



**EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
ANEXO I**

“MODELO DA DECLARAÇÃO”

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Lima Campos - MA

**DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO
INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Licitação: Tomada de Preços nº 006/2021.
Data da realização do certame: 06 de outubro de 2021.

Prezados senhores,

_____ (nome da empresa), CNPJ nº _____,
sediada em _____ (endereço completo), por intermédio de seu
representante legal Sr(a) _____, portador(a) da cédula de
identidade nº _____ e do CPF nº _____, declara para
fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº
9.854/99, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno,
perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

() Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de
aprendiz. (Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

Declara ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na
inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código
Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções
administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como
demais normas pertinentes à espécie”.

.....(.....), de de



**EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
ANEXO II**

“MODELO DA DECLARAÇÃO”

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Lima Campos-MA

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS
IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO**

Licitação: Tomada de Preços nº 006/2021.
Data da realização do certame: 06 de outubro de 2021.

Prezados senhores,

_____ (nome da empresa), CNPJ nº _____,
sediada em _____ (endereço completo), por intermédio de seu
representante legal Sr(a) _____, portador(a) da cédula de
identidade nº _____ e do CPF nº _____, declara sob as
penas da lei, nos termos do § 2º, do art. 32, da Lei nº 8.666/93 que até esta data,
não ocorreu nenhum fato que seja impeditivo de sua habilitação na licitação acima
identificada.

Declara ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na
inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código
Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções
administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como
demais normas pertinentes à espécie”.

.....(.....), de de



**EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
ANEXO III**

“MODELO DA DECLARAÇÃO”

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Lima Campos-MA

**DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL
CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL**

Licitação: Tomada de Preços nº 006/2021.
Data da realização do certame: 06 de outubro de 2021.

Prezados senhores,

_____ (nome da empresa), CNPJ nº _____,
sediada em _____ (endereço completo), por intermédio de seu
representante legal Sr(a) _____, portador(a) da cédula de
identidade nº _____ e do CPF nº _____, declara para os
devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos,
em especial aos critérios de credenciamento, habilitação/inabilitação, julgamento das
propostas de preços e que tem pleno e total conhecimento deste certame, não
possuindo ainda, quaisquer exigências capazes de restringir ao caráter competitivo
desta licitação.

Declara ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na
inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código
Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções
administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como
demais normas pertinentes à espécie”.

.....(.....), de de



**EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
ANEXO IV**

“MODELO DA DECLARAÇÃO”

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Lima Campos-MA

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Licitação: Tomada de Preços nº 006/2021.
Data da realização do certame: 06 de outubro de 2021.

Prezados senhores,

Eu, _____ (nome do representante legal) _____, portador(a) da
cédula de identidade nº _____ e do CPF nº _____,
residente e domiciliado na _____ (endereço completo) _____, declaro sob as
penalidades da lei, que a empresa _____ (nome da empresa) _____, CNPJ
nº _____, está localizada e em pleno funcionamento na
_____ (endereço completo) _____, cidade de _____, Estado do(a)
_____, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o
exercício do ramo de atividade da mesma.

Declaro ter ciência que a ausência de sede/instalações adequadas e
compatíveis, comprovada através de visita *in loco* (se houver) realizada pela
Comissão Permanente de Licitação, ressalvada o direito a ampla defesa, ensejará
automaticamente na inabilitação desta empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade por todas as informações
dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de Lima Campos de
qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

Declaro ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na
inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código
Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções
administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como
demais normas pertinentes à espécie”.

.....(.....), de de



**EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
ANEXO V**

“MODELO DO TERMO”

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Lima Campos-MA

**TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO CONLUÍO
ENTRE LICITANTES E DE RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL**

Licitação: Tomada de Preços nº 006/2021.
Data da realização do certame: 06 de outubro de 2021.

Prezados senhores,

_____, (nome da empresa) _____, CNPJ nº _____,
sediada em _____ (endereço completo) _____, por
intermédio de seu representante legal Sr(a) _____,
portador(a) da cédula de identidade nº _____ e do CPF nº _____,
declara para fins dos dispostos do edital da licitação acima
identificada:

- Consciente de que a sociedade civil brasileira espera dos agentes econômicos a declaração de adesão a princípios, atitudes e procedimentos, que possam mudar a vida política do País, assim como anseia pela efetiva prática de tais princípios;
- Desejosa de oferecer à nação uma resposta à altura das suas expectativas;
- Determinada a propagar boas práticas de ética empresarial, que possam erradicar a corrupção do rol das estratégias para obter resultados econômicos;
- Ciente de que a erradicação das práticas ilegais, imorais e antiéticas depende de um esforço dos agentes econômicos socialmente responsáveis para envolver em tais iniciativas um número cada vez maior de empresas e organizações civis;

Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, se compromete a:

1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculadas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para a Prefeitura Municipal de Lima Campos-MA;

2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício dê, comprometa-se a dar



ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direta ou indireta, a qualquer funcionário Prefeitura Municipal de Lima Campos-MA, nem mesmo para obter decisão favorável aos seus negócios;

3. Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com funcionários Prefeitura Municipal de Lima Campos-MA;

4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública;

5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não da referida licitação;

6. Apoiar e colaborar com a Prefeitura Municipal de Lima Campos-MA em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente.

E, declara que:

7. A proposta apresentada nesta licitação foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;

8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócios-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;

9. Está plenamente ciente do teor e da extensão deste documento e que detém plenos poderes e informações para firmá-lo.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

.....(.....), de de



**EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
ANEXO VI**

“MODELO DA DECLARAÇÃO”

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Lima Campos-MA

**DECLARAÇÃO QUE O(S) EMPRESÁRIO / SÓCIO(S) / DIRIGENTE(S) /
RESPONSÁVEL(ÉIS) TÉCNICO(S) NÃO É(SÃO) SERVIDOR(ES) PÚBLICO(S)
DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA**

Licitação: Tomada de Preços nº 006/2021.
Data da realização do certame: 06 de outubro de 2021.

Prezados senhores,

_____, (nome da empresa) _____, CNPJ nº _____, sediada em _____ (endereço completo) _____, por intermédio de seu representante legal Sr(a) _____, portador(a) da cédula de identidade nº _____ e do CPF nº _____, declara sob as penas da Lei, em observância a vedação prevista no art. 18, inciso XII, da Lei nº 12.919/2013, que esta empresa não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública, ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados, não estando ainda, enquadrados no art. 9º, inciso III, da Lei nº 8.666/93, bem como, não existe qualquer outro impeditivo para participar de licitações e firmar contrato com a administração pública.

Declara ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

.....(.....), de de



**EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
ANEXO VII**

“MODELO DA DECLARAÇÃO”

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Lima Campos-MA

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

Licitação: Tomada de Preços nº 006/2021.
Data da realização do certame: 06 de outubro de 2021.

Prezados senhores,

_____, (nome da empresa) _____, CNPJ nº _____, sediada em _____ (endereço completo) _____, por intermédio de seu representante legal Sr(a) _____, portador(a) da cédula de identidade nº _____ e do CPF nº _____, declara sob as penas da lei, que inexistente qualquer fato, seja suspensão ou inidoneidade, que a impeça de participar de licitações e/ou ser contratada por administração pública em quaisquer de suas esferas (Federal, Estaduais ou Municipais). Outrossim, declara serem autênticos todos os documentos apresentados.

Declara que ficamos obrigados a comunicar, a qualquer tempo, a ocorrência de qualquer fato impeditivo de habilitação desta empresa, de participar de licitações e/ou de ser contratada por administração pública.

Declara ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

.....(.....), de de



**EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
ANEXO VIII**

“MODELO DA DECLARAÇÃO”

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Lima Campos-MA

**DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE PROCESSO JUDICIAL
COM SENTENÇA DEFINITIVA**

Licitação: Tomada de Preços nº 006/2021.
Data da realização do certame: 06 de outubro de 2021.

Prezados senhores,

_____, (nome da empresa) _____, CNPJ nº _____, sediada em _____ (endereço completo) _____, por intermédio de seu representante legal Sr(a) _____, portador(a) da cédula de identidade nº _____ e do CPF nº _____, declara sob as penas da lei, que esta empresa [incluindo empresário(s), sócio(s), dirigente(s), responsável(eis) técnico(s), e/ou qualquer outro(s) responsável(eis), independente da denominação] não estão respondendo processo judicialmente com sentença definitiva, em quaisquer esferas governamentais, relativamente a fraudes em licitações públicas, danos ao erário público e/ou formação de quadrilha.

Declara ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

.....(.....), de de



**EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
ANEXO IX**

“MODELO DA DECLARAÇÃO”

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Lima Campos-MA

**DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE IMPEDIMENTOS PREVISTOS NOS ARTIGOS
29, INCISO IX COM 54, INCISO I, ALÍNEA “A” E INCISO II, ALÍNEA “A”,
DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Licitação: Tomada de Preços nº 006/2021.
Data da realização do certame: 06 de outubro de 2021.

Prezados senhores,

_____, (nome da empresa) _____, CNPJ nº _____,
sediada em _____ (endereço completo) _____, por
intermédio de seu representante legal Sr(a) _____,
portador(a) da cédula de identidade nº _____ e do CPF nº _____,
declara sob as penas da lei, que o(s) proprietário(s) e/ou
sócio(s) não exerçam mandato eletivo capaz de ensejar os impedimentos previstos
nos artigos 29, inciso IX com 54, inciso I, alínea “a” e inciso II, alínea “a”, da
Constituição Federal.

Declara ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na
inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código
Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções
administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como
demais normas pertinentes à espécie”.

.....(.....), de de



**EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
ANEXO X**

“MODELO DA DECLARAÇÃO”

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Lima Campos-MA

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO

Licitação: Tomada de Preços nº 006/2021.
Data da realização do certame: 06 de outubro de 2021.

Prezados senhores,

_____, (nome da empresa) _____, CNPJ nº _____, sediada em _____ (endereço completo) _____, por intermédio de seu representante legal Sr(a) _____, portador(a) da cédula de identidade nº _____ e do CPF nº _____, declara sob as penas da Lei, nos termos do art. 3º, da Lei Complementar nº 123/06 e alterações posteriores, que se enquadra na situação abaixo (assinada com “x”) e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no art. 3º da referida lei.

☐ Microempresa - ME

☐ Empresa de pequeno porte - EPP

Declara ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

.....(.....), de de



**EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
ANEXO XI**

“MINUTA DA DECLARAÇÃO DE VISITA”

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Lima Campos-MA

DECLARAÇÃO DE VISITA E RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Atesto para os devidos fins, que o Sr. _____,
portador da cédula de identidade n.º _____, representante da
empresa _____, inscrita no CNPJ sob o n.º
_____, nos termos do item 8 do edital de licitação da modalidade
Tomada de Preços nº 006/2021, visitou o local onde serão executados os serviços,
constatando as condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos,
recebendo as informações técnicas pertinentes para o cumprimento das obrigações
do objeto desta licitação, conforme determinado pelo art. 30, inciso III, da Lei nº
8.666/93 e alterações posteriores.

_____, _____ (_____), _____ de _____ de _____



**EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
ANEXO XII**

“MODELO DO RESUMO DA PROPOSTA”

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Lima Campos - MA

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Licitação: Tomada de Preços nº 006/2021.
Data da realização do certame: 06 de outubro de 2021.

Prezados senhores,

Pela presente, submetemos à vossa apreciação o resumo da nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. Proponente:

Razão Social:
CNPJ:
Endereço:
E-mail:
(DDD) Telefone:

2. Representante legal que assinará o contrato:

Nome:
Cédula de identidade/órgão emissor:
CPF:
Cargo/Função:
E-mail:
(DDD) Telefone:

**3. Proposta de Preços: Valor global (.....): R\$
..... (.....).**

4. Prazo de validade da proposta:



5. Prazo de execução:

6. Condições de pagamento:

7. Dados Bancários:

Banco:

Agência:

Conta-corrente:

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

.....(.....), de de



EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
ANEXO XIII
“MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS”

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Lima Campos-MA

PROPOSTA DE PREÇOS

Licitação: Tomada de Preços nº 006/2021.
Data da realização do certame: 06 de outubro de 2021.

Prezados senhores,

Pela presente, submetemos à vossa apreciação a proposta de preços relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (.....).

Valor global: R\$ (.....).

Prazo de validade da proposta:

.....(.....), de de



EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
ANEXO XIV
"PROJETO BÁSICO - SÍNTESE"

A	OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Recuperação de Estradas Vicinais, conforme Convênio CV nº. 8.319.00/2020 (SICONV nº 907092), celebrado entre a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF e o Município de Lima Campos/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito.
B	PRAZOS: O prazo previsto para execução dos serviços é de 06 (seis) meses, contados a partir do recebimento da ordem de serviço. O contratado terá 05 (cinco) dias a contar do recebimento da Ordem de Serviço para o início das obras. O prazo de vigência do contrato deverá ser de 08 (oito) meses após sua assinatura.
C	VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO: Valor estimado para execução dos serviços, objeto desta licitação: R\$ 957.000,00 (novecentos e cinquenta e sete mil reais). EMPREITADA: (x) Preço Global () Preço Unitário ADJUDICAÇÃO DO OBJETO: (x) Global () Por Lote
D	LOCAL DE EXECUÇÃO: Zona Rural do Município de Lima Campos/MA.
E	UNIDADE RESPONSÁVEL PELO PROJETO: Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito. UNIDADE FISCALIZADORA: Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito.
F	LOCAL ONDE PODERÁ SER EXAMINADO E ADQUIRIDO O PROJETO BÁSICO: Prefeitura Municipal de Lima Campos/MA, localizada na Av. JK, s/nº, Centro, Lima Campos-MA, Sala da Comissão Permanente de Licitação – CPL. A Planilha orçamentária; Cronograma físico-financeiro; Planilha de composição de preços unitários dos serviços; Planilha de encargos sociais; Planilha de composição de taxa de bonificação e despesas indiretas (BDI); Plantas arquitetônicas; Curva ABC e Memorial descritivo / Especificações técnicas serão disponibilizados em CD-R.
G	ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO: Ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Lima Campos, por equipe composta



de engenheiro(s), e/ou arquiteto(s) e técnico(s) nomeado(s) pela Autoridade Superior, para acompanhar e fiscalizar a realização dos serviços.

CONTEÚDO A SER ENTREGUE EM CD-ROM:

H

1. Projeto Básico, com conjunto de critérios, condições e procedimentos estabelecidos pelo contratante para a contratação;
2. Planejamentos técnicos, com pranchas gráficas e documentação de base (memoriais descritivos, especificações técnicas e/ou similares);
3. Planilha Orçamentária, cronograma físico-financeiro, lista de composição do BDI, lista de composição dos Encargos Sociais; e
4. Demais elementos que compõem o Projeto Básico.



**EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
ANEXO XIV**

“PLANILHAS E DEMAIS COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO DA OBRA”

PLANILHA RESUMO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.

REFERÊNCIA: DNIT SICRO JULHO/2020

SEM DESONERAÇÃO

BDI=24,23%

ENCARGOS SOCIAIS: 112,86%

PROCESSO N.º 021334/2020

PLANILHA RESUMO		
META	DESCRIÇÃO	VALOR
1.0	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 27.873,79
2.0	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.	R\$ 929.126,21
TOTAL GERAL DA PLANILHA		R\$ 957.000,00
ESTA PLANILHA IMPORTA O TOTAL DE R\$:	R\$ 957.000,00	Novecentos e cinquenta e sete mil reais

LIMA CAMPOS/MA, 13 DE ABRIL DE 2021.



PLANILHA RESUMO – META I

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA.
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.
REFERÊNCIA: DNIT SICRO JULHO/2020 SEM
DESONERAÇÃO
BDI=24,23%
PROCESSO N.º 021334/2020

PLANILHA RESUMO - META 1					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P.TOTAL
1.0	PROJETO EXECUTIVO				R\$ 27.873,79
1.1	Elaboração de Projeto Executivo	unid.	1,00	27.873,79	R\$ 27.873,79
TOTAL GERAL					R\$ 27.873,79

ESTÁ PLANILHA IMPORTA O TOTAL DE R\$:	R\$ 27.873,79	Vinte e sete mil, oitocentos e trinta e grês reais e setentae nove centavos
---------------------------------------	---------------	---



PLANILHA RESUMO – META II

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.

REFERÊNCIA: DNIT SICRO JULHO/2020 SEM DESONERAÇÃO

BDI=24,23%

PROCESSO N.º 021334/2020

PLANILHA RESUMO - META 2				
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
I	SANTA LUZIA A SÃO JOSÉ	6110,00	R\$ 810.546,51	
II	TRECHO II	3900,00	R\$ 118.579,70	
TOTAL GERAL DA PLANILHA				R\$ 929.126,21
		EXT. TOTAL	10.010,00	
ESTA PLANILHA IMPORTA O TOTAL DE R\$:		R\$ 929.126,21		Novecentos e vinte e nove mil, cento e vinte seis reais e vinte e um centavos



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA
CAMPOS-MA.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.

REFERÊNCIA: DNIT SICRO JULHO/2020 SEM DESONERAÇÃO

BDI=24,23%

PROCESSO N.º 021334/2020

Composição de Custo Unitário

Item	Código	Banco			Descrição	Und	Quantidade	Valor Unit.	Total
1.1	CPU-01	Composiçã o			Placa Indicativa de Obra	m²	1,00		
	1213	SINAPI			CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,70	15,54	R\$ 10,88
	6111	SINAPI			SERVEANTE DE OBRAS	h	0,70	10,95	R\$ 7,67
	4417	SINAPI			SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,00	4,57	R\$ 4,57
	4491	SINAPI			PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	3,60	6,03	R\$ 21,71
	4813	SINAPI			PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,00	200,00	R\$ 200,00
	5075	SINAPI			PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,15	14,09	R\$ 2,11
Total Geral									R\$ 246,94

1.2	CPU-02	Composiçã o	Distância KM - D	Nº de Viagens - N	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND			
	E9541	SICRO	394,76	2,00	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	UND	2,00	3,00	R\$ 4.737,10
	E9577	SICRO	120,36	2,00	Trator agrícola - 77 kW	UND	2,00	3,00	R\$ 1.444,28
	E9524	SICRO	161,32	2,00	Motoniveladora - 93 kW	UND	2,00	3,00	R\$ 1.935,81
	E9200	SICRO	230,42	2,00	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,3 m³ - 213 kW com periculosidade	UND	2,00	2,00	R\$ 1.843,37
	E9685	SICRO	128,90	2,00	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 Kw	UND	2,00	2,00	R\$ 1.031,19



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO

PMLC - MA CPL
Folha: 462
Rubrica: _____

E9579	SICRO	153,96	2,00	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	UND	1,00	2,00	R\$ 615,84
E9571	SICRO	194,76	2,00	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	UND	1,00	1,00	R\$ 389,53
Total Geral								R\$ 11.997,12

1.3	CPU-03	Composição		BARRACÃO DE OBRAS		1,00		
	1213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,50	15,54	R\$ 23,31
	4750	SINAPI		PEDREIRO	h	0,40	15,54	R\$ 6,22
	6111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	h	6,00	10,95	R\$ 65,70
	6189	SINAPI		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m²	2,00	17,32	R\$ 34,64
	35274	SINAPI		PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,80	31,97	R\$ 57,55
	20213	SINAPI		VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 12* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,80	16,23	R\$ 12,98
	7213	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	m²	1,19	16,96	R\$ 20,18
	6212	SINAPI		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,08	10,00	R\$ 10,80
	4721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,11	66,56	R\$ 7,32
	1379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	26,18	0,69	R\$ 18,06
	5061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,80	13,85	R\$ 11,08
	4460	SINAPI		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	2,50	5,92	R\$ 14,80
	367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,00	52,50	R\$ 52,50
	1357	SINAPI		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	m²	1,00	65,60	R\$ 65,60
	20247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	kg	1,00	15,60	R\$ 15,60
Total Geral								R\$ 416,34



1.4	CPU-04	Composição			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00		
	40811	SINAPI			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	mês	0,33	15396,00	R\$ 5.080,68
	40818	SINAPI			ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	mês	0,27	4095,16	R\$ 1.096,34
								Total Geral	R\$ 6.179,02

1.5	CPU-05	Composição			REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	UND	1,00		
	6111	SINAPI			SERVENTE DE OBRAS	H	0,0015	10,95	R\$ 0,02
	36510	SINAPI			TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,0000	648012,20	R\$ 0,17
								Total Geral	R\$ 0,19



2.1	EXPRESSO PELA RELAÇÃO: $R = \sum(Q_i \times P) + DD(1 + A) + CO$ QUANTIDADE DE				
2.2	DOCUMENTOS DE CADA TIPO (Q _i)	un	1,00	4.226,83	4.226,83
2.3	PREÇO UNITÁRIO DE CADA TIPO DE DOCUMENTO $P = CD(1 + ES)(1 + DI)(1 + L)(1 + EF)(1 + i)$	un	1,00	4.226,83	
A	CUSTO DIRETO DE SALÁRIOS (CD) $CD = [(Sm / Nh) \times ht]$ SALÁRIO BRUTO MENSAL (Sm)	mês	7.406,40		
	NÚMERO MÉDIO DE HORAS ÚTEIS POR MÊS (Nh=Nd x J)	h	24,00		
	NÚMERO MÉDIO DE DIAS ÚTEIS POR MÊS DURANTE O ANO (Nd)	dia	8,00		
	JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO (J)	h	8,00		
	QUANTIDADE DE HORAS TRABALHADAS NO SERVIÇO (ht)	h	8,00		
B	ENCARGOS SOCIAIS (ES)	%	71,21	1.758,03	
2.4	DESPESAS DIRETAS (DD)	%	3,74		158,08
2.5	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (A)	%	3,81		6,02
2.6	CONTIGÊNCIAS	%	5,77		243,89
CUSTO TOTAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO:					4.634,82
CUSTO COM BDI (24,23%):					1.123,02
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					5.757,85

CUSTO TOTAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO

R\$
27.873,79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO
DE LIMA CAMPOS-MA.

REFERÊNCIA: DNIT SICRO JULHO/2020 SEM DESONERAÇÃO

BDI=24,23%

PROCESSO N.º 021334/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	Código de serviço SICRO DNIT	Preço unitário sem BDI	Preço unitário com BDI	P. TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 108.917,54
1.1	Elaboração de projeto executivo	und	1,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		R\$ 27.873,79	R\$ 27.873,79
1.2	Placa individualizada da obra	m²	25,00	CPU-01	R\$ 246,94	R\$ 306,77	R\$ 7.669,25
1.3	Mobilização e desmobilização de equipamento	und	1,00	CPU-02	R\$ 11.997,12	R\$ 14.904,02	R\$ 14.904,02
1.4	Barração de obras	m²	24,00	CPU-03	R\$ 416,34	R\$ 517,22	R\$ 12.413,28
1.5	Administração local	mês	6,00	CPU-04	R\$ 6.179,02	R\$ 7.676,20	R\$ 46.057,20
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM						R\$ 119.951,82
2.1	Escavação e carga de material de jazidas	m³	10010,00	4016008	R\$ 2,41	R\$ 2,99	R\$ 29.929,90
2.2	Transp. Local c/ base. 10 m³ de material de jazida	tkm	61263,54	5914374	R\$ 0,52	R\$ 0,65	R\$ 39.821,30
2.3	Desm. Dest. Limpeza áreas c/arv. Diam. Até 0,15m	m²	30030,00	5501700	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 10.510,50
2.4	Reconformação da Plataforma	há	5,01	4915598	R\$ 185,21	R\$ 230,09	R\$ 1.151,62
2.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	10010,00	5502978	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ 38.538,50
3.0	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO						R\$ 147.547,70
3.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	6673,33	5502985	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 2.669,33
3.2	Expurgo de jazida	m³	15015,00	5502986	R\$ 1,82	R\$ 2,26	R\$ 33.933,91
3.3	Escavação e carga de material de Jazida	m²	10010,00	4016008	2,41	R\$ 2,99	R\$ 29.929,90
3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	65347,78	5914374	R\$ 0,52	R\$ 0,65	R\$ 42.476,06



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO

PMLC - MA CPL
Folha: 473
Rubrica: 5

3.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	10010,00	5502978	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ 38.538,50
4.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM						R\$ 125.106,72
4.1	Corpo BTTC D=1,00 m	m	36,00	0804292	R\$1.645,31	R\$ 2.043,97	R\$ 73.582,92
4.2	Boca BTTC D=1,00 m	und	12,00	0804441	R\$3.456,21	R\$ 4.293,65	R\$ 51.523,80
5.0	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS						R\$ 453.874,62
5.1	PONTE DE CONCRETO	UND	2,00	PLANILHA EM ANEXO		R\$226.937,31	R\$453.874,62
6.0	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						R\$ 1.601,60
6.1	Recuperação de danos físicos ao meio ambiente	m²	6673,33	CPU-05	R\$ 0,19	R\$ 0,24	R\$ 1.601,60
TOTAL							R\$ 957.000,00
Importa o seguinte orçamento em: R\$957.000,00 Novecentos e cinquenta e sete mil reais							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – OBRA DE ARTE ESPECIAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	REFERENCIA	CÓD. DO SERVIÇO	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0	SUPERESTRUTURA-TRANSPOSIÇÕES MODULARES MISTAS							R\$ 144.731,26
1.1	TRANSPOSIÇÃO 8,00 X 4,50M							R\$ 144.731,26
1.1.1	JATEAMENTO DE CHAPA DE AÇO	m²	88,89	SICRO	2408069	R\$ 3,47	R\$ 4,31	R\$ 383,12
1.1.2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO	m²	88,89	SINAPI	74064/001	R\$ 15,53	R\$ 19,29	R\$ 1.714,69
1.1.3	PINTURA EPÓXI BICOMPONENTE, DUAS DEMÃOS, PARA ESTRUTURAS METÁLICAS	m²	88,89	SINAPI	79460	R\$ 37,55	R\$ 46,66	R\$ 4.147,61
1.1.4	ESTRUTURA EM AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	4 792,30	SICRO	2408149	R\$ 11,77	R\$ 14,62	R\$ 70.063,43
1.1.5	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE STEEL DECK	m²	36,00	SINAPI	14170	R\$ 68,51	R\$ 85,11	R\$ 3.063,96
1.1.6	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO	kg	121,50	SICRO	407819	R\$ 7,26	R\$ 9,02	R\$ 1.095,93
1.1.7	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO	kg	260,82	SICRO	407820	R\$ 9,12	R\$ 11,33	R\$ 2.955,09
1.1.8	CONCRETAGEM TABULEIRO	und	8,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 02		R\$ 595,63	R\$ 739,95	R\$ 5.919,60
1.1.9	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	txkm	7.209,56	SINAPI	72884	R\$ 0,82	R\$ 1,02	R\$ 7.353,75
1.1.10	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	dm³	13,95	SINAPI	84154	R\$ 104,61	R\$ 129,96	R\$ 1.812,94
1.1.11	PROTENSÃO EXTERNA NÃO ADERENTE EM PERFIS METÁLICOS	und	2,00	SICRO	3806431	R\$ 6.449,56	R\$ 8.012,29	R\$ 16.024,58
1.1.12	MONTAGEM DAS ESTRUTURAS	und	8,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 07		R\$ 3.038,37	R\$ 3.774,57	R\$ 30.196,56
4.0	CABECEIRAS (INFRA E MESOESTRUTURA ALAS E ENCONTROS)							R\$ 77.625,17
4.1	CABECEIRA - H = 2,00M E L = 4,50M C/ FUNDAÇÃO DIRETA: ANCORAGEM COM VERGALHÃO 25,00MM							R\$ 77.625,17



4.1.1	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	h	120,00	SINAPI	93415	R\$ 11,79	R\$ 14,65	R\$ 1.758,00
4.1.2	ANCORAGEM COM VERGALHÃO DE 25,00MM	und	100,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 05		R\$ 162,84	R\$ 202,30	R\$ 20.230,00
4.1.3	FORMA EM COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM	m²	20,28	SICRO	3108011	R\$ 138,09	R\$ 171,55	R\$ 3.479,03
4.1.4	CONCRETO FCK=25MPa	m³	15,18	SICRO	1107896	R\$ 307,27	R\$ 381,72	R\$ 5.794,51
4.1.5	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO DE CONCRETO	m³	15,18	SINAPI	74157/004	R\$ 80,68	R\$ 100,23	R\$ 1.521,49
4.1.6	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	1517,60	SICRO	407819	R\$ 7,26	R\$ 9,02	R\$ 13.688,75
4.1.7	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	30,35	SICRO	407820	R\$ 9,12	R\$ 11,33	R\$ 343,87
4.1.8	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	und	1975,68	SINAPI INSUMOS	34580	R\$ 4,40	R\$ 5,47	R\$ 10.806,97
4.1.9	ASSENTAMENTO DE BLOCOS	m²	70,56	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 06		R\$ 45,10	R\$ 56,03	R\$ 3.953,48
4.1.10	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	360,00	SICRO	2403149	R\$ 11,77	R\$ 14,62	R\$ 5.263,20
4.1.11	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:3,5	m³	0,43	SICRO	1109622	R\$ 308,93	R\$ 383,78	R\$ 165,03
4.1.12	TIRANTES DE PROTENSÃO EM BARRAS DE AÇO 19MM - LIMITE DE ESCOAMENTO 70,30 KGF/MM²	m	60,00	SICRO	5605926	R\$ 78,91	R\$ 98,03	R\$ 5.881,80
4.1.13	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	m	6,00	SINAPI INSUMOS	9813	R\$ 4,06	R\$ 5,04	R\$ 30,24
4.1.14	GEOGRELA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER	m²	60,00	SICRO	1516302	R\$ 63,17	R\$ 78,48	R\$ 4.708,80
5.0	MURETA DE PROTEÇÃO							R\$ 4.580,88
5.1	MURETA H=0,70							R\$ 4.580,88
5.1.1	MURETA EM CONCRETO ARMADO H=0,60M - FORNECIMENTO PRÉ-MOLDADO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO	ml	8,00	SINAPI	98658	R\$ 460,93	R\$ 572,61	R\$ 4.580,88
TOTAL GERAL DA PLANILHA								R\$ 226.937,31



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO

PMLC - MA GPL
Folha: 420
Rubrica:

ESTA PLANILHA IMPORTA O TOTAL DE R\$	R\$ 226.937,31	Duzentos e vinte e seis mil, novecentos e trinta e sete reais e trinta e um centavos
---	----------------	--



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – TRECHO I

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.

REFERÊNCIA: DNIT SICRO JULHO/2020 SEM DESONERAÇÃO

BDI=24,23%

PROCESSO N.º 021334/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	Código de serviço SICRO DNIT	Preço unitário sem BDI	Preço unitário com BDI	P. TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 3.834,63
1.2	Placa individualizada da obra	m²	12,50	CPU-01	R\$ 246,94	R\$ 306,77	R\$ 3.834,63
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM						R\$ 51.525,03
2.1	Escavação e carga de material de jazidas	m³	3900,00	4016008	R\$ 2,41	R\$ 2,99	R\$ 11.661,00
2.2	Transp. Local c/ basc. 10 m³ de material de jazida	tkm	31239,00	5914374	R\$ 0,52	R\$ 0,65	R\$ 20.305,35
2.3	Desm. Dest. Limpeza áreas c/arv. Diam. Até 0,15m	m²	11700,00	5501700	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 4.095,00
2.4	Reconformação da Plataforma	há	1,95	4915598	185,21	R\$ 230,09	R\$ 448,68
2.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	3900,00	5502978	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ 15.015,00
3.0	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO						R\$ 62.596,04
3.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2600,00	5502985	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 1.040,00
3.2	Expurgo de jazida	m³	5850,00	5502986	R\$ 1,82	R\$ 2,26	R\$ 13.221,00
3.3	Escavação e carga de material de Jazida	m²	3900,00	4016008	2,41	R\$ 2,99	R\$ 11.661,00
3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	33321,60	5914374	R\$ 0,52	R\$ 0,65	R\$ 21.659,04



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO

PMLC - MA CPL
Folha: 422
Rubrica:

3.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	3900,00	5502978	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ 15.015,00
4.0	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						R\$ 624,00
4.1	Recuperação de danos físicos ao meio ambiente	m ²	2600,00	CPU-05	R\$ 0,19	R\$ 0,24	R\$ 624,00
					TOTAL		R\$ 118.579,70
Importa o seguinte orçamento em: R\$118.579,70 Cento e dezoito mil, quinhentos e setenta e nove reais e setenta centavos							



MEMÓRIA DE CÁLCULO – TRECHO I

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA.
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE LIMA
CAMPOS-MA.
REFERÊNCIA: DNIT SICRO JULHO/2020 SEM
DESONERAÇÃO

BDI=24,23%

PROCESSO N.º 021334/2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TRECHO I	SEDE A SANTA LUZIA	EXTENSÃO	=	3900,00	M		
EXTENSÃO TOTAL				3900,00			

DADOS

Extensão Total (m)	=	3900,00
Largura Média (m)	=	5,00
Sub-base (m)	=	0,20
Base	=	0,20
DMT mat. Jazida - aterro	=	4,45
DMT mat. Jazida - cascalho	=	4,45
Empolamento	=	1,20
Peso Específico Laterita	=	1,60

0.0	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	Placa indicativa da obra						
	5,00	x	2,50	=	12,50	m²	
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM						
2.1	Escavação e carga de material de jazida						
	Volume extraído do quadro de cubação			=	3900,00	m³	
2.2	Transp. Local c/ basc. 10m³ de material de jazida						
	Compra, Esc. e Carga (m³)		Peso específico	Compra, Esc. e carga (t)			
	3900,00	x	1,50	=	5850,00	tn³	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO

PMLC - MA CPL

Folha: 429

Rubrica:

	Compra, Esc. E Carga (t)			DMT (Km)			
	5850,00	x		4,45	=	26032,50	txkm
	Transporte			Empolamento			
	26032,50	x		1,20	=	31239,00	txkm
2.3	Desm. Dest. Limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15m						
		Compriment o (m)		Largura (m)			
	Limpeza (m²)	3900,00	x	3,00	=	11700,00	m²
2.4	Reconformação da Plataforma						
		Compriment o (m)		Largura (m)			
		3900,00	x	5,00	=	1,95	há
2.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal						
				Volume extraído do quadro de cubação	=	3900,00	m³
3.0	SERVIÇOS DE REVSTIMENTO PRIMÁRIO						
3.1	Limpeza superficial da área de jazida						
				Escavação			
	Área			Espessura da Sub- Base (m)		Volume (m³)	
	19500,00	x		0,20	=	3900 m³	
	Volume (m³)			Espessura (m)			
	3900	/		1,5	=	2600 m²	
3.2	Expurgo de material de jazida						
				Espessura (m)			
	Limpeza (m²)						
	19500,00	x		0,3	=	5850 m³	



3.3	Escavação e carga de material de jazida						
	Área		Espessura (m)				
	19500,00	x	0,20	=	3900	m³	
3.4	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - rodovia com revestimento primário						
	Escavação e carga (m³)		Peso específico		DMT jazida - Cascalho		Empolamento
	3900	x	1,60	x	4,45	x	1,20
				=		33321,6	m³
3.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal						
	Área		Espessura (m)				
	19500,00	x	0,20	=	3900,00	m³	
4.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM						
4.1	Corpo BDTC D=1,00 m	comprimento	=	6,00	m		
		quantidade de bueiros	=	0,00	und		
		Corpo de bueiro	=	0,00	m		
4.2	Boca BDTC D=1,00 m	nº de bueiros	=	6,00	und		
		quantidade de bocas/bueiro	=	0,00	und		
		Bocas	=	0,00	und		
5.0	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						



5.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente						
	Escavação		Espessura (m)				
	3900	/	1,5	=	2600	m ²	



1. Informações Gerais

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.

REFERÊNCIA: DNIT SICRO JULHO/2020 SEM DESONERAÇÃO

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA - DMT

Empolamento: 20% Peso específico: 1,5 t/m³
Distância entre estacas: 20,0 Espessura: 0,20 m
Largura da plataforma: 5,00

TRECHO I 3900,00 m

JAZIDA UTILIZADA	LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA	SUB-TRECHO							EXTENSÃO (m)	VOLUME EMPOLADO (20%)	PESO (t)	DISTANCIA FIXA (Km)	TAMANHO MÉDIO DO SUB-TRECHO (Km)	MT SUB-TRECHO
J1 - TRECHO 02	516619.00 m E 9473031.00 m S	E	0,00	0,00	até	E	152	0,00	3040,00	3648	5472	5,6	0,780	34911,4
		E	152	0,00	até	E	305	10,00	3070,00	110520	165780	5,5	0,800	1044414,0

DMT -----> 4,45 Km



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – TRECHO II

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.

REFERÊNCIA: DNIT SICRO JULHO/2020 SEM DESONERAÇÃO

BDI=24,23%

PROCESSO N.º 021334/2020

SANTA LUZIA A SÃO JOSÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	Código de serviço SICRO DNIT	Preço unitário sem BDI	Preço unitário com BDI	P. TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 105.082,92
1.1	Elaboração de projeto executivo	und	1,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		R\$ 27.873,79	R\$ 27.873,79
1.2	Placa individualizada da obra	m²	12,50	CPU-01	R\$ 245,94	R\$ 306,77	R\$ 3.834,63
1.3	Mobilização e desmobilização de equipamento	und	1,00	CPU-02	R\$ 11.997,12	R\$ 14.904,02	R\$ 14.904,02
1.4	Barracão de obras	m²	24,00	CPU-03	R\$ 416,34	R\$ 517,22	R\$ 12.413,28
1.5	Administração local	mês	6,00	CPU-04	R\$ 6.179,02	R\$ 7.676,20	R\$ 46.057,20
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM						R\$ 68.426,77
2.1	Escavação e carga de material de jazidas	m³	6110,00	4016008	R\$ 2,41	R\$ 2,99	R\$ 18.268,90
2.2	Transp. Local c/ base. 10 m³ de material de jazida	tkm	30024,54	5914374	R\$ 0,52	R\$ 0,65	R\$ 19.515,95
2.3	Desm. Dest. Limpeza áreas c/arv. Diam. Até 0,15m	m²	18330,00	5501700	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 6.415,50
2.4	Reconformação da Plataforma	há	3,06	4915598	185,21	R\$ 230,09	R\$ 702,92
2.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	6110,00	5502978	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ 23.523,50
3.0	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO						R\$ 84.951,68
3.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	4073,33	5502985	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 1.629,33
3.2	Expurgo de jazida	m³	9165,01	5502986	R\$ 1,82	R\$ 2,26	R\$ 20.712,93
3.3	Escavação e carga de material de Jazida	m²	6110,00	4016008	2,41	R\$ 2,99	R\$ 18.268,90
3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	32026,18	5914374	R\$ 0,52	R\$ 0,65	R\$ 20.817,02



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO

PMLC - MACPL
Folha: 420
Rubrica: 5

3.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	6110,00	5502978	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ 23.523,50
4.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM						R\$ 125.106,72
4.1	Corpo BTTC D=1,00 m	m	36,00	0804292	R\$1.645,31	R\$ 2.043,97	R\$ 73.582,92
4.2	Boca BTTC D=1,00 m	und	12,00	0804441	R\$3.456,21	R\$ 4.293,65	R\$ 51.523,80
4.0	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						R\$ 977,60
4.1	Recuperação de danos físicos ao meio ambiente	m²	4073,33	CPU-05	R\$ 0,19	R\$ 0,24	R\$ 977,60
TOTAL							R\$ 384.545,69
Importa o seguinte orçamento em:		R\$384.545,69	Trezentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e quarenta e cinco reais e sessenta e nove reais				



MEMÓRIA DE CÁLCULO – TRECHO II

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA

CAMPOS-MA.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO

DE LIMA CAMPOS-MA.

REFERÊNCIA: DNIT SICRO JULHO/2020

SEM DESONERAÇÃO

BDI=24,23%

PROCESSO N.º 021334/2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TRECHO II	SANTA LUZIA A SÃO JOSÉ	EXTENSÃO	=	6110,00	M		
EXTENSÃO TOTAL				6110,00			

DADOS

Extensão Total (m)	=	5110,00
Largura Média (m)	=	5,00
Sub-base (m)	=	0,20
Base	=	0,20
DMT mat. Jazida - aterro	=	2,73
DMT mat. Jazida - cascalho	=	2,73
Empolamento	=	1,20
Peso Específico Laterita	=	1,50

1.0	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	Placa indicativa da obra					
	5,00	x	2,50	=	12,50	m²
1.2	Mobilização e desmobilização de equipamento			=	1,00	und
1.3	Barracão de obras					
	comprimento (m)		Largura (m)			
	6,00	x	4,00	=	24,00	m²
1.4	Administração local			=	6,00	mês



2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM						
2.1	Escavação e carga de material de jazida						
	Volume extraído do quadro de cubação				=	6110,00	m³
2.2	Transp. Local c/ basc. 10m³ de material de jazida						
	Compra, Esc. e Carga (m³)					Compra, Esc. e carga (t)	
	6110,00	x		1,50	=	9165,00	m³
	Compra, Esc. E Carga (t)			DMT (Km)			
	9165,00	x		2,73	=	25020,45	txkm
	Transporte			Empolament o			
	25020,45	x		1,20	=	30024,54	txkm
2.3	Desm. Dest. Limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15m						
		Compriment o (m)		Largura (m)			
	Limpeza (m²)	6110,00	x	3,00	=	18330,00	m²
2.4	Reconformação da Plataforma						
		Compriment o (m)		Largura (m)			
		6110,00	x	5,00	=	3,06	há
2.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal						
	Volume extraído do quadro de cubação				=	6110,00	m³
3.0	SERVIÇOS DE REVSTIMENTO PRIMÁRIO						
3.1	Limpeza superficial da área de jazida						
	Escavação						



	Área		Espessura da Sub-Base (m)		Volume (m³)		
	30550,00	x	0,20	=	6110	m³	
	Volume (m³)		Espessura (m)				
	6110	/	1,5	=	4073,33	m²	
3.2	Expurgo de material de jazida						
	Limpeza (m²)		Espessura (m)				
	30550,00	x	0,3	=	9165	m³	
3.3	Escavação e carga de material de jazida						
	Área		Espessura (m)				
	30550,00	x	0,20	=	6110	m³	
3.4	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - rodovia com revestimento primário						
	Escavação e carga (m³)		Peso específico		DMT jazida - Cascalho		Empolamento
	6110	x	1,60	x	2,73	x	1,20
				=		32026,18	m³
3.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal						
	Área		Espessura (m)				
	30550,00	x	0,20	=	6110,00	m³	
4.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM						
4.1	Corpo BTTC D=1,00 m						
		comprimento	=	6,00	m		
		quantidade de bueiros	=	6,00	und		
		Corpo de bueiro	=	36,00	m		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO

PMLC - MA GPL

Folha: 433

Rubrica:

4.2	Boca BTTC D=1,00 m						
		nº de bueiros	=	6,00	und		
		quantidade de bocas/bueiro	=	12,00	und		
		Bocas	=	12,00	und		
5.0	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						
5.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente						
	Escavação		Espessura (m)				
	6110	/	1,5	=	4073,33	m²	



1. Informações Gerais

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.

REFERÊNCIA: DNIT SICRO JULHO/2020 SEM DESONERAÇÃO

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA - DMT

Empolamento: 20% *Peso específico:* 1,5 t/m³
Distância entre estacas: 20,0 *Espessura:* 0,20 m
Largura da plataforma: 5,00

TRECHO II 6110,00 m

JAZIDA UTILIZADA	LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA	SUB-TRECHO							EXTENSÃO (m)	VOLUME EMPOLADO (20%)	PESO (t)	DISTANCIA FIXA (Km)	TAMANHO MÉDIO DO SUB-TRECHO (Km)	MT SUB-TRECHO
J1 - TRECHO 01	516619.00 m E 9473031.00 m S	E	0,00	0,00	até	E	152	0,00	3040,00	3648	5472	5,6	0,500	33379,2
		E	152	0,00	até	E	305	10,00	3070,00	110520	165780	5,5	0,500	994680,0

DMT -----> 2,73 Km



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GERAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LIMA CAMPOS-MA.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.

REFERÊNCIA: DNIT SICRO
JULHO/2020 SEM DÊSONERAÇÃO.

BDI=24,23%

PROCESSO N.º 021334/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GERAL

META	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$) COM BDI	%	MENSAL					
				1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª
1.0	PROJETO EXECUTIVO	27.873,79	2,91	100%					
2.0	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.	929.126,21	97,09	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
	TOTAIS PARCIAIS	957.000,00		213.699,03	185.825,24	185.825,24	185.825,24	92.912,62	92.912,62
	TOTAIS ACUMULADOS			213.699,03	399.524,27	585.349,51	771.174,76	864.087,38	957.000,00
	TOTAL GERAL PLANILHA	957.000,00	100,00						



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA
CAMPOS-MA.
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE
LIMA CAMPOS-MA.
REFERÊNCIA: DNIT SICRC JULHO/2020 SEM
DESONERAÇÃO
BDI=24,2
3%
PROCESSO N.º 021334/2020

ENCARGOS SOCIAIS:
116,66%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ATIVIDADE	PRODUTO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL
01	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 108.917,54												R\$ 108.917,54
		100,00%	11,38%											11,38%
02	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 23.990,36		R\$ 23.990,36		R\$ 23.990,36		R\$ 23.990,36		R\$ 23.990,36				R\$ 119.951,62
		20,00%	2,51%	20,00%	2,51%	20,00%	2,51%	20,00%	2,51%	20,00%	2,51%			12,53%
03	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO			R\$ 29.509,54		R\$ 29.509,54		R\$ 29.509,54		R\$ 29.509,54		R\$ 29.509,54		R\$ 147.547,70
				20,00%	3,08%	20,00%	3,08%	20,00%	3,08%	20,00%	3,08%	20,00%	3,08%	15,42%
04	SERVIÇOS DE DRENAGEM			R\$ 25.021,34		R\$ 25.021,34		R\$ 25.021,34		R\$ 25.021,34		R\$ 25.021,34		R\$ 125.106,72
				20,00%	2,61%	20,00%	2,61%	20,00%	2,61%	20,00%	2,61%	20,00%	2,61%	13,07%
05	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS			R\$ 90.774,92		R\$ 90.774,92		R\$ 90.774,92		R\$ 90.774,92		R\$ 90.774,92		R\$ 453.874,62
				20,00%	9,49%	20,00%	9,49%	20,00%	9,49%	20,00%	9,49%	20,00%	9,49%	47,43%
06	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS											R\$ 1.601,00		R\$ 1.601,60
												100,00%	0,17%	0,17%
TOTAL		R\$ 132.907,90		R\$ 169.256,17		R\$ 169.296,17		R\$ 169.296,17		R\$ 169.296,17		R\$ 146.907,41		R\$ 957.000,00
		13,89%		17,69%		17,69%		17,69%		17,69%		15,35%		100,00%



COMPOSIÇÃO DO BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA.
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.
REFERÊNCIA: DNIT SICRO JULHO/2020 SEM DESONERAÇÃO
BDI=24,23%
PROCESSO N.º 021334/2020

COMPOSIÇÃO DO BDI

Base de cálculo do ISS da Prefeitura:
Orçamento NÃO DESONERADO

100%

1.0	CUSTOS INDIRETOS	5,25%
1.1	Administração Central	3,80%
1.2	Seguros	0,22%
1.3	Riscos	0,97%
1.4	Garantia	0,26%
2	Despesas Financeiras	1,11%
3.0	LUCRO	6,64%
3.1	Lucro	6,64%
4	TRIBUTOS	8,65%
4.1	Pis	0,65%
4.2	Cofins	3,00%
4.3	ISSQN	5,00%
4.4	CPRB	0,00%
5	TAXA TOTAL DE BDI	24,23%

OK

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, sendo feito o cálculo do BDI da seguinte maneira:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G) \times (1+DF)) \times (1+L)) / (1-I)$$

	limite do TCU
AC → Administração Central	5,50%
S → Seguro	0,50%
R → Riscos	1,27%
G → Garantia	0,50%
DF → Despesas Financeiras	1,39%
L → Taxa de Lucro/Remuneração	8,96%
I → Incidência de Impostos (PIS(0,65%), COFINS(3%), ISS(MUN.) CPRB 2%)	cprb a partir nov/15 - 4,50%



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO

PMLC - MA CPL

Folha: 438

Rubrica: [assinatura]

BDI PARA OBRAS RODOVIARIAS SEM CPRB	24,23%
BDI PARA OBRAS PREDIAIS SEM CPRB	25,00%
BDI PARA OBRAS DE SANEAMENTO SEM CPRB	26,44%



ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS-MA.
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.
REFERÊNCIA: DNIT SICRO JULHO/2020 SEM DESONERAÇÃO
BDI=24,23%
PROCESSO N.º 021334/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
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
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL	37,80	37,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,89	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,73	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,42	5,76
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	43,25	15,52
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,72	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	5,83	4,53
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,98	3,09
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	15,04	11,69
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,35	5,87
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,33
D	TOTAL	16,77	6,20
TOTAL (A+B+C+D)		112,86	71,21



**EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
ANEXO XIV**

“PROJETO BÁSICO”

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Recuperação de Estradas Vicinais, conforme Convênio CV nº. 8.319.00/2020 (SICONV nº 907092), celebrado entre a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF e o Município de Lima Campos/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito.

“As Planilhas Orçamentárias, Cronogramas Físico-Financeiros, Planilhas de BDI, Planilhas de Encargos Sociais, Memoriais de Cálculo, Memoriais Descritivos, Especificações Técnicas e demais elementos que compõem o PROJETO BÁSICO serão DISPONIBILIZADOS EM CD-R – MÍDIA ELETRÔNICA.”