateralmente total ou parcialmente nos casos previstos nos incisos I a XII e XVII do Art. 78 da Lei Federal n.º 8.666/93, e amigavelmente nos termos do Art. 79, inciso II, combinado com o Art. 78 da mesma Lei.

Parágrafo Único - Na hipótese de a rescisão ser procedida por culpa da CONTRATADA, fica a CONTRATANTE autorizada a reter os créditos a que tem direito, até o limite do valor dos prejuízos comprovados.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

I - A tolerância com qualquer atraso ou inadimplência por parte da CONTRATADA não importará, de forma alguma, em alteração contratual.

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA PUBLICAÇÃO

15.1. A CONTRATANTE providenciará a publicação deste contrato na Imprensa Oficial em forma resumida, em obediência ao disposto no parágrafo único do Art. 61 da Lei Federal n.º 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

16.1. Fica eleito o foro de Aiuruoca/MG, para dirimir quaisquer dúvidas na aplicação deste contrato em renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

16.2. E como prova de assim haverem, entre si, ajustado e contratado, é lavrado este termo que, depois de lido e achado de acordo, será assinado pelas partes contratantes e dele extraídas as necessárias cópias que terão o mesmo valor original.

Passa Vinte, de de 2021.

CONTRATANTE

CONTRATADA

NOME: _____

NOME: _____

CPF: _____

CPF: _____

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

ANEXO VI – DO EDITAL

**PROCESSO Nº 39/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021**

CARTA DE CREDENCIAMENTO

Pelo presente instrumento credenciamos o (a) Senhor (a), portador do documento de Identidade nº para participar das reuniões relativas ao PROCESSO DE LICITAÇÃO de nº o qual está autorizado a requerer vistas de documentos e propostas, manifestar-se em nome da empresa, desistir e interpor recursos, rubricar documentos e assinar atas, a que tudo daremos por firme e valioso.

Data _____

Assinatura do Licitante

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

ANEXO VII – DO EDITAL

**PROCESSO Nº 39/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2021**

CARTA PROPOSTA (MODELO)

A empresa, com sede à, CNPJ nº, vem apresentar sua proposta conforme especificações do edital convocatório. O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data sua abertura.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Valor Unitário	Valor Total
01	A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA RUA JOSÉ FELÍCIO DA CUNHA E RUA TIRADENTES VINCULADOS AO CONTRATO DE REPASSE Nº 887539/2019/MDR/CAIXA		
	TOTAL POR EXTENSO		

Passa Vinte XX de março de 2021.

(Nome da Empresa e de seu Representante Legal)

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

ANEXO VIII – DO EDITAL

**PROCESSO Nº 39/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021**

DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGO DE MENOR (Modelo)

Declaramos, em atendimento ao previsto na licitação em epígrafe, que não possuímos em nosso quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, ou menores de 14 (quatorze) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei nº 9.854/99).

_____, de ____ de _____ de 2021.

(Nome da Empresa e de seu Representante Legal)

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

ANEXO IX – DO EDITAL

PROCESSO Nº 39/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021

DECLARAÇÃO INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO (Modelo)

(Nome da Empresa)....., CNPJ nº....., sediada no(a)....., nº....., bairro....., na cidade de....., declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

_____, de ___ de _____ de 2021.

Nome e número da identidade do declarante

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

ANEXO X – DO EDITAL

PROCESSO Nº 39/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO DAS CLÁUSULAS EDITALÍCIAS (Modelo)

(Nome da Empresa)....., CNPJ nº....., sediada no(a).....,
nº....., bairro....., na cidade de....., declara, sob as penas da lei, que recebeu os
documentos referentes à licitação e que tomou conhecimento de todas as informações e condições locais para
o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Nome e número da identidade do declarante

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 18.338.210/0001-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

ANEXO XI – DO EDITAL

**PROCESSO Nº 39/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021**

DECLARAÇÃO (Modelo)

(Nome da Empresa)....., CNPJ nº....., sediada no(a)....., nº....., bairro....., na cidade de....., por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº e do CPF nº DECLARA que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, empregado de empresa pública e de sociedade de economia mista.

_____, de ____ de _____ de 2021.

Nome e número da identidade do declarante

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 183382100xxx-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

ANEXO XII – DO EDITAL

**PROCESSO Nº 39/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021**

DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO do responsável legal pela empresa de que a empresa não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, sendo de sua inteira responsabilidade a fiscalização dessa obrigação

_____, de ____ de _____ de 2021.

Nome e número da identidade do declarante

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 183382100xxx-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

ANEXO XIII – DO EDITAL

**PROCESSO Nº 39/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021**

DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO de que, caso a empresa seja vencedora do certame pertença a outra região, providenciará no certificado de registro emitido pelo CREA da região de origem, o registro e/ou averbação do CREA/MG, em atendimento à Lei Federal nº 5.194/66 e Resolução nº 413/97 do CONFEA; antes da assinatura do contrato.

_____, de ____ de _____ de 2021.

Nome e número da identidade do declarante

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ 183382100xxx-50

Telefax: (32)32951131 ou 32951202

ANEXO XIV – DO EDITAL

**PROCESSO Nº 39/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021**

DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO expressa e formal de disponibilidade dos equipamentos necessários, instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico disponíveis à realização do objeto da licitação, na época de sua utilização, sob pena das sanções cabíveis.

_____, de ____ de _____ de 2021.

Nome e número da identidade do declarante

Visto Presidente CPL

Visto Jurídico