



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



TOMADA DE PREÇO Nº 2020.09.08.002

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

O Município de Morrinhos, através da Comissão Permanente de Licitação, devidamente nomeada pela Portaria no 01/2020 de 02 de janeiro de 2020 torna público para conhecimento dos interessados que, na data, horário e local abaixo previstos, abrirá licitação, na modalidade **TOMADA DE PREÇO**, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, para atendimento do objeto desta licitação, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, observadas as disposições contidas na Lei Federal nº 8.666/93 de 21.06.93, e suas alterações posteriores.

HORÁRIO, DATA E LOCAL:

OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS serão recebidos em sessão pública marcada para:

Às 09:00 Horas.

Do dia 30 de setembro de 2020.

No endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua José Ibiapina Rocha, S/N, Centro em Morrinhos - Ceará.

CONSTITUEM PARTE INTEGRANTE DESTE EDITAL, INDEPENDENTE DE TRANSCRIÇÃO OS SEGUINTE ANEXOS:

- ANEXO I** : Projeto Básico, Orçamento Básico e Cronograma Físico-Financeiro e Composição dos Custos Unitários.
- ANEXO II** : Modelo de apresentação de Carta-Proposta.
- ANEXO III** : Modelo de Planilha de Preços, Taxas de B.D.I - Bonificações e Despesas Indiretas e Cronograma Físico-Financeiro.
- ANEXO IV** : Minuta de Contrato
- ANEXO V** : Minuta de Declaração (Artigo. 27, inciso V, da Lei Federal nº 8.666/93 e inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal).

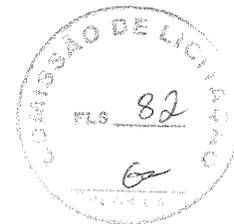
1.0- DO OBJETO

1.1- A presente licitação tem como objeto a Execução dos serviços de recuperação de estradas vicinais do Município, junto a Secretaria de Infraestrutura do Município de Morrinhos/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante desse processo.

1.2- O valor estimado da presente licitação é de **R\$ 525.222,81 (quinhentos e vinte e cinco mil duzentos e vinte e dois reais e oitenta e um centavos).**



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



2.0- DAS RESTRIÇÕES E CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1- RESTRIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

2.1.1- Não poderá participar empresa declarada inidônea ou cumprindo pena de suspensão, que lhes tenham sido aplicadas, por força da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

2.1.2- Não poderá participar empresa com falência decretada;

2.1.3- Será admitida a participação de interessados sob a forma de consórcio;

2.1.4- Quando um dos sócios representantes ou responsáveis técnicos da Licitante participar de mais de uma empresa especializada no objeto desta Licitação, somente uma delas poderá participar do certame licitatório.

2.2- DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

2.2.1- Poderá participar do presente certame licitatório pessoa jurídica, devidamente cadastrada na Prefeitura Municipal de Morrinhos, ou não cadastrada, que atender a todas as condições exigidas para cadastramento **até o 3º (terceiro) dia anterior à data para abertura do certame**, observada a necessária qualificação.

2.2.2- A empresa interessada em participar do referido processo, deverá comparecer **até o 2º (segundo) dia útil anterior à data de abertura da licitação**, junto à Secretaria de Infraestrutura, através de um profissional técnico, devidamente qualificado e comprovado, objetivando proceder com a visita do local da obra, tomando conhecimento de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta.

2.2.3- Para visita ao local de execução das obras, a LICITANTE deverá agendá-la com antecedência, dirigindo-se ao Setor de Engenharia da Prefeitura, das 08:00 às 11:30 horas, de segunda a sexta-feira, ou por telefone, através do número (88) 3665-1130.

2.2.3.1- Caso a licitante, por sua conta e responsabilidade, entenda que não haja necessidade de visitar o local da obra, deverá apresentar junto aos documentos requeridos para habilitação, declaração expressa de que possui pleno conhecimento do local da execução da obra/serviços objeto da licitação.

2.2.4- A admissão à participação de consórcios obedecerá aos subitens a seguir:

2.2.4.1- As empresas consorciadas apresentarão instrumento público ou particular de compromisso de constituição de consórcio, com a indicação do nome do consórcio e da empresa líder, que será responsável principal, perante a ADMINISTRAÇÃO, pelos atos praticados pelo consórcio, sem prejuízo da responsabilidade solidária das empresas consorciadas. A empresa líder terá poderes para requerer, transferir, receber e dar quitação, subscrevendo em nome do Consórcio todos os atos referentes à execução do contrato;

2.2.4.2- Indicação dos compromissos e obrigações, bem como o percentual de participação de cada empresa no consórcio, em relação ao objeto da licitação;

2.2.4.3- Declaração de que o consórcio não terá sua constituição ou forma modificada sem a prévia aprovação da ADMINISTRAÇÃO durante o processamento e julgamento dos procedimentos licitatórios pertinentes;

2.2.4.4- O prazo de duração do consórcio deverá coincidir, no mínimo, com a data de vigência ou execução das obras/serviços, objeto do contrato administrativo licitado.



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



2.2.4.5- O consórcio apresentará, em conjunto, a documentação individualizada de cada empresa, relativa à habilitação jurídica, técnica, qualificação trabalhista, econômico-financeira e de regularidade fiscal.

2.2.4.6- As empresas consorciadas poderão somar os seus quantitativos técnicos, para atender integralmente ao solicitado no subitem 4.2.3.2 e 4.2.3.3 deste Edital e para efeito de qualificação econômico-financeira, o somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua respectiva participação.

2.2.4.7- O índice econômico-financeiro citado no subitem 4.2.4.2 deste Edital deverá ser comprovado por cada empresa integrante do consórcio.

2.2.4.8- O Patrimônio Líquido, solicitado no subitem 4.2.4.3 deste Edital deverá ser comprovado coletivamente na proporção da participação de cada empresa no consórcio, para fim de atingir o limite fixado neste Edital.

3.0- DOS ENVELOPES

3.1- A documentação necessária à Habilitação, bem como as Propostas de Preços deverão ser apresentadas simultaneamente à Comissão de Licitação, em envelopes distintos, opacos e fechados, no dia, hora e local indicado no preâmbulo deste Edital, conforme abaixo:

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
(IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)
ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.09.08.002**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
(IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)
ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.09.08.002**

3.2- É obrigatória a assinatura de quem de direito da PROPONENTE na PROPOSTA DE PREÇOS.

3.3- Os Documentos de Habilitação e as Propostas de Preços deverão ser apresentados por preposto da licitante com poderes de representação legal, através de procuração pública ou particular com firma reconhecida. A não apresentação não implicará em inabilitação. No entanto, o representante não poderá pronunciar-se em nome da licitante, salvo se estiver sendo representada por um de seus dirigentes, que deverá apresentar cópia do contrato social e documento de identidade.

3.4- Qualquer pessoa poderá entregar os Documentos de Habilitação e as Propostas de Preços de mais de uma licitante. Porém, nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma licitante junto à Comissão, sob pena de exclusão sumária das licitantes representadas.

4.0- DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO – ENVELOPE “A”.

4.1- Os Documentos de Habilitação deverão ser apresentados da seguinte forma:



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



a) Em originais ou publicação em Órgão Oficial, ou, ainda, por qualquer processo de cópia autenticada em Cartório, exceto para a garantia, quando houver, cujo documento comprobatório deverá ser exibido exclusivamente em original;

b) Dentro do prazo de validade, para aqueles cuja validade possa se expirar. Na hipótese do documento não conter expressamente o prazo de validade, deverá ser acompanhado de declaração ou regulamentação do órgão emissor que disponha sobre a validade do mesmo. Na ausência de tal declaração ou regulamentação, o documento será considerado válido pelo prazo de 30 (trinta) dias, a partir da data de sua emissão.

4.2- OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO CONSISTIRÃO DE:

4.2.1- Certificado de Registro Cadastral (CRC) emitido por esta Prefeitura Municipal, dentro do prazo de validade, guardada a conformidade com o objeto da licitação.

4.2.2- HABILITAÇÃO JURÍDICA:

4.2.2.1- Cédula de identidade do responsável legal ou signatário da proposta.

4.2.2.2- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e todos os aditivos, devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais ou o Registro Comercial em caso de empresa individual, e no caso de sociedade por ações, acompanhado da data da assembleia que elegeu seus atuais administradores. Em se tratando de sociedades civis, inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova da diretoria em exercício.

4.2.2.3- Prova de inscrição na:

a) Fazenda Federal (CNPJ);

b) Fazenda Municipal (Cartão de Inscrição do ISS).

4.2.3- REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

4.2.3.1- Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante.

a) A comprovação de quitação para com a Fazenda Federal deverá ser feita através da Certidão Negativa de Tributos e Contribuições Federais e da Dívida Ativa da União, emitida nos moldes da Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1.751, de 02.10.2014.

b) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Estadual deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual;

c) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal.

4.2.3.2- Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, através de Certificado de Regularidade de Situação – CRS e;

4.2.3.3- Prova de situação regular junto à Justiça do Trabalho, através da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme dispõe a Lei Federal nº 12.440, de 07 de julho de 2011.

4.2.4- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



4.2.4.1- Prova de inscrição, ou registro da LICITANTE junto ao Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia (CREA), da localidade da sede da PROPONENTE.

4.2.4.2 Comprovação da PROPONENTE possuir como RESPONSÁVEL TÉCNICO em seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos documentos, profissional(is) de nível superior – Engenheiro Civil, reconhecido(s) pelo CREA, detentor(es) de CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OU ATESTADO que comprove a execução de obras de **características técnicas similares ou superiores** às do objeto da presente licitação, cuja(s) parcela(s) de maior relevância e de maior valor significativo seja(m):

- a) Regularização do sub-leito (30%);
- b) Transporte local com DMT (30%);
- c) Revestimento com solo sem transporte (30%).

4.2.4.3- Comprovação da PROPONENTE possuir como RESPONSÁVEL TÉCNICO em seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos documentos, profissional(is) de nível superior – Engenheiro Civil, reconhecido(s) pelo CREA.

4.2.4.3.1- O vínculo do responsável técnico - **Engenheiro Civil** - com a empresa, poderá ser comprovado do seguinte modo:

- a) SE EMPREGADO, comprovando-se o vínculo empregatício através de cópia da "Ficha ou Livro de Registro de Empregado", da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS;
- b) SE SÓCIO, comprovando-se a participação societária através de cópia do Contrato social e aditivos, se houver, devidamente registrado(s) na Junta Comercial;
- c) SE CONTRATADO, apresentar contrato de prestação de serviço, vigente na data de abertura deste certame, assinado e **com firma reconhecida de ambas as partes**.

4.2.4.4- Declaração fornecida pela Secretaria de Infraestrutura do Município de Morrinhos, que a licitante, através de seu profissional técnico, **tenha visitado o local da obra, até o 2º (segundo) dia útil anterior à data de abertura da licitação** e tomado conhecimento de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta.

4.2.4.5- A exigência constante do item 4.2.3.4 acima poderá ser substituída, a critério e sob inteira responsabilidade da licitante, por declaração expressa da própria licitante de que possui pleno conhecimento do local da execução da obra/serviços objeto da licitação.

4.2.5- QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

4.2.5.1- Tratando-se de Sociedade Anônima, publicação em Diário Oficial ou jornal de grande circulação ou cópia autenticada do Balanço Fiscal correspondente ao último exercício social encerrado, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do licitante, com as respectivas demonstrações de Contas de Resultados. Os demais tipos societários deverão apresentar cópias autenticadas do Balanço Patrimonial (inclusive, **TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO**), devidamente registrado na Junta Comercial da sede do licitante e assinado por contador habilitado, reservando-se à Comissão o direito de exigir a apresentação do Livro Diário para verificação dos valores, assinados por contador habilitado.

4.2.5.1.1- A licitante com menos de 1 (um) ano de existência apresentará balanço de abertura, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do licitante, autenticado por profissional credenciado na forma exigida no item 4.2.5.1 deste edital.



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



4.2.5.2- Comprovação da boa situação financeira baseada na obtenção de índices de **Liquidez Geral (LG)**, **Solvência Geral (SG)** e **Liquidez Corrente (LC)**, maiores ou iguais a um (>1 ou = 1), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

ONDE: AC : ATIVO CIRCULANTE

$$LG = \frac{AC+RLP}{PC+ELP}$$

AT : ATIVO TOTAL

$$SG = \frac{AT}{PC+ELP}$$

PC : PASSIVO CIRCULANTE

$$LC = \frac{AC}{PC}$$

ELP : EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

RLP : REALIZÁVEL A LONGO PRAZO

4.2.5.3- Garantia de manutenção da proposta, no valor de **R\$ 5.252,22 (cinco mil, duzentos e cinquenta e dois reais e vinte e dois centavos)**, correspondente a 1,0% (um por cento) do valor estimado da licitação, previsto no **subitem 1.2** deste Edital, a ser recolhida no **Banco do Brasil, Agência 3956-X, Conta-Corrente nº 5558-1, em nome da Prefeitura Municipal de Morrinhos/CE.**

4.2.5.3.1- A garantia de manutenção de proposta, quando não recolhida em moeda corrente nacional, terá o prazo de validade de 120 (cento e vinte) dias, contado da data de entrega dos Documentos de Habilitação e Propostas de Preços e deverá ser recolhida na Prefeitura Municipal de Morrinhos/CE, podendo ser prestada em qualquer outra das modalidades a seguir:

a) Caução em dinheiro ou em título da dívida pública, vedada a prestação de garantia através de Títulos da Dívida Agrária;

b) Fiança bancária;

c) Seguro-garantia.

4.2.5.3.2- A garantia de manutenção de proposta será liberada até 05 (cinco) dias úteis depois de esgotada as fases de habilitação (Documentos de Habilitação) ou de classificação (Propostas de Preços), para as empresas inabilitadas ou desclassificadas, ou após a adjudicação, exceto para a vencedora da licitação, que será liberada no mesmo prazo, após a data de assinatura de Contrato, ressalvado o disposto ao **subitem 9.2** do Edital.

4.2.5.3.3- Para efeito da devolução de que trata o subitem anterior, a garantia prestada pela licitante, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

4.2.5.4- Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

4.2.6- OUTRAS EXIGÊNCIAS

4.2.6.1- Declaração expressa de que atende ao disposto no Art. 7º, inciso XXXIII da CF/88, conforme modelo do Anexo V.



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



4.2.6.2- Em se tratando de Microempresa ou de Empresa de Pequeno Porte, nos termos das Leis Complementares nº 123/2006 e 147/2014, para que essa possa gozar dos benefícios previstos nos arts. 42 a 45 da referida Lei é necessário a apresentação de declaração expressa da licitante constando que se enquadra nas referidas condições, conforme reza o § 2º, do art. 13 do Decreto Federal nº 8538/2015, de 06 de outubro de 2015.

4.2.6.3- Caso a proponente enquadrada na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte não apresente a certidão, na forma do item anterior, este poderá participar do procedimento licitatório, sem direito, entretanto, à fruição dos benefícios previstos nos arts. 42 a 45 das Leis Complementares nº 123/2006 e 147/2014.

4.3- A licitante deverá fornecer a título de informação, número de telefone, fax, e-mail e pessoa de contato, preferencialmente local. A ausência desses dados não a tornará inabilitada.

5.0- DA PROPOSTA DE PREÇO – ENVELOPE “B”

5.1- As propostas deverão ser apresentadas em papel timbrado da firma, preenchidas em duas vias datilografadas/digitadas ou impressas por qualquer processo mecânico, eletrônico ou manual, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, entregue em envelope lacrado.

5.2- AS PROPOSTAS DE PREÇOS DEVERÃO, AINDA, CONTER:

5.2.1- A razão social, local da sede e o número de inscrição no CNPJ da licitante;

5.2.2- Assinatura do Representante Legal;

5.2.3- Indicação do prazo de validade das propostas, não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação das mesmas;

5.2.4- Preço total proposto, cotado em moeda nacional, em algarismos e por extenso, já consideradas, no mesmo, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital;

5.2.5- Planilha de Orçamento e cronograma físico-financeiro, contendo preços unitários e totais de todos os itens constantes do **ANEXO III – MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, inclusive, com a indicação do percentual de B.D.I e da **FONTE utilizada para cotação dos preços propostos**.

5.2.6- Na elaboração da Composição de Preços Unitários, deverá conter todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

5.2.7- Na elaboração da Proposta de Preço, o licitante deverá observar as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



5.2.7.1- CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DOS PREÇOS: Os preços unitários e global das respectivas propostas de preços apresentadas não poderão ser superiores aos preços estabelecidos na planilha orçamentária constante do Anexo I deste edital.

5.2.8- Correrão por conta da proponente vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta.

5.2.9- Ocorrendo divergência entre os valores propostos, prevalecerão os descritos por extenso e, no caso de incompatibilidade entre os valores unitário e total, prevalecerá o valor unitário.

5.2.10- Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

6.0- DO PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO

6.1- A presente Licitação na modalidade TOMADA DE PREÇO PÚBLICA será processada e julgada de acordo com o procedimento estabelecido no art. 43 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

6.2- Após a entrega dos envelopes pelos licitantes, não serão aceitos quaisquer adendos, acréscimos ou supressões ou esclarecimento sobre o conteúdo dos mesmos.

6.3- Os esclarecimentos, quando necessários e desde que solicitados pela Comissão deste Município, constarão obrigatoriamente da respectiva ata.

6.4- É facultado à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da Licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão de documentos ou informações que deveria constar originariamente da proposta.

6.5- Será lavrada ata circunstanciada durante todo o transcorrer do processo licitatório, que será assinada pela Comissão de Licitação e os licitantes presentes, conforme dispõe § 1º do art. 43 da Lei de Licitações.

6.6- O recebimento dos envelopes contendo os documentos de habilitação e a proposta de preço será realizado simultaneamente em ato público, no dia, hora e local previsto neste Edital.

6.7- Para a boa condução dos trabalhos, os licitantes deverão se fazer representar por, no máximo, 02 (duas) pessoas.

6.8- Os membros da Comissão e 02 (dois) licitantes, escolhidos entre os presentes como representantes dos concorrentes, examinarão e rubricarão todas as folhas dos Documentos de Habilitação e Propostas de Preços apresentados;

6.9- Recebidos os envelopes "A" DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, "B" "PROPOSTA DE PREÇOS", proceder-se-á com a abertura e a análise dos envelopes referentes à documentação.



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



6.10- A Comissão poderá, ao seu exclusivo critério, proclamar na mesma sessão, o resultado da habilitação, ou convocar outra para esse fim, ficando cientificados os interessados;

6.11- Divulgado o resultado da habilitação, a Comissão, após obedecer ao disposto no art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei de Licitações, fará a devolução aos inabilitados, dos seus envelopes "proposta de preços", lacrados.

6.12- Abertura das propostas de preços das licitantes habilitadas, que serão examinadas pela Comissão e pelas licitantes presentes.

6.13- Divulgação do resultado do julgamento da proposta de preços e observância ao prazo recursal previsto no art. 109, inciso I, alínea "b", da Lei nº 8.666/93.

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

7.0- DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

A) - AVALIAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO – ENVELOPE "A"

7.1- Compete exclusivamente à Comissão avaliar o mérito dos documentos e informações prestadas, bem como julgar a capacidade técnica, econômica e financeira de cada proponente e a exequibilidade das propostas apresentadas.

7.2- A habilitação será julgada com base nos Documentos de Habilitação apresentados, observadas as exigências pertinentes à Habilitação Jurídica, Regularidade Fiscal, Qualificação Técnica e à Qualificação Econômica e Financeira.

B)- AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS – ENVELOPE "B"

7.3- A presente licitação será julgada pelo critério do menor preço, conforme inciso I, § 1º do art. 45 da Lei das Licitações.

7.4- Serão desclassificadas as propostas:

7.4.1- Que não atenderem as especificações deste Edital de TOMADA DE PREÇO Pública, inclusive, com relação à indicação do **percentual de B.D.I** e da **FONTE utilizada para cotação dos preços propostos**.

7.4.2- Que apresentarem preços unitários irrisórios, de valor zero, ou preços excessivos ou inexequíveis (na forma do Art. 48 da Lei de Licitações), ou superiores ao valor estimado para esta licitação, constante do item 1.2 deste edital;

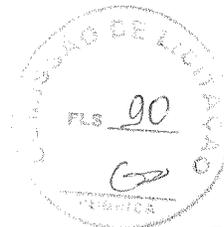
7.4.3- Que apresentarem condições ilegais, omissões, erros e divergência ou conflito com as exigências deste Edital;

7.4.4- Preço excessivo, assim entendido como aquele superior ao estabelecido no item 1.2 deste Edital;

7.4.5- Na proposta prevalecerão, em caso de discordância entre os valores numéricos e por extenso, estes últimos.



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



7.4.6- Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista nesta TOMADA DE PREÇO PÚBLICA, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;

7.4.7- Os erros de soma e/ou multiplicação, bem como o valor total proposto, eventualmente, configurado nas Propostas de Preços das proponentes, serão devidamente corrigidos, não se constituindo, de forma alguma, como motivo para desclassificação da proposta.

7.4.8- No caso de empate entre duas ou mais propostas, como critério de desempate a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, vedado outro processo.

7.4.9- Será declarada vencedora a proposta de MENOR PREÇO GLOBAL entre as licitantes classificadas;

7.4.10- De conformidade com o parecer da CPL, não constituirá causa de inabilitação nem de desclassificação da proponente a irregularidade formal que não afete o conteúdo ou a idoneidade da proposta e/ou documentação;

8.0- DA ADJUDICAÇÃO

8.1- A adjudicação da presente licitação ao(s) licitante(s) vencedor(es) será efetivada mediante termo circunstanciado, obedecida à ordem classificatória, depois de ultrapassado o prazo recursal.

9.0- DO CONTRATO

9.1- Será celebrado instrumento de Contrato, conforme minuta anexa a presente TOMADA DE PREÇO PÚBLICA, que deverá ser assinado pelas partes no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos, a partir da data de convocação encaminhada à licitante vencedora.

9.2- A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o "Termo de Contrato" no prazo estabelecido no subitem anterior, caracterizará o descumprimento total da obrigação, ficando sujeita às penalidades previstas no item 19.1, sub-alínea "b.1" do Edital;

9.3- Considera-se como parte integrante do Contrato os termos da Proposta Vencedora e seu Anexo, bem como os demais elementos concernentes à licitação, que serviram de base ao processo licitatório.

9.4- O prazo de convocação a que se refere o subitem 9.1, poderá ter uma única prorrogação com o mesmo prazo, quando solicitado pela licitante, e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

9.5- É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o "Termo de Contrato" no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, obedecendo a ordem de classificação estabelecida pela Comissão, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro colocado, ou revogar a licitação consoante prevê a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

10.0- DOS PRAZOS

10.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



10.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Morrinhos.

10.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos à Secretaria de Infraestrutura, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

10.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Morrinhos, não serão considerados como inadimplemento contratual.

11.0- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

11.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

11.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

11.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

11.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais / Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

12.0- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

12.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta TOMADA DE PREÇO PÚBLICA, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

12.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

12.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

12.4- Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

12.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

12.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de Morrinhos, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



12.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações, a não ser para fins de execução do contrato;

12.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

12.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Morrinhos por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Morrinhos;

12.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

12.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

12.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

12.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/1998;

12.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

12.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.

b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Morrinhos, sob pena de retardar o processo de pagamento;

13.0- DA DURAÇÃO DO CONTRATO

13.1- O contrato terá um prazo de vigência, a partir da data de sua assinatura, até o período de 120 (cento e vinte) dias, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

14.0- DO RECEBIMENTO DO OBJETO

14.1- O objeto do contrato decorrente desta licitação será recebido do seguinte modo:

a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

15.0- DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

15.1- A fatura relativa aos serviços efetivamente executados deverá ser apresentada à Secretaria de Infraestrutura, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

15.2- A fatura constará dos serviços efetivamente executados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição.

15.3- Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de Infraestrutura, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Morrinhos.

15.4- A administração poderá deliberar sobre o pagamento antecipado, exclusivamente com relação às parcelas destinadas à instalação de canteiros de obras e/ou mobilização de equipamentos, limitando a despesa até o valor máximo correspondente a 5,0% (cinco por cento) do valor efetivamente orçado/proposto.

16.0- DA FONTE DE RECURSOS

16.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº 0401.26.782.0025.2.023, elemento de despesa nº 44.90.51.00, custeadas com recursos do Tesouro da União e Municipal.

17.0- DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

17.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

18.0- DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

18.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

19.0- DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

19.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Morrinhos, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.

b.4) O valor da multa referida nesta cláusula será descontado “ex-offício” da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Morrinhos, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

20.0- DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

20.1 - A rescisão contratual poderá ser:

20.1.1- Determinado por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

20.1.2- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

20.2- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

20.3- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

21.0- DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

21.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

21.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Morrinhos.

21.3- Os recursos serão protocolados na Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Morrinhos, e encaminhados à Comissão de Licitação.

22.0- DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

22.1- A apresentação da proposta implica na aceitação plena das condições estabelecidas nesta TOMADA DE PREÇO PÚBLICA.

22.2 - Esta licitação poderá ser, em caso de feriado, transferida para o primeiro dia útil subsequente, na mesma hora e local.

22.3 - Para dirimir quaisquer dúvidas, o proponente poderá dirigir-se à Comissão de Licitação, na sede da Prefeitura Municipal de Morrinhos, durante o período das 8:00 às 11:30 horas, de segunda a sexta-feira.

22.4- Conforme a legislação em vigor, esta licitação, na modalidade TOMADA DE PREÇO PÚBLICA poderá ser:

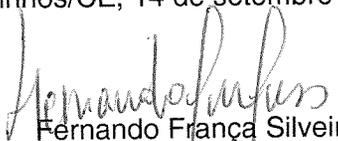
- a) anulada, a qualquer tempo, por ilegalidade constatada ou provocada em qualquer fase do processo;
- b) revogada, por conveniência da Administração, decorrente de motivo superveniente, pertinente e suficiente para justificar o ato;

22.5- Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Permanente de Licitação nos termos da legislação pertinente.

23.0- DO FORO

23.1- Fica eleito o foro da Comarca de Morrinhos, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente edital, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Morrinhos/CE, 14 de setembro de 2020.



Fernando França Silveira

Presidente da Comissão Permanente de Licitação



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



ANEXO I

05. PROJETO BÁSICO

(Memoriais descritivos, plantas e justificativas técnicas)

06. ORÇAMENTO BÁSICO

(Planilha orçamentária)

07. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(Cronograma de execução da obra e do desembolso financeiro).

08. COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS

(Composição dos custos unitários, dos encargos sociais e BDI).

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: TRECHO: BOA ESPERANÇA AO SÃO LUIS
 TRECHO: CURRALINHO I
 MUNICÍPIO: MORRINHOS-CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

| ORÇAMENTO CONSOLIDADO | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|--------|--|-------|-----------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$) | PREÇO UNIT. C/ BDI INCLUSO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 1 | SEINFRA | COMP. | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | % | 100,00 | 129,52 | 167,64 | 16.764,00 |
| 1.1 | SEINFRA | COMP. | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 16.764,00 |
| 2 | SEINFRA | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 6.906,72 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 157,37 | 203,68 | 2.444,16 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HÁ | 5,54 | 434,74 | 562,68 | 3.117,25 |
| 2.3 | SEINFRA | C3903 | ROÇADA MECANIZADA | HÁ | 1,49 | 303,19 | 392,42 | 584,71 |
| 2.4 | SEINFRA | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | KM | 136,80 | 2,15 | 2,78 | 380,30 |
| 2.5 | SEINFRA | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | KM | 136,80 | 2,15 | 2,78 | 380,30 |
| 3 | SEINFRA | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 136.360,75 |
| 3.1 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 55.431,20 | 1,90 | 2,46 | 136.360,75 |
| 4 | SEINFRA | | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EXISTENTE | | | | | 316.966,20 |
| 4.1 | SEINFRA | C3144 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) [DMT = 5,01 KM] | T | 25.695,60 | 3,96 | 5,11 | 131.304,52 |
| 4.2 | SEINFRA | C3143 | TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,85X + 0,89) [DMT = 1,83 KM] | T | 7.770,99 | 2,45 | 3,17 | 24.634,04 |
| 4.3 | SEINFRA | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/ TRANSP) | M3 | 13.857,80 | 8,98 | 11,62 | 161.027,64 |
| 5 | SEINFRA | | DIVERSOS | | | | | 48.225,14 |
| 5.1 | SEINFRA | C2840 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | M3 | 33.258,72 | 1,12 | 1,45 | 48.225,14 |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$) | | | | | | | 525.222,81 | |

MORRINHOS-CE, JUNHO DE 2020

Eng. Sordano A. R. de Carvalho
 ENG. CIVIL CREA-CE 44031-D
 RNP: 988077621-10



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

OBRA:
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL:
TRECHO: BOA ESPERANÇA AO SÃO LUIS
TRECHO: CURRALINHO I

MUNICÍPIO:
MORRINHOS-CE

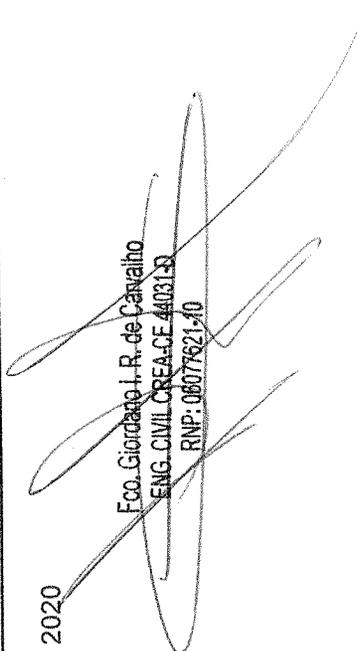
FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|--|-------|--------|--|-----------------------------|
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$) |
| 1.0 | SEINFRA | 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) | HxMÊS | 0,05 | 12.506,07 | 625,30 |
| 2.0 | SEINFRA | 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS) | HxMÊS | 0,47 | 5.558,87 | 2.612,67 |
| | | | | | | TOTAL SIMPLES (R\$) | 3.237,97 |
| | | | | | | TOTAL GERAL S/ BDI P/ 4 MESES (R\$) | 12.951,88 |

MORRINHOS-CE, JUNHO DE 2020


 Fco. Giordano J. R. de Carvalho
 ENG. CIVIL CREA-CE 44031/30
 RNP: 06077621-10



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: TRECHO: BOA ESPERANÇA AO SÃO LUIS
 MUNICÍPIO: MORRINHOS-CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÉS)

| ITEM | DESCRIÇÃO | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | |
|------|---|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | | VALOR (R\$) | % |
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 16.764,00 | 25,00% | 4.191,00 | 25,00% | 4.191,00 | 25,00% | 4.191,00 | 25,00% |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 6.906,72 | 55,00% | 3.798,70 | 45,00% | 3.108,02 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 3.0 | MOVIMENTO DE TERRA | 136.360,75 | 30,00% | 40.908,23 | 30,00% | 40.908,23 | 20,00% | 27.272,15 | 20,00% |
| 4.0 | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EXISTENTE | 316.966,20 | 20,00% | 63.393,23 | 20,00% | 63.393,24 | 30,00% | 95.089,86 | 30,00% |
| 5.0 | DIVERSOS | 48.225,14 | 55,00% | 26.523,83 | 45,00% | 21.701,31 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) | 26,42% | 138.814,99 | 25,38% | 133.301,80 | 24,10% | 126.553,01 | 24,10% | 126.553,01 |
|----------------------------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|

| | |
|----------------------------------|------------|
| TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) | 525.222,81 |
|----------------------------------|------------|

MORRINHOS-CE, JUNHO DE 2020

[Assinatura]

Fco. Giordano I. R. de Cavalho
 ENG. CIVIL-CREA-CE 44031-D
 RNP: 06077681-10



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



OBRA:
 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:
 TRECHO: BOA ESPERANÇA AO SÃO LUIS
MUNICÍPIO:
 MORRINHOS-CE

FONTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

| COMPOSIÇÃO DE BDI | | |
|---------------------------|---|---------------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,60 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,20 |
| R | RISCOS | 0,60 |
| BENEFÍCIO | | |
| S+G | GARANTIA/SEGUROS | 0,70 |
| L | LUCRO | 7,30 |
| IMPOSTOS | | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| TOTAL DOS IMPOSTOS | | 11,15 |
| BDI = | | 29,43% |

MORRINHOS-CE, JUNHO DE 2020

Giordano I. R. de Carvalho
 Eng. Civil CREA-CE 44031-D
 RNP: 0607621-10

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



OBRA:
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:
TRECHO: BOA ESPERANÇA AO SÃO LUIS
MUNICÍPIO:
MORRINHOS-CE

FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA SEINFRA 026.1 | | | |
|--|--|-----------------|----------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA (%) | MENSALISTA (%) |
| GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50% | 2,50% |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A | TOTAL | 16,80% | 16,80% |
| GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85% | 0,00% |
| B2 | FERIADOS | 3,71% | 0,00% |
| B3 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,92% | 0,71% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,83% | 8,33% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07% | 0,06% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72% | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55% | 0,00% |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11% | 0,09% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 9,18% | 7,07% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03% | 0,02% |
| B | TOTAL | 44,97% | 16,84% |
| GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,60% | 4,31% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13% | 0,10% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,40% | 3,39% |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA | 4,81% | 3,70% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47% | 0,36% |
| C | TOTAL | 15,41% | 11,86% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,55% | 2,83% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,47% | 0,36% |
| D | TOTAL | 8,02% | 3,19% |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 85,20% | 48,69% |

MORRINHOS-CE, JUNHO DE 2020

Fco. Jordano L. R. de Carvalho
ENG. CIVIL CREA-CE 44031-D
RNP: 06077621-10

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



OBRA:
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL:
TRECHO: BOA ESPERANÇA AO SÃO LUIS
TRECHO: CURRALINHO I

MUNICÍPIO:
MORRINHOS-CE

FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

| QUANTITATIVO RESUMO | | | | | |
|--|---------|--------|---|-------|-----------|
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. |
| 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | |
| 1.1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | |
| 1.1.1 | SEINFRA | COMP. | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | % | 100,00 |
| 2 TRECHO: BOA ESPERANÇA AO SÃO LUIS | | | | | |
| 2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 2.1.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 |
| 2.1.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HÁ | 4,26 |
| 2.1.3 | SEINFRA | C3903 | ROÇADA MECANIZADA | HÁ | 1,06 |
| 2.1.4 | SEINFRA | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | KM | 68,40 |
| 2.1.5 | SEINFRA | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | KM | 68,40 |
| 2.2 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | |
| 2.2.1 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 42.560,00 |
| 2.3 RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EXISTENTE | | | | | |
| 2.3.1 | SEINFRA | C3144 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) [DMT= 5,01 KM] | T | 25.695,60 |
| 2.3.2 | SEINFRA | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/ TRANSP) | M3 | 10.640,00 |
| 2.4 DIVERSOS | | | | | |
| 2.4.1 | SEINFRA | C2840 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | M3 | 25.536,00 |
| 3 TRECHO: CURRALINHO I | | | | | |
| 3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 3.1.1 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HÁ | 1,28 |
| 3.1.2 | SEINFRA | C3903 | ROÇADA MECANIZADA | HÁ | 0,43 |
| 3.1.3 | SEINFRA | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | KM | 68,40 |
| 3.1.4 | SEINFRA | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | KM | 68,40 |
| 3.2 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | |
| 3.2.1 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 12.871,20 |
| 3.3 RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EXISTENTE | | | | | |
| 3.3.1 | SEINFRA | C3143 | TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,85X + 0,89) [DMT= 1,83 KM] | T | 7.770,99 |
| 3.3.2 | SEINFRA | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/ TRANSP) | M3 | 3.217,80 |
| 3.4 DIVERSOS | | | | | |
| 3.4.1 | SEINFRA | C2840 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | M3 | 7.722,72 |

MORRINHOS-CE, JUNHO DE 2020

Fco. Giordano I. R. de Carvalho
ENG. CIVIL CREA-CE 44931-D
RNP: 08077621-10

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



OBRA:
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:
TRECHO: BOA ESPERANÇA AO SÃO LUIS
TRECHO: CURRALINHO I
MUNICÍPIO:
MORRINHOS-CE

FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

| MEMORIAL DE CALCULO | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|----------|---|---------|---|------------------|---|-----------|---|-------------|-----------|-----------|
| TRECHO: BOA ESPERANÇA AO SÃO LUIS | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | M2 | 12,00 | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | | | | | | | | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | EXTENSÃO | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL | | | | |
| PLACA DA OBRA | | 4,00 | x | 3,00 | x | 1,00 | = | 12,00 | | | | |
| | | | | | | TOTAL | = | 12,00 | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 2.1.2 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | | | | | | | | | HÁ | 4,26 | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | EXTENSÃO | x | LARGURA | / | HECTARE | = | TOTAL | | | | |
| ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 266 | | 5.320,00 | x | 8,00 | / | 10.000,00 | = | 4,26 | | | | |
| | | | | | | TOTAL | = | 4,26 | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 2.1.3 | ROÇADA MECANIZADA | | | | | | | | | HÁ | 1,06 | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | EXTENSÃO | x | LARGURA | x | REPETIÇÃO | / | HECTARE | = | TOTAL | | |
| ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 266 | | 5.320,00 | x | 1,00 | x | 2,00 | / | 10.000,00 | = | 1,06 | | |
| | | | | | | TOTAL | = | 1,06 | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 2.1.4 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | | | | | | | | | KM | 68,40 | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | EXTENSÃO | x | QUANT. | = | TOTAL | | | | | | |
| ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 266 | | 68,40 | x | 1,00 | = | 68,40 | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | = | 68,40 | | | | |
| OBS.: EQUIPAMENTOS UTILIZADOS | | | | | | | | | | | | |
| 01 | MOTONIVELADORA | | | | | | | | | | | |
| 01 | TRATOR DE ESTEIRAS | | | | | | | | | | | |
| 01 | ESCAVADEIRA | | | | | | | | | | | |
| 01 | ROLO COMPACTADOR | | | | | | | | | | | |
| 01 | TRATOR DE PNEUS C/ GRADE | | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 2.1.5 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | | | | | | | | | KM | 68,40 | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | EXTENSÃO | x | QUANT. | = | TOTAL | | | | | | |
| ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 266 | | 68,40 | x | 1,00 | = | 68,40 | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | = | 68,40 | | | | |
| OBS.: EQUIPAMENTOS UTILIZADOS | | | | | | | | | | | | |
| 01 | MOTONIVELADORA | | | | | | | | | | | |
| 01 | TRATOR DE ESTEIRAS | | | | | | | | | | | |
| 01 | ESCAVADEIRA | | | | | | | | | | | |
| 01 | ROLO COMPACTADOR | | | | | | | | | | | |
| 01 | TRATOR DE PNEUS C/ GRADE | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | | M2 | 42.560,00 | |
| 2.2.1 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | | | | | | | | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | EXTENSÃO | x | LARGURA | = | TOTAL | | | | | | |
| ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 266 | | 5.320,00 | x | 8,00 | = | 42.560,00 | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | = | 42.560,00 | | | | |
| 2.3 | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EXISTENTE | | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | | T | 25.695,60 | |
| 2.3.1 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) [DMT = 5,01 KM] | | | | | | | | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | EXTENSÃO | x | LARGURA | x | ALTURA | x | DENSIDADE | x | EMPOLAMENTO | = | TOTAL |
| ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 266 | | 5.320,00 | x | 8,00 | x | 0,25 | x | 2,10 | x | 1,15 | = | 25.695,60 |
| | | | | | | TOTAL | = | 25.695,60 | | | | |
| DESCRIÇÃO | | EXTENSÃO | / | 2,00 | + | DISTANCIA JAZIDA | / | KM | = | TOTAL | | |
| CALCULO DO DMT | | 5.320,00 | / | 2,00 | + | 2.352,00 | / | 1.000,00 | = | 5,01 | | |
| | | | | | | TOTAL DMT | = | 5,01 | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 2.3.2 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/ TRANSP) | | | | | | | | | M3 | 10.640,00 | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | EXTENSÃO | x | LARGURA | x | ALTURA | = | TOTAL | | | | |
| ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 266 | | 5.320,00 | x | 8,00 | x | 0,25 | = | 10.640,00 | | | | |
| | | | | | | TOTAL | = | 10.640,00 | | | | |
| 2.4 | DIVERSOS | | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | | M3 | 25.536,00 | |
| 2.4.1 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | | | | | | | | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | EXTENSÃO | x | LARGURA | x | ALTURA | = | TOTAL | | | | |
| ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 266 | | 5.320,00 | x | 8,00 | x | 0,25 | = | 10.640,00 | | | | |

| TRECHO: CURRALINHO I | | | | | | | | | | TOTAL | = | 25.536,00 | |
|-------------------------------|---|--------------------------|---|----------|----------|--------|---------|------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | DESCRİÇÃO | | | | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| SUBITEM | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2) | | | | | | | | | | | HA | 1,28 |
| 3.1.1 | QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRİÇÃO | | | | EXTENSÃO | x | LARGURA | / | HECTARE | = | TOTAL | | |
| | ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 107 | | | | 2.140,00 | x | 6,00 | / | 10.000,00 | = | 1,28 | | |
| | EXTENSÃO 01 | | | | 5,20 | x | 6,00 | / | 10.000,00 | = | 0,00 | | |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,28 | | |
| SUBITEM | DESCRİÇÃO | | | | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 3.1.2 | ROÇADA MECANIZADA | | | | | | | | | | | HA | 0,43 |
| | QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRİÇÃO | | | | EXTENSÃO | x | LARGURA | x | REPETIÇÃO | / | HECTARE | = | TOTAL |
| | ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 107 | | | | 2.140,00 | x | 1,00 | x | 2,00 | / | 10.000,00 | = | 0,43 |
| | EXTENSÃO 01 | | | | 5,20 | x | 1,00 | x | 2,00 | / | 10.000,00 | = | 0,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 0,43 | | |
| SUBITEM | DESCRİÇÃO | | | | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 3.1.3 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | | | | | | | | | | | KM | 68,40 |
| | QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRİÇÃO | | | | EXTENSÃO | x | QUANT. | = | TOTAL | | | | |
| | ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 107 | | | | 68,40 | x | 1,00 | = | 68,40 | | | | |
| | | | | | | | | = | TOTAL | = | 68,40 | | |
| OBS.: EQUIPAMENTOS UTILIZADOS | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | MOTONIVELADORA | | | | | | | | | | | |
| | 01 | TRATOR DE ESTEIRAS | | | | | | | | | | | |
| | 01 | ESCAVADEIRA | | | | | | | | | | | |
| | 01 | ROLO COMPACTADOR | | | | | | | | | | | |
| | 01 | TRATOR DE PNEUS C/ GRADE | | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRİÇÃO | | | | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 3.1.4 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | | | | | | | | | | | KM | 68,40 |
| | QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRİÇÃO | | | | EXTENSÃO | x | QUANT. | = | TOTAL | | | | |
| | ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 107 | | | | 68,40 | x | 1,00 | = | 68,40 | | | | |
| | | | | | | | | = | TOTAL | = | 68,40 | | |
| OBS.: EQUIPAMENTOS UTILIZADOS | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | MOTONIVELADORA | | | | | | | | | | | |
| | 01 | TRATOR DE ESTEIRAS | | | | | | | | | | | |
| | 01 | ESCAVADEIRA | | | | | | | | | | | |
| | 01 | ROLO COMPACTADOR | | | | | | | | | | | |
| | 01 | TRATOR DE PNEUS C/ GRADE | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| SUBITEM | DESCRİÇÃO | | | | | | | | | | | M2 | 12.871,20 |
| 3.2.1 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | | | | | | | | | | | | |
| | QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRİÇÃO | | | | EXTENSÃO | x | LARGURA | = | TOTAL | | | | |
| | ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 107 | | | | 2.140,00 | x | 6,00 | = | 12.840,00 | | | | |
| | EXTENSÃO 01 | | | | 5,20 | x | 6,00 | = | 31,20 | | | | |
| | | | | | | | | = | TOTAL | = | 12.871,20 | | |
| 3.3 | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EXISTENTE | | | | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| SUBITEM | DESCRİÇÃO | | | | | | | | | | | M2 | 7.770,99 |
| 3.3.1 | TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,85X + 0,89) [DMT= 1,83 KM] | | | | | | | | | | | | |
| | QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRİÇÃO | EXTENSÃO | x | LARGURA | x | ALTURA | x | DENSIDADE | x | EMPOLAMENTO | = | TOTAL | |
| | ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 107 | 2.140,00 | x | 6,00 | x | 0,25 | x | 2,10 | x | 1,15 | = | 7.752,15 | |
| | EXTENSÃO 01 | 5,20 | x | 6,00 | x | 0,25 | x | 2,10 | x | 1,15 | = | 18,84 | |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 7.770,99 | |
| | DESCRİÇÃO | | | EXTENSÃO | / | 2,00 | + | DISTANCIA JAZIDA | / | KM | = | TOTAL | |
| | CALCULO DO DMT - EXTENSÃO 01 | | | 820,00 | / | 2,00 | + | 375,68 | / | 1.000,00 | = | 0,79 | |
| | CALCULO DO DMT - EXTENSÃO 02 | | | 1.325,20 | / | 2,00 | + | 375,68 | / | 1.000,00 | = | 1,04 | |
| | | | | | | | | | | TOTAL DMT | = | 1,83 | |
| SUBITEM | DESCRİÇÃO | | | | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 3.3.2 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/ TRANSP) | | | | | | | | | | | M2 | 3.217,80 |
| | QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRİÇÃO | | | | EXTENSÃO | x | LARGURA | x | ALTURA | = | TOTAL | | |
| | ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 107 | | | | 2.140,00 | x | 6,00 | x | 0,25 | = | 3.210,00 | | |
| | EXTENSÃO 01 | | | | 5,20 | x | 6,00 | x | 0,25 | = | 7,80 | | |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 3.217,80 | | |
| 3.4 | DIVERSOS | | | | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| SUBITEM | DESCRİÇÃO | | | | | | | | | | | M3 | 7.722,72 |
| 3.4.1 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | | | | | | | | | | | | |
| | QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRİÇÃO | | | | EXTENSÃO | x | LARGURA | x | ALTURA | = | TOTAL | | |
| | ESTACA Nº 0 - ESTACA Nº 107 | | | | 2.140,00 | x | 6,00 | x | 0,25 | = | 3.210,00 | | |
| | EXTENSÃO 01 | | | | 5,20 | x | 6,00 | x | 0,25 | = | 7,80 | | |
| | EXPURGO | | | | 2.145,20 | x | 6,00 | x | 0,35 | = | 4.504,92 | | |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 7.722,72 | | |

MORRINHOS-CE, JUNHO DE 2020

Fco. Giordano J. R. de Carvalho
 ENG. CIVIL CREA-CE 44031-D
 RNP: 06077621-10

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



OBRA:
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL:
TRECHO: BOA ESPERANÇA AO SÃO LUIS
TRECHO: CURRALINHO I

MUNICÍPIO:
MORRINHOS-CE

FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

01937 - PLACAS PADRAO DE OBRA

Preço Adotado: 157,3700

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|-------------------------------------|---------|--------------|-------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 2 | 13,21 | 26,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 26,42 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,02 | 33,16 | 33,8232 |
| 11725 | PREGO 15X15 | KG | 0,15 | 11,26 | 1,689 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5 | 16,44 | 73,98 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1 | 21,46 | 21,46 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 130,9522 |
| Total Simples | | | | | 157,37 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 157,37 |

02672 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)

Preço Adotado: 434,7400

Unid: HA

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------------------|---------------------------|---------|--------------|---------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12382 | NIVELADOR | H | 4 | 21,46 | 85,84 |
| 10037 | AJUDANTE | H | 4 | 14,52 | 58,08 |
| 12445 | TOPOGRAFO | H | 5 | 28,7 | 143,5 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 287,42 |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | H | 4 | 1,4133 | 5,653 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | H | 4 | 0,5525 | 2,2101 |
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 2 | 69,7278 | 139,4556 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | 147,3187 |
| Total Simples | | | | | 434,74 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 434,74 |

03903 - ROÇADA MECANIZADA

Preço Adotado: 303,1900

Unid: HA

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------|--------------|---------|-----------------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| 10656 | ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHI) | H | 0 | 2,8305 | 0 |
| 10768 | ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP) | H | 2,5 | 4,665 | 11,6626 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | H | 0 | 25,9021 | 0 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | H | 2,5 | 87,6214 | 219,0536 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | 230,7161 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | H | 0,25 | 25,68 | 6,42 |
| 12543 | SERVENTE | H | 5 | 13,21 | 66,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 72,47 |
| Total Simples | | | | | 303,19 |
| Encargos INCLUSOS | | | | | |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 303,19 |



C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE Unid: KM
Preço Adotado: 2,1500

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------------------|---|---------|--------------|----------|---------------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,0185 | 116,1875 | 2,1495 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | 2,1495 |
| Total Simples | | | | | 2,15 |
| Encargos INCLUSOS | | | | | |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 2,15 |

C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE Unid: KM
Preço Adotado: 2,1500

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------------------|---|---------|--------------|----------|---------------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,0185 | 116,1875 | 2,1495 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | 2,1495 |
| Total Simples | | | | | 2,15 |
| Encargos INCLUSOS | | | | | |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 2,15 |

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO Unid: M2
Preço Adotado: 1,9000

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---|---------|--------------|----------|--------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | H | 0,0011 | 39,6243 | 0,0447 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | H | 0,004 | 127,7719 | 0,5111 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | H | 0,0004 | 3,0409 | 0,0012 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | H | 0,0022 | 4,2771 | 0,0093 |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | H | 0 | 80,8635 | 0 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,0026 | 206,8212 | 0,5303 |
| 10607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0022 | 62,2353 | 0,1372 |
| 10721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0004 | 165,6898 | 0,0595 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | H | 0,0004 | 25,9021 | 0,01 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | H | 0,0022 | 87,6214 | 0,191 |



[Handwritten mark]

| | | | | | |
|--------------------------------------|--|---|--------|----------|---------------|
| 10610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | H | 0,0017 | 56,0002 | 0,0948 |
| 10723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | H | 0,0009 | 157,4291 | 0,1372 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | 1,7263 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|--------------------------|----------|---|--------|-------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,0128 | 13,21 | 0,1694 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 0,1694 |



| | |
|--------------------|------------|
| Total Simples | 1,9 |
| Encargos | INCLUSOS |
| BDI | 0 |
| TOTAL GERAL | 1,9 |

03144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89)

Preço Adotado: 1,5000

Unid: T

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------|--------------|----------|--------------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | H | 0 | 47,1078 | 0 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | H | 0 | 143,6482 | 0 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | 0 |
| DEFAULT | | | | | |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | UN | 0,8867 | 1 | 0,8867 |
| 12896 | TRANSPORTE | TxKM | 0,6083 | 1 | 0,6083 |
| TOTAL DEFAULT | | | | | 1,495 |
| Total Simples | | | | | 1,5 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 1,5 |

03143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,85X + 0,89)

Preço Adotado: 1,7400

Unid: T

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------|--------------|----------|--------------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | H | 0 | 47,1078 | 0 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | H | 0 | 143,6482 | 0 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | 0 |
| DEFAULT | | | | | |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | UN | 0,8867 | 1 | 0,8867 |
| 12896 | TRANSPORTE | TxKM | 0,8513 | 1 | 0,8513 |
| TOTAL DEFAULT | | | | | 1,738 |
| Total Simples | | | | | 1,74 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 1,74 |

03234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIGARRA) (S/TRANSP)

Preço Adotado: 8,9800

Unid: M3

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|--|---------|--------------|----------|--------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | H | 0 | 39,6243 | 0 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | H | 0,0089 | 127,7719 | 1,1357 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | H | 0,0008 | 3,0409 | 0,0023 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | H | 0,0037 | 4,2771 | 0,0158 |
| 10609 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) | H | 0,0018 | 54,373 | 0,0991 |

10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)
 10642 MOTO NIVELADORA (CHI)
 10756 MOTO NIVELADORA (CHP)
 10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)
 10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)

| | | | |
|--------------------------------------|--------|----------|---------------|
| H | 0,0026 | 154,2144 | 0,4044 |
| H | 0 | 80,8635 | 0 |
| H | 0,0044 | 206,8212 | 0,9192 |
| H | 0,0008 | 25,9021 | 0,0196 |
| H | 0,0037 | 87,6214 | 0,3232 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | 2,9193 |

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

| | | | |
|--------------------------|--------|-------|---------------|
| H | 0,0222 | 13,21 | 0,2936 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | 0,2936 |

SERVIÇOS

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA
 C3218 EXPURGO DE JAZIDA
 C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA

| | | | |
|-----------------------|-------|--------|---------------|
| M3 | 1,267 | 3,8312 | 4,8542 |
| M3 | 0,2 | 2,9038 | 0,5808 |
| M2 | 1 | 0,3303 | 0,3303 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | 5,7652 |

Total Simples 8,98
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0
TOTAL GERAL 8,98

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA

Preço Adotado: 1,1200

Unid: M3

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------|-----------------------|---------|--------------|-------|-------------|
| MATERIAIS | | | | | |
| 12354 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | M3 | 1 | 1,12 | 1,12 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 1,12 |
| Total Simples | | | | | 1,12 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 1,12 |

MORRINHOS-CE, JUNHO DE 2020

[Handwritten Signature]

Eng. Jordano I. R. de Carvalho
 ENG. CIVIL CREA-CE 44031-D
 RNP: 0607621-10



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)



ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

À
Prefeitura Municipal de Morrinhos
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO N° 2020.09.08.002

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO N° 2020.09.08.002**, cujo objeto é a Execução dos serviços de recuperação de estradas vicinais do Município, junto a Secretaria de Infraestrutura do Município de Morrinhos/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução de _____ (_____) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). _____, portador(a) da carteira de Identidade n°. _____ e CPF n° _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

ANEXO III



01. MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇO Nº 2020.09.08.002.

OBJETO: Execução dos serviços de recuperação de estradas vicinais do Município, junto a Secretaria de Infraestrutura do Município de Morrinhos/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo.

02. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | QTDE | UNID | VALORES - R\$ | |
|-------------------------------|---------------|------|------|---------------|-------|
| | | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| VALOR GLOBAL SEM B.D.I - R\$ | | | | | |
| VALOR DO B.D.I (____%) - R\$ | | | | | |
| VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$ | | | | | |

_____ -Ce, __ de _____ de 20__.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

ANEXO III



03. TAXAS DE B.D.I - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

| | BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS | VALOR - % | VALOR - R\$ |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------|-------------|
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | |
| 2.0 | DESPESAS FINANCEIRAS | | |
| 3.0 | RISCO | | |
| 4.0 | GARANTIA/SEGURO | | |
| 5.0 | LUCRO | | |
| 6.0 | TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS) | | |
| VALOR TOTAL DO B.D.I | | | |

_____ -Ce, ____ de _____ de 20__.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO



CONTRATO Nº _____

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS, ATRAVÉS
DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A
EMPRESA _____,
PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:**

O Município de Morrinhos, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Rua José Ibiapina Rocha, S/N, Centro, em Morrinhos/Ceará, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 07.566.920/0001-10, através da Secretaria de Infraestrutura, representado pelo(a) Ordenador(a) de Despesas da Secretaria de Infraestrutura, Sr. Adriano Magalhães Correa, infrafirmado, doravante denominado de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representada por _____, portador(a) do CPF nº _____, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2020.09.08.002, Processo nº 2020.09.08.002, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1- Fundamenta-se este contrato na TOMADA DE PREÇO Nº 2020.09.08.002, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

CLAÚSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a Execução dos serviços de recuperação de estradas vicinais do Município, junto a Secretaria de Infraestrutura do Município de Morrinhos/CE, conforme projeto e orçamento em anexo e na proposta de preços da CONTRATADA, parte integrante deste processo.

CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO

3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ _____ (_____).

3.2- O contrato terá um prazo de vigência, a partir da data de sua assinatura, até o período de 120 (cento e vinte) dias, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



4.0- CLÁUSULA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

4.1- O objeto do contrato decorrente desta licitação será recebido do seguinte modo:

a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1- A fatura relativa aos serviços mensalmente executados deverá ser apresentada à Secretaria de Infraestrutura, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

5.2. A fatura constará dos serviços efetivamente executados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

5.3- Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de Infraestrutura, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Morrinhos.

5.4- A administração poderá deliberar sobre o pagamento antecipado, exclusivamente com relação às parcelas destinadas à instalação de canteiros de obras e/ou mobilização de equipamentos, limitando a despesa até o valor máximo correspondente a 5,0% (cinco por cento) do valor efetivamente orçado/proposto.

CLÁUSULA SEXTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

6.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA FONTE DE RECURSOS

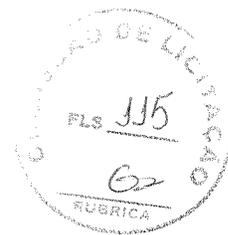
7.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº 0401.26.782.0025.2.023, elemento de despesa nº 44.90.51.00, custeadas com recursos do Tesouro da União e Municipal.

CLÁUSULA OITAVA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

8.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



CLÁUSULA NONA - DOS PRAZOS

9.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

9.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Morrinhos.

9.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Morrinhos, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

9.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Morrinhos, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

10.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

10.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

10.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta TOMADA DE PREÇO, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

11.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

11.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

11.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

11.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

11.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de Morrinhos, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

11.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

11.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

11.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Morrinhos por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Morrinhos;

11.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

11.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

11.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

11.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

11.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

11.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.

b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

MORRINHOS



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Morrinhos, sob pena de retardar o processo de pagamento;

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE;

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Morrinhos, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.

b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado "ex-offício" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Morrinhos, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

13.1 - A rescisão contratual poderá ser:

13.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

13.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

13.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



13.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

14.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

14.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Morrinhos.

14.3- Os recursos serão protocolados na Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Morrinhos, e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAÚSULA DÉCIMA-QUINTA - DO FORO

15.1- Fica eleito o foro da Comarca de Morrinhos, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

Morrinhos/CE, ___ de _____ de 20__.

Nome Ordenador(a) de Despesas
Ordenador de Despesas da
Secretaria de Infraestrutura
CONTRATANTE

Representante
Empresa
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01. _____

Nome:
CPF/MF:

02. _____

Nome:
CPF/MF



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

ANEXO V



DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

_____ -Ce, ____ de _____ de 20__.

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.