

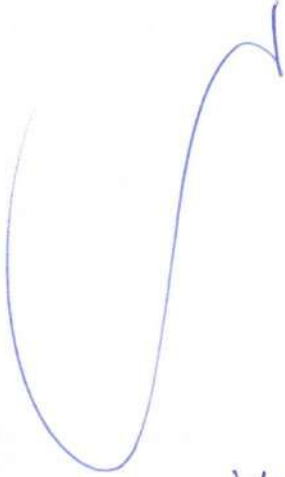



Fls 1340  
 Proc. Nº 001/2023  
 Ass. 

**IMAGENS DA SEDE DA EMPRESA**



Imagem 1 e 2 : Fachada lateral e frontal

**RUA DUQUE DE CAXIAS, 849/A JOÃO CASTELO - CEP 65.200-000 - PINHEIRO-MA**  
**FONE: (98) 99983-1392 - E-mail: jbgcastro@bol.com.br**

  
  
  
  
 1968

Fis 1341  
Proc. N° 001/2023  
Ass. JBC

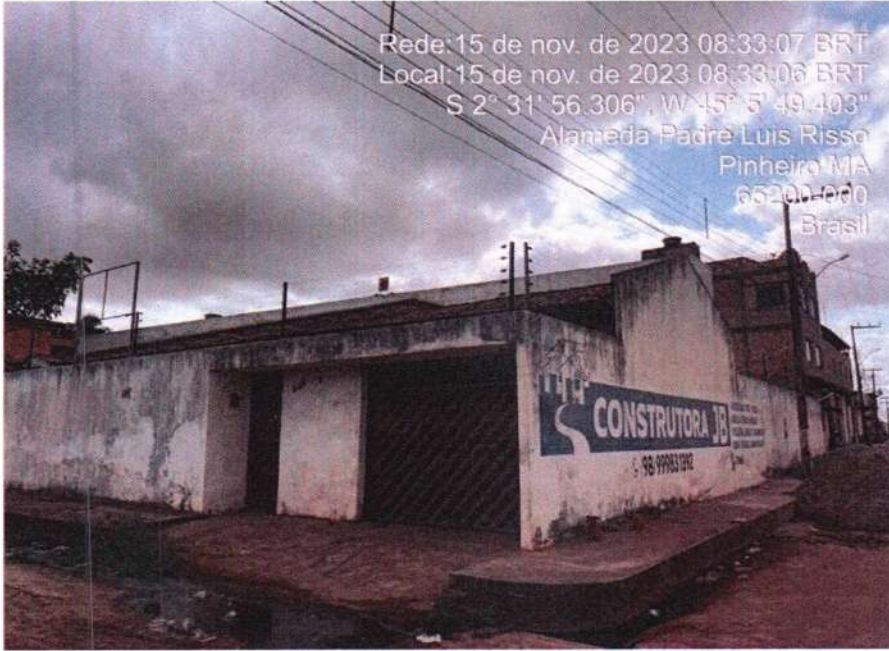


Imagem 3 e 4 : Fachada lateral e frontal

RUA DUQUE DE CAXIAS, 849/A JOÃO CASTELO - CEP 65.200-000 - PINHEIRO-MA  
FONE: (98) 99983-1392 - E-mail: jbgcastro@bol.com.br

*JBC*  
1978

Fls 1342  
Proc. Nº 001/2023  
Ass. [Signature]

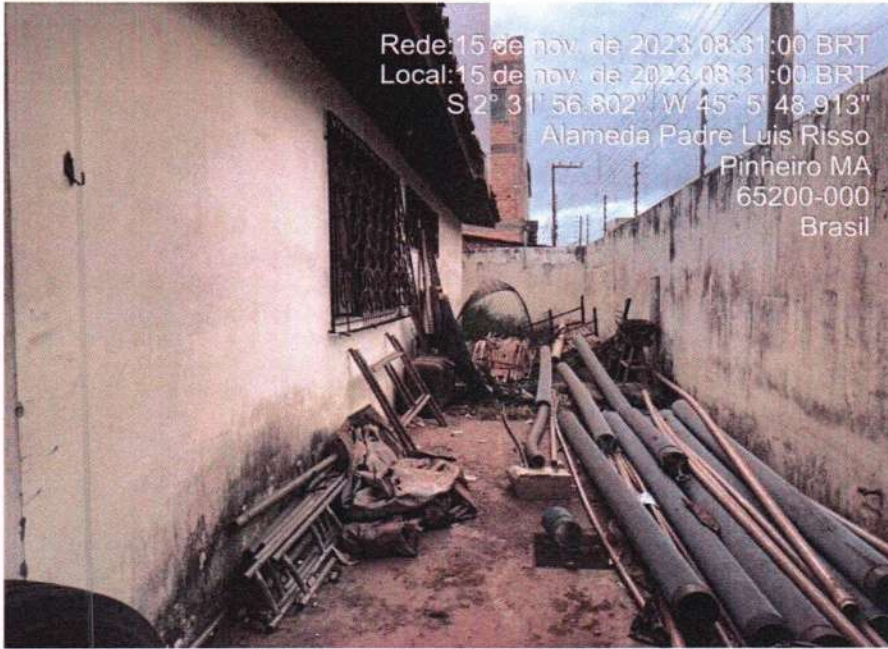


Imagem 5 e 6 : Pátio e depósito de materiais.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]  
1988

Fis 1343  
Proc. N° 003/2023  
Ass. [Signature]



Imagem 7 e 8 : Depósito de materiais.

RUA DUQUE DE CAXIAS, 849/A JOÃO CASTELO - CEP 65.200-000 - PINHEIRO-MA  
FONE: (98) 99983-1392 - E-mail: jbgcastro@bol.com.br

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

J 99 \*

Fis 1344  
Proc. Nº 001/2023  
Ass. [Signature]



Imagem 8 e 9: Escritório.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



J. B. CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 07.544.405/0001-30 INSC. MUN. 3.1079  
INSC. ESTADUAL: 12.221.807-8

**CONSTRUTORA JB**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CPL**

**ANEXO VIII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE  
DE PROPOSTA**

**Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICAS nº. 001/2023**

JÓAO BATISTA GONÇALVES DE CASTRO, portador da Cédula de Identidade RG nº 19544472002-2 SSP MA e do CPF nº 148.839.883.68, como representante devidamente constituído da J B CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 07.544.405.0001.30, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

PINHEIRO MA, 20 DE NOVEMBRO DE 2023

JOAO BATISTA GONÇALVES DE CASTRO  
CPF.148.839.883.68 TITULAR



J. B. CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 07.544.405/0001-30 INSC. MUN. 3.1079  
INSC. ESTADUAL: 12.221.807-8

**CONSTRUTORA JB**

Fls 1346

Proc. N° 001/2023

ASS. 

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA MA**  
**Comissão Permanente de Licitação - CPL**  
**CONCORRENCIA N.º 001/2023**

**ANEXO VII**

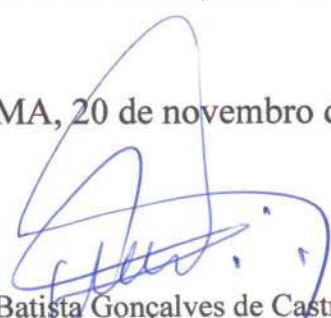
**DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

A empresa J. B. CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ n.º 07.544.405.0001.30, sediada na RUA DUQUE DE CAXIAS, 849/A JOÃO CASTELO - CEP 65.200-000 - PINHEIRO - MA, representada pelo Sr. João Batista Gonçalves de Castro, R.G. n.º 19544472002-2 SSP MA, C.P.F n.º 148.839.883-68, D E C L A R A, sob as penas da lei, que é **EMPRESA DE PEQUENO PORTE EPP**, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 alterada pela Lei Complementar n.º 147/2014, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da CONCORRENCIA N.º 001/2023 em epígrafe, realizada pela Prefeitura Municipal de CHAPADINHA MA. E que o movimento da receita bruta da empresa não excede aos limites fixados no art. 3º da Lei Complementar n.º 123/2006.

Declara, ainda, estar ciente das sanções que poderão lhe ser impostas, bem como do conteúdo do art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Pinheiro – MA, 20 de novembro de 2023.

  
João Batista Gonçalves de Castro  
CPF: 148.839.883-68  
RG: 19544472002-2 SSP MA  
TITULAR



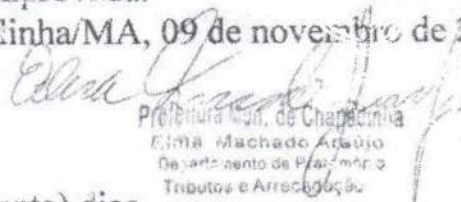
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS  
DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO E ARRECAÇÃO  
CNPJ - 06.117.709/0001-58  
Av. Presidente Vargas, 310 - Centro.



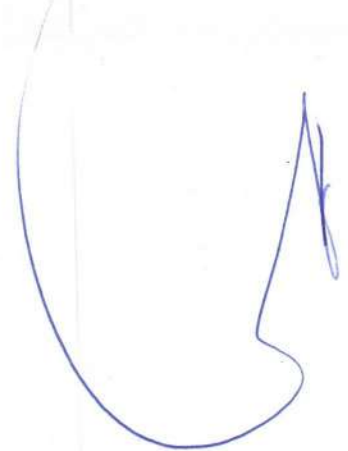
## CERTIDÃO DE ADIMPLÊNCIA

CERTIFICO, a requerimento da empresa **J B CONSTRUCOES LTDA**, inscrita no CNPJ-MF sob nº **07.544.405/0001-30**, com endereço na rua Duque de Caxias, nº 849, bairro João Castelo, Pinheiro, neste Estado, com atividade econômica principal "construção de edifícios", para fins de concorrência através do processo administrativo nº 5436/2023, que, sob pena do Artigo 299 do Código Penal Brasileiro, de 07-12-1940, a Requerente, encontra-se adimplente com o Fisco Municipal, até a presente data, ficando ressalvado o direito desta Municipalidade cobrar qualquer dívida posteriormente comprovada.

Chapadina/MA, 09 de novembro de 2023

  
Elma Machado Araújo  
Departamento de Planejamento  
Tributos e Arrecadação

Validade: 90 (noventa) dias







GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS  
SARP  
CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC



8129- 0/00 Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

Documentos/Certidão

Habilitação jurídica

Alvará de localização e funcionamento ou Ficha Cadastral Estadual	Vencimento: 31/12/2022
Certidão simplificada da junta comercial	Vencimento: 13/12/2022

Qualificação econômica

Balço Patrimonial do Livro Diário ou Digital	Vencimento: 30/04/2023
--	------------------------

Regularidade fiscal e trabalhista

FGTS	Vencimento: 01/12/2022
Certidão Conjunta de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União	Vencimento: 25/12/2022
Certidão Quanto a Tributos Municipais	Vencimento: 14/11/2022
Certidão Quanto a Tributos Estaduais	Vencimento: 13/12/2022
Certidão de Falência e Concordata	Vencimento: 20/11/2022
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas	Vencimento: 20/12/2022

Qualificação econômica financeira - Balço patrimonial

Ano base:	2021	Data balanço:	31/12/2021	Data de vencimento balanço:	30/04/2023
Ativo circulante:	R\$ 1.200.381,58	Passivo Circulante:	R\$ 29.799,72		
Ativo não circulante:	R\$ 1.014.829,98	Passivo Não Circulante:			
Realizável a Longo Prazo:	R\$ 0,00	Exigível a Longo Prazo:	R\$ 0,00		
Ativo Total:	R\$ 2.215.211,56	Passivo Total:	R\$ 29.799,72		
Patrimônio líquido:	R\$ 2.185.411,84	Liquidez geral:	40,28		
Liquidez corrente:	40,28	Solvência geral:	74,33		
Receita Bruta:	R\$ 2.349.320,14	Obs: A comprovação de boa situação será aferida com base nos índices maior ou igual a um (>= 1)			

Ato constitutivo

Nº junta comercial:	21600129311
Data fundação:	18/08/2005
Capital integralizado:	R\$ 2.000.000,00
Data da última alteração:	23/10/2019

Qualificação técnica - Entidade de classe

CREA - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA	Validade:	31/03/2023
--	-----------	------------

A autenticidade deste certificado poderá ser confirmada no portal de compras

Data impressão	Usuário	N. certificado	Thiago Vinicius Aquino Sousa
04/11/2022 17:58:27	Thiago Vinicius Aquino Sousa	98/2018	Coordenador de Cadastro

[Handwritten signatures and initials]



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAFs

### Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ:

07.544.405/0001-30

Razão Social:

J B CONSTRUCOES LTDA

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA DUQUE DE CAXIAS, 849 - A - JOAO CASTELO - Pinheiro / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 25/09/2023 20:27



# Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores - SICAF

## Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

### Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.544.405/0001-30 DUNS®: 89\*\*\*\*\*64  
 Razão Social: J B CONSTRUCOES LTDA  
 Nome Fantasia: CONTRUTORA J B  
 Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 27/07/2024  
 Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
 MEI: Não  
 Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta  
 Impedimento de Licitar: Nada Consta

### Níveis cadastrados:

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastro indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

#### I - Credenciamento

#### II - Habilitação Jurídica (Possui Pendência)

#### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 17/03/2024  
 FGTS Validade: 20/10/2023  
 Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 23/03/2024

#### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 04/01/2024  
 Receita Municipal Validade: 22/11/2023

#### V - Qualificação Técnica

#### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2024

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 25/09/2023 20:29

CPF: 148.839.883-68

Nome: JOAO BATISTA GONCALVES DE CASTRO

Ass: \_\_\_\_\_

2068



### Relatório de Credenciamento

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.544.405/0001-30 DUNS®: 89\*\*\*\*\*64  
 Razão Social: J B CONSTRUCOES LTDA  
 Nome Fantasia: CONTRUTORA J B  
 Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 27/07/2024

#### Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

#### Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte  
 Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não  
 Capital Social: R\$ 2.000.000,00 Data de Abertura da Empresa: 18/08/2005  
 CNAE Primário: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

- CNAE Secundário 1: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
- CNAE Secundário 2: 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO
- CNAE Secundário 3: 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,
- CNAE Secundário 4: 4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
- CNAE Secundário 5: 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO
- CNAE Secundário 6: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- CNAE Secundário 7: 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
- CNAE Secundário 8: 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
- CNAE Secundário 9: 4329-1/03 - INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE
- CNAE Secundário 10: 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E
- CNAE Secundário 11: 4329-1/99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO
- CNAE Secundário 12: 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
- CNAE Secundário 13: 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
- CNAE Secundário 14: 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A
- CNAE Secundário 15: 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO
- CNAE Secundário 16: 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
- CNAE Secundário 17: 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS

#### Dados para Contato

CEP: 65.200-000  
 Endereço: RUA DUQUE DE CAXIAS, 849 - A - JOAO CASTELO  
 Município / UF: Pinheiro / Maranhão  
 Telefone: (98) 32484999 Telefone: (98) 99831392  
 E-mail: SOCORROCASTRO@YAHOO.COM.BR

207-11

# Relatório de Credenciamento



## Dados do Responsável Legal

CPF: 148.839.883-68  
Nome: JOAO BATISTA GONCALVES DE CASTRO

## Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 148.839.883-68  
Nome: JOAO BATISTA GONCALVES DE CASTRO  
E-mail: jbgcastro@bol.com.br

## Sócios / Administradores

### Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 148.839.883-68 Participação Societária: 100,00%  
Nome: JOAO BATISTA GONCALVES DE CASTRO  
Número do Documento: 14883988368 Órgão Expedidor: ssp/ma  
Data de Expedição: 22/01/2002  
Estado Civil: Casado(a)

### Dados do Cônjuge/Companheiro(a)

Estrangeiro: Não CPF: 239.212.853-72  
Nome: MARIA DO SOCORRO SATURNINO COURA CASTRO  
Carteira de Identidade: 1066234982 Órgão Expedidor: SSP  
Data de Expedição: 03/08/2011

E-mail: jbgcastro@bol.com.br

## Linhas Fornecimento

### Serviços

- 1350 - Obras Civas de Parques e Praças
- 1384 - Obras Civas de Terraplenagem
- 1449 - Obras Civas de Fundações Diretas
- 1490 - Obras Civas de Estruturas de Concreto Armado
- 1503 - Obras Civas de Estruturas de Concreto Protendido
- 1511 - Obras Civas de Estruturas Metálicas
- 1520 - Obras Civas de Estruturas Pré-Moldadas
- 1562 - Instalações Prediais de Gás (Obras Civas)
- 1597 - Obras Civas Instalações Prediais - Som Ambiente / Sistema Audiovisual
- 1619 - Obras Civas de Edificação Prediais
- 1635 - Obras Civas - Demolições
- 1686 - Obras Civas de Muros de Arrimo
- 1708 - Obras Civas de Muros de Gabiões

Emitido em: 25/09/2023 20:32

CPF: 148.839.883-68 Nome: JOAO BATISTA GONCALVES DE CASTRO

2023

# Relatório de Credenciamento



## Serviços

- 1716 - Obras Civis de Paredes Diafragma
- 1724 - Injeções de Cimento (Obras Civis)
- 1732 - Obras Civis de Atirantamentos
- 1740 - Hidrossemeadura (Obras Civis)
- 1759 - Obras Civis de Pontes e Viadutos - Concreto
- 1830 - Obras Civis - Barragens de Barragem
- 1848 - Obras Civis - Barragens de Terra
- 1902 - Obras Civis - Perfuração de Poços
- 1929 - Obras Civis de Linhas de Transmissão de Energia Elétrica
- 4545 - Obras Civis de Edificações Residenciais e Comerciais
- 4553 - Obras Civis de Edificações Industriais
- 4561 - Obras Civis de Escavação
- 5622 - Obras Civis Públicas ( Construção )
- 13455 - Obras Civis - Pequenas Obras / Pintura em Geral
- 13641 - Obras Civis de Piscinas - Concreto Armado
- 13650 - Obras Civis de Piscinas - Fibra de Vidro
- 17140 - Obras Civis - Concretagem
- 18430 - Obras Civis - Cálculo Estrutural
- 19224 - Construção / Manutenção / Reforma - Telhado
- 23060 - Fiscalização Obras Civis
- 24406 - Serviço de Blindagem Industrial, Comercial e Residencial (Construção e Montagem)
- 24589 - Locação Sonda Perfuração e Produção



# Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

## Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

### Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.544.405/0001-30 DUNS@: 89\*\*\*\*\*64  
 Razão Social: J B CONSTRUCOES LTDA  
 Nome Fantasia: CONTRUTORA J B  
 Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 27/07/2024  
 Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
 MEI: Não  
 Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta  
 Impedimento de Licitar: Nada Consta

### Níveis cadastrados:

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

#### I - Credenciamento

#### II - Habilitação Jurídica (Possui Pendência)

#### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	17/03/2024
FGTS	Validade:	20/10/2023
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	23/03/2024

#### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	04/01/2024
Receita Municipal	Validade:	22/11/2023

#### V - Qualificação Técnica

#### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2024

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal



Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.544.405/0001-30 DUNS®: 89\*\*\*\*\*64  
Razão Social: J B CONSTRUCOES LTDA  
Nome Fantasia: CONTRUTORA J B  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 27/07/2024

#### Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

#### Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 17/03/2024  
Código de Controle: 463CC2910492D2B3

#### Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 20/10/2023  
Código de Controle: 2023092106494212440514

#### Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 23/03/2024  
Código de Controle: 514862412023



Fls 1356Proc. Nº 001/2023Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF<sub>ISS</sub>**Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal****Dados do Fornecedor**

CNPJ: 07.544.405/0001-30 DUNS®: 89\*\*\*\*\*64  
Razão Social: J B CONSTRUCOES LTDA  
Nome Fantasia: CONTRUTORA J B  
Situação do Fornecedor: Credenciado

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Inscrição Estadual e Municipal**

Inscrição Estadual: 12221807-8  
Inscrição Municipal: 39313-4

**Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital**

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 04/01/2024  
Código de Controle: 243966/23

**Comprovante de Regularidade Municipal**

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 22/11/2023  
Código de Controle: 2510/2023



Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.544.405/0001-20 DUNS®: 89\*\*\*\*\*64  
Razão Social: J B CONSTRUCOES LTDA  
Nome Fantasia: CONTRUTORA J B  
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA/MA	1104345320	31/03/2024
CREA/MA	111693514	31/03/2024
CRC/MA	007536	02/11/2023
CREA/MA	0610641263	31/03/2024
CREA/MA	7292	31/03/2024



Fls 1358  
Proc. Nº 001 / 2023  
Ass. [assinatura]

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 07.544.405/0001-30 DUNS®: 89\*\*\*\*\*64  
Razão Social: J B CONSTRUCOES LTDA  
Nome Fantasia: CONTRUTORA J B  
Situação do Fornecedor: Credenciado

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Dados do Balanço Anual - 12/2022**

Exercício Financeiro:  
Período: 01/2022 a 12/2022 Validade: 04/2024

**Certidão de Falência / Recuperação**

Data de Validade: 17/07/2023  
Código de Controle: 1782023

[Assinatura manuscrita]



Fls 1359  
Proc. Nº 001 / 2023  
ASS. JW

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório de Ocorrências Ativas

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.544.405/0001-30 DUNS®: 89\*\*\*\*\*64  
Razão Social: J B CONSTRUCOES LTDA  
Nome Fantasia: CONTRUTORA J B  
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.544.405/0001-30 DUNS®: 89\*\*\*\*\*64  
Razão Social: J B CONSTRUÇÕES LTDA  
Nome Fantasia: CONSTRUTORA J B  
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Estado do Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública do Cadastro do Estado do Maranhão

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 07.544.405/0001-30 Inscrição Estadual: 12.221807-8  
 Razão Social: J B CONSTRUCOES LTDA  
 Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA DUQUE DE CAXIAS  
 Número: 849 Complemento:  
 Bairro: JOÃO CASTELO  
 Município: PINHEIRO UF: MA  
 CEP: 65200000 DD: Telefone: 99831382

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4329199	OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4329103	INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES.

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO COM RESTRIÇÃO

Data desta Situação Cadastral: 27/09/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):  
 EDF a partir de: 01/02/2016, 01/01/2023,  
 CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 15/11/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta Imprimir



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa



**Certifico que nesta data (15/11/2023 às 02:58) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 07.544.405/0001-30.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6554.5DF8.B362.3896 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)

# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa



**Certifico que nesta data (15/11/2023 às 03:04) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 148.839.883-68.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6554.5F75.E675.2277 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)

2198





**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

Nome completo: **J B CONSTRUCOES LTDA**

CPF/CNPJ: **07.544.405/0001-30**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 03:11:27 do dia 15/11/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: IR00151123031127

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Assinatura manuscrita]

[Assinatura manuscrita]

[Assinatura manuscrita]

2208



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **JOAO BATISTA GONCALVES DE CASTRO**

CPF/CNPJ: **148.839.883-68**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 03:16:01 do dia 15/11/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: 1SPU151123031601

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

*[Assinaturas manuscritas em azul]*



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### CERTIDÃO

Requerente: **J B CONSTRUCOES LTDA**

CNPJ: **07.544.405/0001-30**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual **J B CONSTRUCOES LTDA**, CNPJ 07.544.405/0001-30, figure como responsável ou interessado.

A presente Certidão não abrange pesquisa na base de dados dos processos administrativos do Tribunal de Contas da União.

Certidão emitida às 03h32min56 do dia 15/11/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/verificaCertidao.faces>

Código de controle da certidão: V274.YH85.EDD9.DRPA

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalida este documento.



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### CERTIDÃO

Requerente: **JOAO BATISTA GONCALVES DE CASTRO**

CPF: **148.839.883-68**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual **JOAO BATISTA GONCALVES DE CASTRO**, CPF 148.839.883-68, figure como responsável ou interessado.

A presente Certidão não abrange pesquisa na base de dados dos processos administrativos do Tribunal de Contas da União.

Certidão emitida às 16h41min20 do dia 18/11/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/verificaCertidao.faces>

Código de controle da certidão: 6PC2.WP27.X83D.8CEU

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalida este documento.

[Assinatura manuscrita]

[Assinatura manuscrita]

[Assinatura manuscrita]

223.1



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



## Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

**Consulta realizada em:** 15/11/2023 03:22:28

### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **J B CONSTRUCOES LTDA**  
CNPJ: **07.544.405/0001-30**

### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. *Fundamento legal:* Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

2248



# CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão  
WEB - 26110 / 2010

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 26110 / 2010  
PROTOCOLO : PRO0000093210  
DATA DE EMISSÃO : 25/01/2010

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : JOSE HUMBERTO DE ARAUJO  
Carteira : 1104656000XXXX  
CPF : 06258514391

Título(s)  
Engenheiro Civil

ART(s)

ART : 294064  
Registrada em : 16/10/2008  
Baixada em : 21/01/2010  
Endereço da Obra : ZONA RURAL DO MUNICIPIO, \*, CEP. 65236000 PALMEIRANDIA/MA  
Proprietário : PREF. MUN. DE PALMEIRANDIA  
Empresa : J B CONSTRUCOES LTDA  
Contratante : PREF. MUN. DE PALMEIRANDIA

EXECUCAO DE OBRAS DE RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS INTERLIGANDO OS TRECHOS A SEGUIR DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PALMEIRANDIA - MA: LEOCADIO - SANTA EULALIA, ALCEMIO - RETIRO E SANTA EULALIA - RETIRO II E RACABA, TOTALIZANDO: 275.00,00M2 DE RECONFORMACAO DE PLATAFORMA E 110.00,00M2 DE ENVALETAMENTO LATERAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Mary das Graças S. Ribetto  
Chefe do DEDOC  
CREA - MA

Diego Passos Furtado  
Agente Administrativo  
CREA - MA

225 B



**J. B. CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ 07.544.405/0001-30 INSC. MUN. 3.16700 N° 001/2023  
 INSC. ESTADUAL: 12.221.807-8

Fls 1370

Ass. [Signature]

# CONSTRUTORA JB

RUA DUQUE DE CAXIAS, 849/A JOÃO CASTELO - CEP 65.200-000 - PINHEIRO-MA  
 FONE: (98) 9983.1392 - email: jbgcastro@bol.com.br

RECUPERAÇÕES DE ESTRADAS VICINAS NA ZONA RURAL DE PALMEIRÂNDIA-MA  
 TRECHO: INTERLIGANDO OS SEGUINTEZ POVOADOS  
 LEOCÁDIO-SANTA EULÁLIA=26,00 KM  
 ALCEMIRO- RETIRO= 14 KM E SANTA EULALIA- RETIRO II-BACABA=15,00 KM  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EXTENÇÃO= 55.000,00M  
 LARGURA = 5,0M  
 ÁREA= 275.000,00 M2

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
0	Serviços preliminares				603,00
1.1	Placa indicativa da obra(1,50x3,0)	m2	4,50	120,00	540,00
1.2	Mobilização/desmobilização de maquinas e equipamentos	km	30,00	2,10	63,00
2.0	Terraplenagem/Revestimento				614.396,75
2.2	Raspagem e limpeza superficial,Regularização de superfície com material de 1ª categoria com aquisição,transporte,espalhamento e compactação	km	55,00	11.170,05	614.396,75
TOTAL GERAL=					614.397,00
(SEISCENTOS E QUINZE MIL REAIS)					615.000,00

**José Humberto de Araujo**  
 Eng° Civil - CREA 1242-D/MA

J. B. CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 07.544.405/0001-30  
 João Batista G. de Castro  
 CPF: 148.839.863-68  
 DIRETOR ADMINISTRATIVO

CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO  
 Nº 26110/10 PLS 01/93  
 Cezario P. F.  
 Mary das Graças S. Ribeiro  
 PI Chefe do DEDEC

2266



**CREA-MA**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO MARANHÃO  
ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Fis 1371  
Proc. Nº 001/2023

1 2ª VIA CONTRATADO  
**ART. 294064**

**CONTRATO**

2 NOME DO PROFISSIONAL: José Humberto de Araujo  
3 TÍTULO PROFISSIONAL: Engenheiro Civil  
4 Nº DA CARTEIRA/ESTADO: 1242/D-MA  
5 ALT. ENDEREÇO: SIM   
6 ENDEREÇO DO PROFISSIONAL: Rua. do Miguel - Nº 88 - Pedreiras - MA  
7 TELEFONE:  
8 NOME DA EMPRE. CONTRATADA: 7 B (Cruz Verde) Ltda.  
9 Nº REGISTRO VISTO NO CREA-MA: 7292  
10 TELEFONE:

**CONTRATANTE**

11 NOME DO CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Palmeirândia  
12 CPF OU C.N.P.J.: 06209735/0001-03  
13 ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua da União S/N  
14 TELEFONE:

**DESCRIÇÃO**

15 RESUMO DO CONTRATO: DESCRIÇÃO DA OBRA, EI/OU SERVIÇO CONTRATADO, CONDIÇÕES, PRAZO, QUANTIFICAÇÃO, CUSTO, ETC.  
ART de execução das obras de Recuperação de Estradas Vicinárias interligando os trechos, a seguir, da zona rural do Município de Palmeirândia - MA: Leoládio - Santa Eulália, Alcanço - Retiro, Santa Eulália - Retiro II e Bacaba, totalizando: 275.000,00 m<sup>2</sup> de Recuperação de Plataformas e 110.000,00 m<sup>2</sup> de Enrolamento Lateral.

16  OBRA  SERVIÇO  CARGO/FUNÇÃO  
17 VALOR DA OBRA/SERVIÇO: 61500000  
18 VALOR DOS HONORÁRIOS:

**ASSINATURAS**

19 ASSINATURAS: Palmeirândia, MA, 09/10/08  
LOCAL E DATA  
José Humberto de Araujo  
Engº Civil - CREA 1242-D/MA  
PROFISSIONAL  
CONTRATANTE

ESTE DOCUMENTO ANOTA PERANTE O CREA-MA, PARA OS EFEITOS LEGAIS, O CONTRATO ESCRITO OU VERBAL REALIZADO ENTRE AS PARTES (LEI 6.496/77)

**RESEVADO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

20 NOME DO PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Palmeirândia - MA  
21 CPF OU C.N.P.J.: 06209735/0001-03  
22 ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO: Zona Rural do Município  
23 CEP: 65238-000

ATIVIDADE	OBJETO	CLASSIFICAÇÃO	NÍVEL	QUANTIDADE	UNID.	OBJETO	CLASSIFICAÇÃO	NÍVEL	QUANTIDADE	UNID.
24	53		I	275.000,00	14	25				
26						27				
28						28				

30 DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR DA OBRA OU SERVIÇO:

31  CO-AUTOR  INDIVIDUAL  TIPO  EMPREGADOR  ENTIDADE DE CLASSE  
 CO-RESPONSÁVEL  EQUIPE  SUBSTITUIÇÃO  NORMAL  EMPREGADO  
 VINCULADA  COMPLEMENTAÇÃO  AUTÔNOMO

35 VINCULADA A ART. Nº DO PROFISSIONAL: ART. Nº Proc.º 16/10/08

Mary da ... Ribeiro  
Chefe de ... A-MA

2276





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Palmeirândia  
Praça Santo Antonio Centro CEP: 65238-0000  
CNPJ: 06.209.936/00001-03

CREA-MA  
AVELTADOS DE PRESENTE  
ATENDIMENTO DE PRESENTE  
INTERMUNICIPAL DA LMA 20  
Nº 2640/10 PLS 01/03  
Mary das Graças  
PI Chefe de BEMDOU

Fis 1372  
Proc. Nº 001/2023  
Ass. [Signature]

**ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA**

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA J. B. COSNTRUÇÕES LTDA, COM SEDE NA DUQUE DE CAXIAS Nº 849 A BAIRRO JOÃO CASTELO PINHEIRO, CNPJ Nº 07.544.405/0001-30, EXECUTOU A RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DE PALMEIRÂNDIA INTERLIGANDO OS POVOADOS, LEOCÁDIO-SANTA EULÁLIA=26,00 KM, ALCEMIRO-RETIRO= 14,00 KM E SANTA EULÁLIA-RETIRO II -BACABA= 15,00 KM COM EXTENSÃO TOTAL DE 55,00 KM, SOB A RESPONSABILIDADE DO ENGº CIVIL JOSÉ HUMBERTO DE ARAUJO CREA 1242/D-MA.

DECLARAMOS QUE TODOS OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO PLENAMENTE SATISFATORIO, ATENDENDO TODAS AS EXIGÊNCIAS TECNICAS VIRGENTES E EM PERFEITA OBIDIÊNCIA AS CLAÚSULAS CONTRATUIAS, NÃO SENDO DE NOSSO CONHECIMENTO QUALQUER FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE TECNICA.

Palmeirândia, 09 de Outubro de 2008.

Nilson Santos Garcia  
CPF:062.067.513-68  
Prefeito Municipal

2288



**CREA / MA**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão  
WEB - 22725 / 2009

**CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO**

**CERTIDÃO : WEB - 22725 / 2009**  
**PROTOCOLO : PRO - 33343008 / 09**  
**DATA DE EMISSÃO : 27/05/2009**



Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/88 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução total ou parcial da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicados abaixo, conforme atestado anexo.

Nome do Profissional : JOSE HUMBERTO DE ARAUJO  
Carteira : 0000001242D MA  
CPF : 06258514391

Título(s)  
Engenheiro Civil

ART(s)

ART : 398421  
Registrada em : 27/05/2009  
Baixada em : 27/05/2009  
Endereço da Obra : TRAVESSA 15 DE NOVEMBRO 299, CENTRO, CEP : 65700000 BACABAL/MA  
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL  
Empresa : J B CONSTRUCOES LTDA  
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL  
EXECUTAR SERVICOS DE PAVIMENTACAO ASFALTICA NO BAIRRO NOVO BACABAL, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BACABAL 74.650,50M². CONTRATO Nº 095/2008.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada em duas vias de igual teor, por quem de direito.

*[Signature]*  
Mary das Graças S. Ribeiro  
Chefe do DEDOC  
CREA-MA

*[Signature]*  
Diego Passos Furtado  
Agente Administrativo  
CREA - MA

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

2298



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos a quem possa interessar de direito, que a Empresa **JB CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ nº 05.544.405/0001-30, sediada na Rua Duque de Caxias, 849-A, João Castelo, Pinheiro – MA, executou a contento nos termos do contrato, encomendado a executar, pronto e acabado para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL** da Pavimentação Asfáltica em ruas e avenidas do Bairro Novo Bacabal, conforme resumo do contrato constante da ART nº 398.421. Objeto da Tomada de Preços Nº 028/2008 – CPL e contrato nº 095/08-ASSJUR/PMB, firmado em 25 de Junho de 2008 no regime de empreitada por preço global com fornecimento de material e mão-de-obra, tendo como Responsável Técnico o Engº. JOSÉ HUMBERTO DE ARAÚJO.

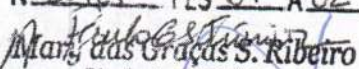
Todos os serviços foram executados conforme projetos e especificações técnicas, e em obediência às disposições contratuais, de acordo com o que segue em anexo.

Atestamos ainda que a referida Empresa, demonstrou capacidade técnica nos serviços executados, em conformidade com os termos e as condições estabelecidas, bem como cumpriu os prazos e as normas contratuais.

Bacabal – MA, 28 de Outubro de 2008,

Atenciosamente,

  
**RAIMUNDO NONATO LISBOA**  
Prefeito Municipal de Bacabal

CRÉA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
Nº 22725 FLS 01 A 02  
  
Mary das Graças S. Ribeiro  
Chefe do DEDOC



# CREA-MA

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO MARANHÃO  
ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Fis 1375  
Proc. Nº 001/2008

1 2ª VIA CONTRATADO  
**ART. 398421**

CONTRATADO	2	NOME DO PROFISSIONAL <b>JOSE HUMBERTO DE ARAÚJO</b>	3	TÍTULO PROFISSIONAL <b>ENGº CIVIL</b>	4	Nº DA CARTEIRA/ESTADO <b>1242-D/MA</b>
	5	ALT. ENDEREÇO SIM <input type="checkbox"/>	6	ENDEREÇO DO PROFISSIONAL <b>RUA SÃO MIGUEL S/N PEDREIRAS MA</b>	7	TELEFONE <b>9983-1392</b>
	8	NOME DA EMPRESA CONTRATADA <b>J. B. CONSTRUÇÕES LTDA</b>	9	Nº REGISTRO VISTO NO CREA-MA <b>7292-EM/MA</b>	10	TELEFONE <b>9983-1392</b>

CONTRATANTE	11	NOME DO CONTRATANTE <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL</b>	12	CPF OU C.N.P.J. <b>06.014.351/0001</b>
	13	ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA <b>TRAVESSA 15 DE NOVEMBRO, 299 CENTRO</b>	14	TELEFONE <b>38 3621-0533</b>

DESCRIÇÃO	15	RESUMO DO CONTRATO: DESCRIÇÃO DA OBRA E/OU SERVIÇO CONTRATADO, CONDIÇÕES, PRAZO, QUANTIFICAÇÃO, CUSTO, ETC.  <b>Executar Serviços de Pavimentação Asfáltica no Bairro Nove Bacabal, na sede do Município de Bacabal, 74.650,50 m2</b>		
	16	<input checked="" type="checkbox"/> OBRA <input type="checkbox"/> SERVIÇO <input type="checkbox"/> CARGO/FUNÇÃO	17	VALOR DA OBRA/SERVIÇO <b>1.297,875,38</b>
			18	VALOR DOS HONORÁRIOS <b>R\$ 2.490,00</b>

ASSINATURAS	19	ASSINATURAS <b>3/07/2008</b> LOCAL E DATA	<i>Jose Humberto de Araujo</i> <b>Engº Civil - CREA 1242-D/MA</b> PROFISSIONAL	<i>Reinaldo Santos Lima</i> CONTRATANTE
	ESTE DOCUMENTO ANOTA PERANTE O CREA-MA, PARA OS EFEITOS LEGAIS, O CONTRATO ESCRITO OU VERBAL REALIZADO ENTRE AS PARTES (LEI 6.496/77)			

RESERVADO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO	20	NOME DO PROPRIETÁRIO <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL</b>			21	CPF OU C.N.P.J. <b>06014351/0001-38</b>
	22	ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO <b>TRAVESSA 15 DE NOVEMBRO, 299 CENTRO</b>			23	CEP <b>65700000</b>
	ATIVIDADE	OBJETO	CLASSIFICAÇÃO	NÍVEL	QUANTIDADE	UNID.
	24	53	R0506	L	74.650,50	14
	26					27
	28					29
	30	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR DA OBRA OU SERVIÇO				
	31	<input type="checkbox"/> CO-AUTOR <input checked="" type="checkbox"/> INDIVIDUAL <input type="checkbox"/> CO-RESPONSÁVEL <input type="checkbox"/> EQUIPE	32	TIPO <input type="checkbox"/> SUBSTITUIÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> NORMAL <input type="checkbox"/> COMPLEMENTAÇÃO	33	<input checked="" type="checkbox"/> EMPREGADO <input type="checkbox"/> EMPREGADO <input type="checkbox"/> AUTÔNOMO
	34	ENTIDADE DE CLASSE				
	31	VINCULADA À ART. Nº _____ DO PROFISSIONAL				

ENTRADA DA ART **27/05/09** BOLFETO Nº \_\_\_\_\_  
 DATA DO PAGTO. **- / - / -** FAIXA: \_\_\_\_\_ VALOR R\$ \_\_\_\_\_

*Marcos Antonio de Sousa*  
 Assinatura do Funcionário do CREA-MA  
 Chefe do DEDUC  
 CREA-MA

*23/4*



# CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão  
WEB - 22216 / 2009

## CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

**CERTIDÃO : WEB - 22216 / 2009**  
**PROTOCOLO : PRO - 33341956 / 09**  
**DATA DE EMISSÃO : 24/04/2009**

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução total ou parcial da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicados abaixo, conforme atestado anexo.

Nome do Profissional : JOSE HUMBERTO DE ARAUJO  
Carteira : 0000001242D MA  
CPF : 06258514391

Título(s)  
Engenheiro Civil

ART(s)

ART : 444361  
Registrada em : 24/04/2009  
Baixada em : 23/04/2009  
Endereço da Obra : RUA DO PETROLEO, \*\*\*. CEP : 65000000 CAROLINA/MA  
Proprietário : PREFEITURA MUN. DE CAROLINA  
Empresa : J B CONSTRUCOES LTDA  
Contratante : PREFEITURA MUN. DE CAROLINA  
REFERENTE AO OBJETO DE CONTRATO Nº 129/2006 - PAVIMENTACAO EM BLOQUEI DE CONCRETO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE 7.950M² DE VIAS URBANAS, NA RUA DO PETROLEO, NA CIDADE DE CAROLINA/MA.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente atestada, que vai datada e assinada em duas vias de igual teor, por quem de direito.

*João Soares*  
Mary das Graças S. Ribeiro  
Chefe de DEDOC  
CREA-MA

*Diego P. F.*  
Diego Pasos Furtado  
Agente Administrativo  
CREA - MA

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten marks and numbers]*  
232 b



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
PRAÇA ALÍPIO CARVALHO, N.º 50, CENTRO  
CNPJ: 12.081.691/0001-84



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa **JB CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na Rua Duque de Caxias, 849/A – João Castelo, Município de Pinheiro (MA), inscrita no CNPJ sob o n.º 07.544.405/0001-30, Elaborou a contento e dentro do prazo contratual o seguinte trabalho para esta Prefeitura:

– Execução de Pavimentação em bloquete de concreto com drenagem superficial de 7.950m<sup>2</sup> de vias urbanas, na Rua do Petróleo, nesta cidade de Carolina/MA, sob responsabilidade do Eng.º Civil José Humberto de Araújo, CREA/MA 1242-D.

Declaramos que os serviços foram executados de modo plenamente satisfatório, atendendo todas as exigências técnicas vigentes e em perfeita obediência às cláusulas contratuais, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone sua idoneidade técnica.

Carolina/MA, 20 de abril de 2009.

**João Alberto Martins Silva**  
Prefeito Municipal

CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
N.º 22216/09 FLS. 01 A 02  
**Mary das Graças S. Ribeiro**  
Chefe do DEDOC

2338



**CREA-MA**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO MARANHÃO  
**ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

Fls 1378  
Proc. Nº 003 / 2023  
Ass AO

1 2ª VIA CONTRATADO  
**ART. 444361**

CONTRATADO	2	NOME DO CONTRATADO <u>JOSE HUMBERTO DE ARAUJO</u>	3	TÍTULO PROFISSIONAL <u>ENG. CIVIL</u>	4	Nº DA CARTEIRA VESTIDO <u>1242-D/MA</u>
	5	ALT. ENDEREÇO OU ENDEREÇO PROFISSIONAL <u>DUQUE DE CAXIAS, S/N, JOAO CASTELO</u> SIM <input type="checkbox"/>	7	TELEFONE <u>9983-1392</u>		
	8	NOME DA EMPRESA CONTRATADA <u>JP CONSTRUÇÕES LTDA</u>	9	Nº REGISTRO VESTIDO NO CREA-MA <u>7292-EM/MA</u>	10	TELEFONE <u>9983-1392</u>

CONTRATANTE	11	NOME DO CONTRATANTE <u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA</u>	12	CPF OU C.N.P.J <u>12.081.691/0001-84</u>
	13	ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO <u>RUA ALFONSO CARVALHO, Nº 150 - CENTRO, CAROLINA/MA</u>	14	TELEFONE <u>(99) 3531-2160</u>

DESCRIÇÃO	15	RESUMO DO CONTRATO: DESCRIÇÃO DA OBRA E/ OU SERVIÇO CONTRATADO, CONDIÇÕES, PRAZO, QUANTIFICAÇÃO, CUSTO, ETC. <b>REFERENTE AO OBJETO DO CONTRATO Nº 129/2005 - PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET DE CONCRETO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE 7.950M² DE VIAS URBANAS, NA RUA DO PETRÓLEO, NA CIDADE DE CAROLINA/MA.</b>		
	16	<input checked="" type="checkbox"/> OBRA <input type="checkbox"/> SERVIÇO <input type="checkbox"/> CARGO/FUNÇÃO	17	VALOR DA OBRA/SERVIÇO R\$ <u>354.618,15</u>
			18	VALOR DOS HONORÁRIOS

ASSINATURAS	19	ASSINATURAS
		<p>LOCAL E DATA</p> <p><u>José Humberto de Araujo</u> Eng.º Civil - CREA 7292-D/MA</p> <p><u>[Assinatura]</u> CONTRATANTE</p> <p>ESTE DOCUMENTO ANOTA PERANTE O CREA-MA, PARA OS EFEITOS LEGAIS, O CONTRATO ESCRITO OU VERBAL REALIZADO ENTRE AS PARTES (LEI 6.496/77)</p>

RESERVADO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO	20	NOME DO PROPRIETÁRIO <u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA</u>	21	CPE OU C.N.P.J <u>12.081.691/0001-84</u>							
	22	ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO <u>RUA DO PETRÓLEO</u>	23	CEP <u>65.000-000</u>							
	ATIVIDADE	OBJETO	CLASSIFICAÇÃO	NÍVEL	QUANTIDADE	UNID.	OBJETO	CLASSIFICAÇÃO	NÍVEL	QUANTIDADE	UNID.
	24	<u>53</u>	<u>A0507</u>	<u>1</u>	<u>7.950,00</u>	<u>14</u>	25				
	26						27				
28						29					
30	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR DA OBRA OU SERVIÇO										
31	<input type="checkbox"/> CO-AUTOR <input type="checkbox"/> CO-RESPONSÁVEL <input checked="" type="checkbox"/> INDIVIDUAL <input type="checkbox"/> EQUIPE		32	<input type="checkbox"/> SUBSTITUIÇÃO <input type="checkbox"/> COMPLEMENTAÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> NORMAL		33	<input checked="" type="checkbox"/> EMPREGADOR <input type="checkbox"/> EMPREGADO <input type="checkbox"/> AUTÔNOMO		34	ENTIDADE DE CLASSE	
31	VINCULADA À ART. Nº _____ DO PROFISSIONAL										

ENTRADA DA ART. 24, 04, 09

[Assinatura]  
ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO DO CREA-MA

[Assinatura]

[Assinatura]

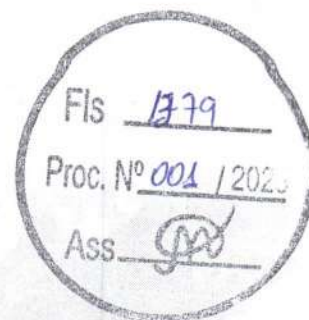
23/08



**CREA / MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão  
WEB - 1010/16 / 2015

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**



**CERTIDÃO : WEB - 1010/16 / 2015**

**PROTOCOLO : PRO0007841715**

**DATA DE EMISSÃO : 02/07/2015**

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025 de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's constante(s) na Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : SILVIO JOSE BARBOSA CAVALCANTI

Carteira : 1606047302XXX

CPF : 38173905487

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00016060473025064010 Tipo da ART: Indefinido

Registrada em : 10/04/2014

Baixada em : 02/07/2015

Endereço da Obra : ZONA RURAL DE PALMEIRANDIA, POVOADOS, CEP : 65238000 PALMEIRANDIA/MA


Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRANDIA

Empresa : J B CONSTRUCOES LTDA

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRANDIA

A EXECUCAO DE SERVICOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO DE ESTRADAS VICINAIS COMPREENDENDO OS SERVICOS PRELIMINARES NO TOTAL DE 34.128 KM NOS POVOADOS DE PALMEIRANDIA MA CONFORME CONCORRENCIA N.001/2014 E CONTRATO ADMINISTRATIVO N.034/2014.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que val dada e assinada, por quem de direito.

  
Saulo Pacheco Lima Júnior  
Chefe do DEDOC  
Matrícula: 0219



2356





Palmeirândia

Prefeitura Municipal de Palmeirândia  
CNPJ: 06.209.936.0001.03

10/10/15 01 02

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

**DADOS DA OBRA/SERVIÇOS**

Contrato: Nº 034/2014 Concorrência n.º 001/2014

OBRA: Execução de serviços de Terraplenagem e Pavimentação de Estradas Vicinais compreendendo os serviços preliminares no total de 34.128 km

Local de realização: povoados de Palmeirândia

Período de realização: 19/02/2014 a 15/06/2014

**Dados do Contratante:**

Nome: Prefeitura Municipal de Palmeirândia MA CNPJ: 06.209.936.0001.03

Endereço: Praça Santo Antonio s/n Centro

**Dados da Pessoa Jurídica Contratada**

Nome: J B Construções LTDA EPP CNPJ: N.º 07.544.405.0001.30

Endereço: Rua Duque de Caxias, n.º 849 A, b. João Castelo Pinheiro MA, CEP. 65.200.000

**Dados do responsável Técnico**

Nome: Silvio José Barbosa Cavalcanti

Título Profissional: Engenheiro Civil Registro Nacional Profissional: n.º 1606047302

**Descrição dos Serviços realizados**

Execução de 34.128 km de Terraplenagem e pavimentação asfáltica de Estradas Vicinais nos povoados de Palmeirândia MA, conforme Contrato n.º 0034/2014 DE 19/02/2014 até 19/06/2014 tendo como responsável técnico o Sr. Silvio José Barbosa Cavalcanti, CREA N.º 160.604.7302, engenheiro civil da contratada E ART N.º 16060473025054010.

Palmeirândia MA, 20 de junho de 2014

Nilson Leal Garcia  
Prefeito Municipal

José Humberto de Araújo  
Silvio José Barbosa Cavalcanti  
Eng.º Civil - CREA 144317-6  
CI 65205969 SSP-MA  
CPF 381 739.054-87

Silvio José Barbosa Cavalcanti  
Engenheiro Civil - CREA 144317-6  
Membro 0215

236 b

Certidões

Confirma emissão de  
Certidão Negativa de Processo



A Certidão foi emitida para este interessado nos seguintes termos:

Nome completo: **J B CONSTRUCOES LTDA**

CNPJ: **07.544.405/0001-30**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual **J B CONSTRUCOES LTDA**, CNPJ **07.544.405/0001-30**, figure como responsável ou interessado.

---

Certidão emitida às 03h32min56 do dia 15/11/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.



Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados

Relação de inidôneos

Emitir certidão negativa

**Verificar certidão emitida****Verificar certidão emitida**

Código de controle :

\*

IR00151123031127

 Verificar

Limpar

**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO  
CERTIDÃO NEGATIVA  
DE  
LICITANTES INIDÔNEOS**Nome completo: **J B CONSTRUCOES LTDA**CPF/CNPJ: **07.544.405/0001-30**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.



Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados    Relação de inidôneos    Emitir certidão negativa    **Verificar certidão emitida**

fazer download

1 - 1

versão 2.3 Ativar Modo de Leitor de Tela

**Confirmação de Autenticidade**

A Certidão que possui o código de controle **6554.5DF8.B362.3896** emitida em **15/11/2023 02:58:00**, vinculada ao CNPJ **07.544.405/0001-30** possui o resultado:

Certifico que nesta data (15/11/2023 às 02:58) não consta registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça, quanto ao CNPJ nº 07.544.405/0001-30.



COPYRIGHT - CNJ 2008 - 2013

### Validação de certidão de débitos emitida

O serviço de validação de certidões emitidas destina-se ao órgão licitante ou ao interessado em conferir a autenticidade da certidão apresentada.



Operação efetuada com sucesso.

Validar Nova Certidão

Emitir Certidão



Início

↑ Início / Certidão / Validar Certidão

### VALIDAR CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS

#### Validar Certidão

Informe os dados da Cert

Código da Certidão:

SZBRGRJ3NK

#### CERTIDÃO NEGATIVA

x

Foi encontrada na base de dados do Ministério do Trabalho e Emprego **CERTIDÃO NEGATIVA** com o código validador informado (SZBRGRJ3NK), emitida em **15/11/2023 às 03:28** para o empregador **JOAO BATISTA GONCALVES DE CASTRO**, inscrição **14883988368**, abrangendo todos os seus estabelecimentos.

Validar

Fls 1387

Proc. Nº 001/2023

Ass. [assinatura]

Início

↑ Início / Certidão / Validar Certidão

### VALIDAR CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS

#### Validar Certidão

Informe os dados da Cert

Código da Certidão:

TJLGSYUZPE

#### CERTIDÃO NEGATIVA

×

Foi encontrada na base de dados do Ministério do Trabalho e Emprego **CERTIDÃO NEGATIVA** com o código validador informado (TJLGSYUZPE), emitida em **15/11/2023 às 03:27** para o empregador **J B CONSTRUCOES LTDA**, inscrição **07.544.405/0001-30**, abrangendo todos os seus estabelecimentos.

Validar

[assinatura]

[assinatura]





# Estado do Maranhão Certidão Negativa de Dívida Ativa

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

**CERTIDÃO VÁLIDA!**

**Nº da Certidão:** 064699/23  
**Data de Validade:** 04/01/2024  
**Data de Emissão:** 06/09/2023 10:51:56  
**Inscrição Estadual:** 122218078  
**CPF/CNPJ:** 07544405000130  
**Razão Social:** J B CONSTRUCOES LTDA

Fls 1388  
Proc. Nº 001/2023  
Ass. [Signature]

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

[Handwritten signature]



Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria de Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

**Nº da Certidão:** 243966/23  
**Data de Validade:** 04/01/2024  
**Data de Emissão:** 06/09/2023 10:50:35  
**Inscrição Estadual:** 122218078  
**CPF/CNPJ:** 07544405000130  
**Razão Social:** J B CONSTRUCOES LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009



# Confirmação da Autenticidade de Certidões

## Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

**CNPJ:** 07.544.405/0001-30

**Código de Controle:** 5171.3E39.44A5.0EE0

**Data da Emissão:** 19/09/2023

**Hora da Emissão:** 06:49:48

**Tipo Certidão:** Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 19/09/2023, com validade até 17/03/2024.

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)

A large, stylized handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.



# SERVIÇOS ONLINE



## ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE

## VERACIDADE

### Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

Número de Controle: 669409  
Data de emissão: 16/11/2023 às 18:47:00  
Validade: 14/02/2024  
Número Registro: MA-007536/O-3  
Nome: FRANCISCA NASCIMENTO SOUSA

Voltar

Fis 1392

Proc. Nº 001 / 2023

Ass. 

Início

🏠 Início / Certidão / Validar Certidão

### VALIDAR CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS

#### CERTIDÃO NEGATIVA

##### Validar Certidão

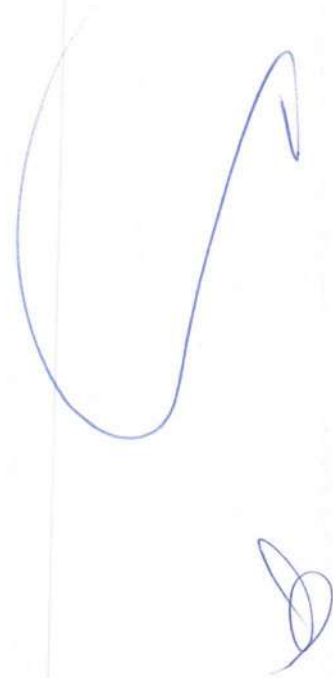
Informe os dados da

Código da Certidão:

TYXHF43BG4

Foi encontrada na base de dados do Ministério do Trabalho e Emprego **CERTIDÃO NEGATIVA** com o código validador informado (TYXHF43BG4), emitida em 24/10/2023 às 20:42 para o empregador **ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO**, inscrição 64242919387, abrangendo todos os seus estabelecimentos.

Validar





# SERVIÇOS ONLINE



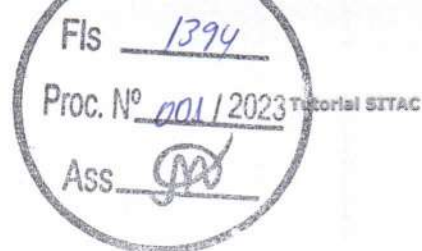
## ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

### Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

Número de Controle: 669409  
Data de emissão: 16/11/2023 às 18:47:00  
Validade: 14/02/2024  
Número Registro: MA-007536/O-3  
Nome: FRANCISCA NASCIMENTO SOUSA

Voltar



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **895688**  
 Ano: **2023**  
 Data de Cadastro: **17/10/2023**  
 Data de Emissão: **17/10/2023**  
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**  
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**  
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

**A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.**

**CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.**

**Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.**

**Válido em todo território nacional.**

Páginas:

Status (1)

Mostrar  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	17/10/2023 - 13:39:19	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **877981**  
 Ano: **2023**  
 Data de Cadastro: **10/01/2023**  
 Data de Emissão: **10/01/2023**  
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**  
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

**A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.**

**CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.**

**Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.**

**Válido em todo território nacional.**

Páginas:

Status (1)

Mostrar  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	10/01/2023 - 14:28:15	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **802575**  
 Ano: **2018**  
 Data de Cadastro: **06/07/2018**  
 Data de Emissão: **25/07/2018**  
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**  
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (4)

Mostrar:  registros

Buscar:

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	06/07/2018 - 12:06:07	
BOLETO EMITIDO	06/07/2018 - 12:06:30	
DOCUMENTO PAGO	06/07/2018 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	09/07/2018 - 08:53:08	

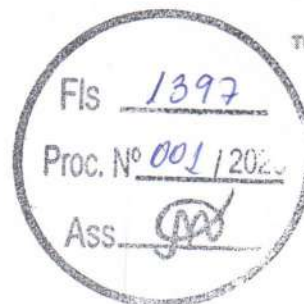
Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **811100**  
 Ano: **2019**  
 Data de Cadastro: **12/03/2019**  
 Data de Emissão: **13/03/2019**  
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**  
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

**A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.**

**Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.**

**Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.**

**Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.**

Páginas:

Status (4)

Mostrar  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Busca:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	12/03/2019 - 13:02:28	
BOLETO EMITIDO	12/03/2019 - 13:09:17	
DOCUMENTO PAGO	12/03/2019 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	12/03/2019 - 15:43:51	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **805451**  
 Ano: **2018**  
 Data de Cadastro: **12/09/2018**  
 Data de Emissão: **11/10/2018**  
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**  
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (4)

Mostrar  registros XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	12/09/2018 - 13:11:26	
BOLETO EMITIDO	12/09/2018 - 13:12:18	
DOCUMENTO PAGO	12/09/2018 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	13/09/2018 - 08:15:40	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhes

Número: **832589**  
 Ano: **2020**  
 Data de Cadastro: **28/07/2020**  
 Data de Emissão: **26/08/2020**  
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (4)

Mostrar  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

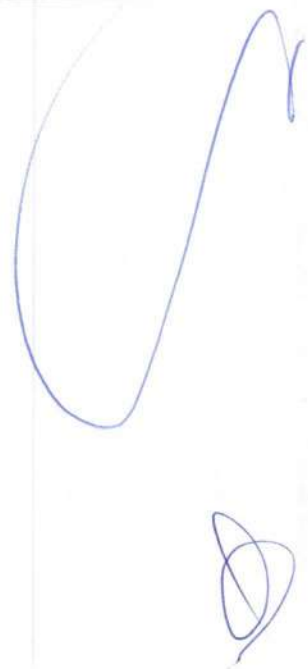
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	28/07/2020 - 17:25:05	
BOLETO EMITIDO	28/07/2020 - 17:25:22	
DOCUMENTO PAGO	30/07/2020 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	30/07/2020 - 14:08:33	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhes

Número: **832591**  
 Ano: **2020**  
 Data de Cadastro: **28/07/2020**  
 Data de Emissão: **15/09/2020**  
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (4)

Mostrar  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	28/07/2020 - 18:22:45	
BOLETO EMITIDO	28/07/2020 - 18:23:09	
DOCUMENTO PAGO	30/07/2020 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	30/07/2020 - 14:08:34	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhes

Número: **819267**  
 Ano: **2019**  
 Data de Cadastro: **19/08/2019**  
 Data de Emissão: **28/08/2019**  
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (4)

Mostrar  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	19/08/2019 - 16:16:08	
BOLETO EMITIDO	19/08/2019 - 16:16:28	
DOCUMENTO PAGO	20/08/2019 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	20/08/2019 - 17:18:13	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhes

Número: **809521**  
 Ano: **2019**  
 Data de Cadastro: **29/01/2019**  
 Data de Emissão: **24/06/2019**  
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**  
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

**A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.**

**Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.**

**Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.**

**Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.**

Páginas:

Status (4)

Mostrar  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

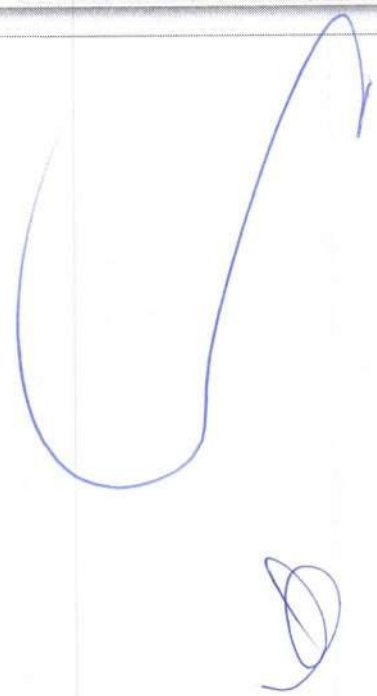
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	29/01/2019 - 13:57:45	
BOLETO EMITIDO	29/01/2019 - 13:58:14	
DOCUMENTO PAGO	29/01/2019 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	30/01/2019 - 09:22:31	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





MENU

## DETALHES DA CERTIDÃO

## Detalhe

Número:	832585
Ano:	2020
Data de Cadastro:	28/07/2020
Data de Emissão:	24/08/2020
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

## Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

## Status (4)

Mostrar:  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	28/07/2020 - 17:07:31	
BOLETO EMITIDO	28/07/2020 - 17:07:42	
DOCUMENTO PAGO	30/07/2020 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	30/07/2020 - 14:08:33	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **796700**  
 Ano: **2018**  
 Data de Cadastro: **05/03/2018**  
 Data de Emissão: **02/05/2018**  
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Situação Atual: **DOCUMENTO CANCELADO**  
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão: **NÃO DISPONÍVEL**

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (5)

Mostrar:  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

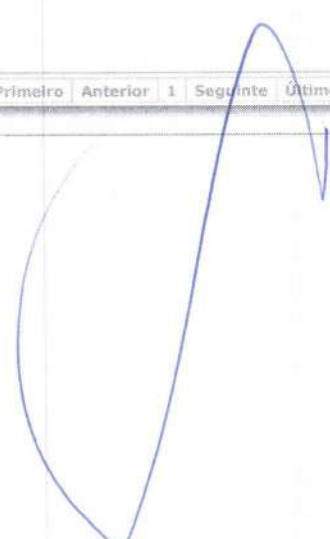
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO CANCELADO	13/04/2023 - 12:04:04	CAT CANCELADA ATRAVES DE PROTOCOLO DO PROFISSIONAL, PROTOCOLO 26830
DOCUMENTO EMITIDO	05/03/2018 - 13:04:43	
BOLETO EMITIDO	05/03/2018 - 13:05:06	
DOCUMENTO PAGO	05/03/2018 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	06/03/2018 - 09:02:05	

Mostrando de 1 até 5 de 5 registros

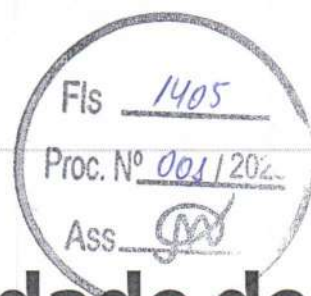
Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



BRASIL  
(HTTPS://GOV.BR)



# Confirmação da Autenticidade de Certidões

## Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 01.948.775/0001-56

Código de Controle: 8B35.FB45.F7AE.0766

Data da Emissão: 12/06/2023

Hora da Emissão: 15:51:52

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 12/06/2023, com validade até 09/12/2023.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **802531**  
 Ano: **2018**  
 Data de Cadastro: **05/07/2018**  
 Data de Emissão: **24/07/2018**  
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (4)

Mostrar  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

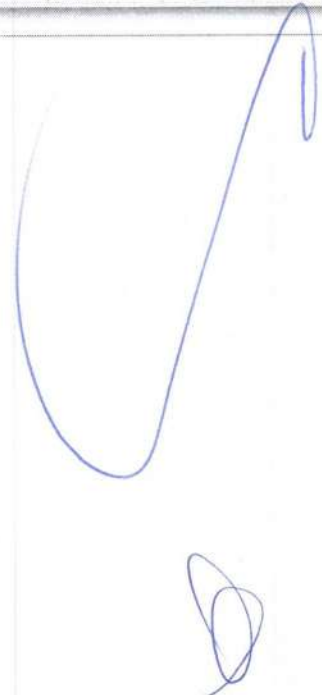
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	05/07/2018 - 17:23:16	
BOLETO EMITIDO	05/07/2018 - 17:24:42	
DOCUMENTO PAGO	09/07/2018 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	10/07/2018 - 08:51:11	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436\_14112023\_170209\_730**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 14 de Novembro de 2023.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados



Voltar

Avaliar o Serviço

gov.br



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



**ATA DA SESSÃO DA ABERTURA DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE  
PREÇOS  
PROCESSO LICITATÓRIO CONCORRÊNCIA Nº 001/2023**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de Adequação de Estradas Vicinais no município Chapadinha.

Aos vinte e um dias do Mês de Novembro de 2023, às 09:00 horas, reuniu-se a Comissão de Licitações da PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, estando presentes os membros: LUCIANO DE SOUZA GOMES - Presidente, NAYRA TACYANNA DE ARAÚJO SOUSA - Membro, RENILSON DE AGUIAR LOPES - Membro, para proceder a abertura referente ao processo licitatório na CONCORRÊNCIA Nº 001/2023, na modalidade CONCORRÊNCIA, que tem como objeto a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de Adequação de Estradas Vicinais no município Chapadinha. À presente abertura compareceu a licitante; **IOS EMPREENDIMENTOS LTDA**, representada por Patrício Mendes dos Santos, CPF. nº 019.795.913-00 e R.G. Nº 012858011999-6 SSP/MA; **CONSTRUTORA DOMUS LTDA**, representada por Helena Almada Lima Murad, CPF. nº 253.101.513-20 e R.G. nº 59332096-4 – SSP/MA; **J. B. CONSTRUÇÕES LTDA**, representada por João Batista Gonçalves de Castro, CPF. nº 148.839.883-68 e R. G. nº 019544472002-2 SSP/MA.

Foram abertos os envelopes de documentação de habilitação(envelope 01), e em seguida repassado aos licitantes presentes para apreciação e rubrica dos mesmos. Não se fez presente nesta sessão o representante da empresa GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA, mas também teve seu envelope de documentação aberto para apreciação das demais empresas que se fizeram presentes.

A empresa CONSTRUTORA DOMUS LTDA, foi descredenciada na sessão ocorrido na última sessão do dia 20/11/2023 impede da mesma se manifestar e praticar os atos inerentes à licitação e que nada possa ser argumentado por ela será transcrito para a ata de julgamento, conforme condições elencadas no credenciamento, em conformidade com a Lei nº 8.666/93.

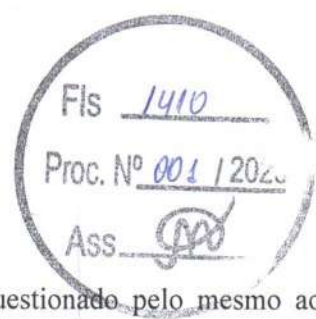
A documentação de habilitação das empresas licitantes passaram por análise e verificação nos sites oficiais destes. A documentação de habilitação foi entregue aos licitantes presentes para apreciação, consta em anexo as validações realizadas nos sites oficiais equivalentes a cada documento. Após apreciação dos licitantes o presidente da Comissão de Licitação fez a seguinte manifestação acerca das empresas presentes:

**IOS EMPREENDIMENTOS LTDA**, Apresentou Apólice de garantia exigida no sub-item 2.5.2. sem validade, pois ela não foi localizada no site da SUSEP. **(DESABILITADA)**

**CONSTRUTORA DOMUS LTDA**, Apresentou em sua documentação de habilitação documentos dos sócios em cópias simples; Não cumpriu com o sub-item 5.1.3.2. do edital por não apresentar comprovação solicitada relacionada as certidões de execução patrimonial, fiscal, e cíveis estaduais e federais; Não cumpriu com o sub-item 5.1.3.3 do edital, por não apresentar na sua forma obrigatória o protocolo de recebimento desta item; Não cumpriu com o sub-item 5.1.6. "g" do edital, relacionado a Certidão Específica de Livros da Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA; **(DESABILITADA)**;

**GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**, Apresentou Apólice de garantia exigida no sub-item 2.5.2. sem validade, pois ela não foi localizada no site da SUSEP. **(DESABILITADA)**;

**J. B. CONSTRUÇÕES LTDA**, Atendeu a todos os requisitos de habilitação do edital, com relação a habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação técnica e qualificação econômica-financeira. **(HABILITADA)**.



Após manifestação do presidente da comissão permanente de licitação, foi questionado pelo mesmo aos licitantes se existe alguma argumentação por parte do representante das empresas presentes.

Houve manifestação dos licitantes abaixo. Não houve mais manifestações.

Fica aberto o prazo recursal de cinco dias úteis para manifestação dos interessados, o prazo se inicia dia 22/11/2023 e termina dia 29/11/2023. As peças recursais deverão ser encaminhadas para o seguinte e-mail: [cplchapadinha2021@gmail.com](mailto:cplchapadinha2021@gmail.com) ou protocoladas na Prefeitura Municipal de Chapadinha, Av. Presidente Vargas, nº 310 – CEP: 65.500-000, Chapadinha/MA.

Fica em posse da Comissão Permanente de Licitação os envelopes nº 02 desta licitação para abertura após conclusão da fase recursal desta licitação.

Para constar, lavrou-se a presente ata que vai assinada pelos membros da Comissão e pelo representante da empresa presente.

## COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FUNÇÃO	NOME	ASSINATURA
Presidente	LUCIANO DE SOUZA GOMES	
Membro	NAYRA TACYANNA DE ARAÚJO SOUSA	
Membro	RENILSON DE AGUIAR LOPES	

PARTICIPANTE(S) DO CERTAME	ASSINATURA
IOS EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUTORA DOMUS LTDA	
J. B. CONSTRUÇÕES LTDA	



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



## DECISÃO EM RECURSO ADMINISTRATIVO

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5436/2023**  
**CONCORRÊNCIA Nº 001/2023**  
**RECORRENTE: CONSTRUTORA DOMUS LTDA**

Trata-se de manifestação de recurso apresentada por, CONSTRUTORA DOMUS LTDA em PROCESSO DE LICITATÓRIO CONCORRÊNCIA Nº 001/2023, cujo objeto é a contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução de adequação de estradas vicinais em face de decisão do Presidente da comissão Permanente de Licitação que lhe desabilitou.

É o relatório, na essência.

### FUNDAMENTAÇÃO

Do Cabimento do Recurso.

A Lei Nº 8.666/1993, no “caput” Art 109, dispõe sobre o recurso, vejamos:

Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

I- recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

Assim, o Recurso é tempestivo.





**Quanto ao mérito:**

Alega a Recorrente que os regramentos contidos no edital são extremamente abusivas, ocorre que o momento para argumentar as regras contidas no edital, era no prazo de impugnação ao edital.

Qualquer licitante que participa dos certames estão de acordo com as regras contidas no edital.

CONSTRUTORA DOMUS LTDA, Apresentou em sua documentação de habilitação documentos dos sócios em cópias simples;

Não cumpriu com o sub-item 5.1.3.2.: *Certidão negativa de falência ou recuperação judicial da licitante, liquidação judicial execução patrimonial empresa sócio (s), execução cíveis e fiscais estaduais e federais do licitante e sócio (s) dentro do prazo de validade prevista na própria certidão, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade prevista na própria certidão, ou, na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 30 (trinta) dias contados da data da sua apresentação.*

Não obedeceu o sub-item do edital por não apresentar comprovação solicitada relacionada as certidões de execução patrimonial, fiscal, e cíveis estaduais e federais;

Não cumpriu o sub-item 5.1.3.3; *Declaração do licitante de que, no caso seja vencedor, contratará pessoas presas ou egressos, acompanhada de declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018, no qual deverá acompanhar obrigatoriamente o protocolo de recebimento.*

Não cumpriu com o sub-item 5.1.3.3 do edital, por não apresentar na sua forma obrigatória o protocolo de recebimento desta item;



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Não cumpriu com o sub-item 5.1.6. “g” do edital, relacionado a Certidão Específica de Livros da Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA;

A proposta da Recorrente não se encaixou como a mais vantajosa para a Administração pois não atendeu completamente as exigências do edital e da Lei e não possui nenhuma exigência insanável.

Vejamos que a Recorrente não apresentou as certidões citadas, não há o que rever a decisão do Ilmo. Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

O princípio da vinculação ao edital é uma das bases fundamentais que regem os processos licitatórios no âmbito da administração pública. Ele estabelece que todos os participantes de uma licitação devem se submeter estritamente às regras estabelecidas no edital.

A administração pública é regida por uma série de princípios e normas que visam assegurar a transparência, a legalidade e a igualdade nas suas ações. Um desses princípios, de extrema importância no contexto das licitações, é o princípio da vinculação ao edital.

O princípio da vinculação ao edital prega que todos os licitantes devem obedecer rigorosamente às disposições do edital em todos os seus termos, sem exceções. Em outras palavras, os licitantes estão vinculados ao que está previamente disposto no documento oficial da licitação, pois ele vai servir como parâmetro para todas as etapas do processo.

Na Lei de Licitações, Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993, temos o artigo 41 que diz:

Art. 41. A Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada.



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



## DECISÃO

Vistos e discutidos e relatados, recebo intenções de recurso, consubstanciado nos fundamentos ora expostos. Por conseguinte, mantenho a desabilitação da Recorrente CONSTRUTORA DOMUNS LTDA, concorrência 001/2023.

Notifique-se.

Publique-se.

Cumpra-se, nos termos da lei.

Chapadinhã, 30 de NOVEMBRO de 2023.

Vânia Duarte Mota Souza  
Secretária Adjunta de Administração.

~~Prefeitura Municipal de Chapadinhã~~  
~~Vânia Duarte Mota Souza~~  
~~Secretaria Adjunta de Administração~~

# CONSTRUTORA DOMUS LTDA \_ EPP



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

## PROPOSTA DE PREÇOS

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

SÃO LUÍS - MA 20 DE NOVEMBRO DE 2023

*Helena Almada Lima Murad*  
CONSTRUTORA DOMUS LTDA.  
Helena Almada Lima Murad  
Sócia / Gerente

# CONSTRUTORA DOMUS LTDA \_ EPP

CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS



À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

**OBJETO:** PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA – MA

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA DOMUS LTDA – EPP, CNPJ Nº 01.948.775/0001-56, SEDIADA NA RUA JORGE DAMOUS 257, CARATATIUA, SÃO LUES – MA, TENDO EXAMINADO O EDITAL, VEM APRESENTAR A PROPOSTA COMERCIAL PARA EXECUÇÃO NA INTEGRA DOS SERVIÇOS MOTIVO DO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO CABENDO ESCLARECER QUE:

ESTAMOS COTANDO OS SERVIÇOS DISCRIMINADOS CONFORME PLANILHA CONSTANTE EM NOSSA PROPOSTA, CUJO O VALOR GLOBAL É DE R\$ 10.854.534,88 (Dez milhões, oitocentos e cinquenta e quatro mil, quinhentos e trinta e quatro reais e oitenta e oito centavos).

FORAM UTILIZADOS EM NOSSO ORÇAMENTO A TAXA DE BDI DE 24,01% E ENCARGOS SOCIAIS MÊS DE 67,51%.

NO PREÇO PROPOSTO ESTÃO INCLUSAS COM MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, SEGURO, TODOS OS TRIBUTOS E DEMAIS ENCARGOS, ENFIM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO COMPLETA DOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS OBEDECENDO FIELMENTE OS QUANTITATIVOS, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ORIENTAÇÕES CONSTANTE NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

*[Handwritten signature]*  
2

# CONSTRUTORA DOMUS LTDA \_ EPP

O PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS CONSECUTIVOS, A CONTAR DA SUA APRESENTAÇÃO.

O PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 04 (Quatro) MÊS A CONTAR DA DATA DA ORDEM DE SERVIÇOS.

A CONTA PARA DEPOSITO DOS PAGAMENTOS É:

BANCO: BANCO DO NORDESTE – BNB/SÃ

AGENCIA: 00193, CONTA CORRENTE: 000010056-8

O RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO É:

NOME: HELENA ALMADA LIMA MURAD

REGISTRO GERAL: 59332096-4 – SSP – MA

CPF: 253.101.513-20

CARGO OU FUNÇÃO: SÓCIA PROPRIETÁRIA

E-MAIL: [helena.murad@outlook.com](mailto:helena.murad@outlook.com)

TELEFONE: (98) 99230 0366



FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE TEMOS CONHECIMENTO DE TODOS OS ASPECTOS RELATIVOS A EXECUÇÃO EM CAUSA E NOSSA PLENA CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DE LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

SÃO LUÍS – MA, 20 DE NOVEMBRO DE 2023

*Helena Almada Lima Murad*  
CONSTRUTORA DOMUS LTDA.  
Helena Almada Lima Murad  
Sócia / Gerente

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>CONSTRUTORA DOMUS LTDA - EPP</b>  <small>CNPJ 01.984.779/0001-56</small>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%												
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 24,01%	L.S. Mês: 67,51%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERBÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERBÃO	REF.	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023	Composição	PRÓPRIA		
	FONTE	VERBÃO	REF.													
SICRO	2023/01	04/2023														
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023														
Composição	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 38.995,6300	0,36%
2	TERRAPLANAGEM		R\$ 4.867.264,6000	44,84%
3	REVESTIMENTO PRIMARIO		R\$ 3.740.153,4700	34,46%
4	OBRAS DE ARTE CORRENTE		R\$ 95.289,3600	0,88%
5	RECUPERAÇÃO		R\$ 11.100,0000	0,10%
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		R\$ 2.101.731,8200	19,36%
			<b>VALOR BDI TOTAL: R\$ 2.101.731,82</b>	<b>100,00%</b>
			<b>VALOR ORÇAMENTO: R\$ 8.752.803,06</b>	
			<b>VALOR TOTAL: R\$ 10.854.534,88</b>	

Fls 1418

Proc. Nº 0001/2023

Ass. [Assinatura]

Importa o presente orçamento em R\$ 10.854.534,88 (Dez milhões, oitocentos e cinquenta e quatro mil, quinhentos e trinta e quatro reais e oitenta e oito centavos)

*Helena Almada Lima Murad*  
 CONSTRUTORA DOMUS LTDA.  
 Helena Almada Lima Murad  
 Sócia / Gerente

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CNPJ  
01.884.775/0001-58

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%									
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 24,01%	L.S. Mês: 67,51%									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023	
FORTE	VERSÃO	REF.										
SICRO	2023/01	04/2023										
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	Composição	PRÓPRIA									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA</b>							
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 38.995,63</b>
1.1	CHAP-69435718	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	MES	4,0000	R\$ 5.116,2200	R\$ 20.464,88
1.2	CHAPD-72372941	PLACA DE OBRA (5,00 X 2,50 M)	Composições	M2	12,5000	R\$ 349,8700	R\$ 4.373,37
1.3	CHAP-88822847	BARRACAO DE OBRA	Composições	M2	20,0000	R\$ 498,0500	R\$ 9.961,00
1.4	CHAP-63976039	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Composições	UND	1,0000	R\$ 4.196,3800	R\$ 4.196,38
2	<b>TERRAPLANAGEM</b>						<b>R\$ 4.867.264,60</b>
2.1	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	m²	683.100,0000	R\$ 4,0900	R\$ 2.793.879,00
2.2	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	m²	404.800,0000	R\$ 0,4000	R\$ 161.920,00
2.3	4011209	Regularização do subleito	SICRO	m²	1.214.400,0000	R\$ 0,8500	R\$ 1.032.240,00
2.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	m³	242.880,0000	R\$ 3,6200	R\$ 879.225,60
3	<b>REVESTIMENTO PRIMARIO</b>						<b>R\$ 3.740.153,47</b>
3.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	m²	30.443,8700	R\$ 0,3300	R\$ 10.046,47
3.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO	m³	9.133,1600	R\$ 1,8700	R\$ 17.079,00
3.3	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO	m³	242.880,0000	R\$ 3,5300	R\$ 857.366,40
3.4	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	2.125.200,0000	R\$ 0,9300	R\$ 1.976.436,00
3.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	m³	242.880,0000	R\$ 3,6200	R\$ 879.225,60
4	<b>OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>						<b>R\$ 95.289,36</b>
4.1	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	m	36,0000	R\$ 719,8200	R\$ 25.913,52
4.2	0804139	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO	un	12,0000	R\$ 1.607,1200	R\$ 19.285,44
4.3	0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	m	24,0000	R\$ 1.409,4000	R\$ 33.825,60
4.4	0804251	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO	un	8,0000	R\$ 2.033,1000	R\$ 16.264,80
5	<b>RECUPERAÇÃO</b>						<b>R\$ 11.100,00</b>
5.1	CHAP14-17511284	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	Composições	M2	30.000,0000	R\$ 0,3700	R\$ 11.100,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 2.101.731,82	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 8.752.803,06	
VALOR TOTAL:						<b>R\$ 10.854.534,88</b>	

Importa o presente orçamento em R\$ 10.854.534,88 (Dez milhões, oitocentos e cinquenta e quatro mil, quinhentos e trinta e quatro reais e oitenta e oito centavos)

  
**CONSTRUTORA DOMUS LTDA.**  
 Helena Almada Lima Murad  
 Sócia / Gerente



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>CONSTRUTORA</b> <b>DOMUS LTDA - EPP</b>	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 20/11/2023	VERSÃO: 2023/01	DATA REF.: 04/2023
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	LOCAL: MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 24,01%	FONTE: SICRO NOVO	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA		L.S. Hora: 103,87%	SINAPI	
		L.S. Mês: 67,51%	Composições	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA											
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	CHAP-69435718	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	MES	4,0000	R\$ 5,116,2200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 5,116,2200	R\$ 38.995,63
1.2	CHAP-72372941	PLACA DE OBRA (5,00 X 2,50 M)	Composições Próprias	M2	12,5000	R\$ 53,0600	R\$ 296,8100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 349,8700	R\$ 4.373,37
1.3	CHAP-88822847	BARRACAO DE OBRA	Composições Próprias	M2	20,0000	R\$ 120,4200	R\$ 377,6300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 498,0500	R\$ 9.961,00
1.4	CHAP-63976039	MOBILIZAÇÃO E-DESMOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 116,8500	R\$ 4,079,5300	R\$ 0,0000	R\$ 4.196,3800	R\$ 4.196,38
<b>TERRAPLANAGEM</b>											
2.1	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	683,100,0000	R\$ 0,0500	R\$ 0,0000	R\$ 1,4300	R\$ 2,6100	R\$ 4,0900	R\$ 2.793.879,00
2.2	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	404,800,0000	R\$ 0,0100	R\$ 0,0000	R\$ 0,1500	R\$ 0,2400	R\$ 0,4000	R\$ 161.920,00
2.3	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	1,214,400,0000	R\$ 0,0100	R\$ 0,0000	R\$ 0,3800	R\$ 0,4600	R\$ 0,8500	R\$ 1.032.240,00
2.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	242,880,0000	R\$ 0,0700	R\$ 0,0000	R\$ 1,4800	R\$ 2,0700	R\$ 3,6200	R\$ 879.225,60
<b>REVESTIMENTO PRIMARIO</b>											
3.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	30,443,6700	R\$ 0,0200	R\$ 0,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,2000	R\$ 0,3300	R\$ 10.046,47
3.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	9,133,1600	R\$ 0,1000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6200	R\$ 1,1500	R\$ 1,8700	R\$ 17.079,00
3.3	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	242,880,0000	R\$ 0,0900	R\$ 0,0000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7100	R\$ 3,5300	R\$ 857.366,40
3.4	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	lkm	2,125,200,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9300	R\$ 0,0000	R\$ 0,9300	R\$ 1.976.436,00
3.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	242,880,0000	R\$ 0,0700	R\$ 0,0000	R\$ 1,4800	R\$ 2,0700	R\$ 3,6200	R\$ 879.225,60
<b>OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>											
4.1	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	36,0000	R\$ 42,9500	R\$ 591,1000	R\$ 38,9100	R\$ 46,8600	R\$ 719,8200	R\$ 25.913,52
4.2	0804139	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	12,0000	R\$ 356,0500	R\$ 1.153,9100	R\$ 97,1600	R\$ 0,0000	R\$ 1.607,1200	R\$ 19.285,44
4.3	0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	24,0000	R\$ 65,6400	R\$ 1.173,5400	R\$ 75,0300	R\$ 95,1900	R\$ 1.409,4000	R\$ 33.825,60
4.4	0804251	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	8,0000	R\$ 457,6200	R\$ 1.452,2200	R\$ 123,2600	R\$ 0,0000	R\$ 2.033,1000	R\$ 16.264,80
<b>RECUPERAÇÃO</b>											
5.1	CHAP14-17511284	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	Composições Próprias	M2	30,000,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,2600	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 11.100,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 2.101.731,92  
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 8.752.803,06  
VALOR TOTAL: R\$ 10.854.534,98

*Helena Almada Lima Murad*  
CONSTRUTORA DOMUS LTDA.  
Helena Almada Lima Murad  
Sócia / Gerente

Fis 3421  
Proc. N° 004/2023  
Ass. [Signature]

*[Handwritten signature]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONSTRUTORA DOMUS LTDA - EPP</b>  <small>CNPJ 01.984.775/0001-58</small>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 24,01%	L.S. Mês: 67,51%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	SICRO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	



## 1.1. CHAP-69435718 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,21519891	R\$ 4.978,72	R\$ 1.071,41
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,21521145	R\$ 18.794,62	R\$ 4.044,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5.116,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5.116,22</b>

## 1.2. CHAPD-72372941 PLACA DE OBRA (5,00 X 2,50 M) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	0,92238994	R\$ 250,00	R\$ 230,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,21619462	R\$ 11,46	R\$ 48,31
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,18447798	R\$ 21,21	R\$ 3,91
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,79994572	R\$ 7,78	R\$ 14,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 296,81</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	GARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,79866038	R\$ 18,28	R\$ 32,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,79866038	R\$ 11,23	R\$ 20,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 53,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 349,87</b>

## 1.3. CHAP-88822847 BARRACAO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07450971	R\$ 65,84	R\$ 4,90
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,87658488	R\$ 60,33	R\$ 52,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	20,85081538	R\$ 0,84	R\$ 17,51
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,32477469	R\$ 77,39	R\$ 25,13
00035274	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,75316976	R\$ 54,43	R\$ 95,42
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,19740691	R\$ 23,48	R\$ 4,63
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,70126790	R\$ 20,85	R\$ 14,62
00004460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,27912068	R\$ 10,09	R\$ 22,99
00006212	TABUA *2,5 X 30* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00807261	R\$ 19,00	R\$ 19,15
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,10380371	R\$ 29,49	R\$ 62,04
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,31487732	R\$ 25,95	R\$ 34,12
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,87658488	R\$ 27,63	R\$ 24,22
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 377,61</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONSTRUTORA DOMUS LTDA - EPP**

CNPJ  
01.984.775/0001-58

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 24,01%	L.S. Mês: 67,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	SICRO	2023/01
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 04/2023
			06/2023

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,62920760	R\$ 18,28	R\$ 48,06
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,62914115	R\$ 16,30	R\$ 42,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,62975464	R\$ 11,23	R\$ 29,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,44
VALOR:						R\$ 498,05

Fis. 3423  
Proc. Nº 004/2023  
Ass. [Assinatura]

## 1.4. CHAP-63976039 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,19727288	R\$ 36,70	R\$ 7,23
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	82,55441348	R\$ 4,99	R\$ 411,94
00004227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,48733420	R\$ 25,00	R\$ 12,18
TOTAL Material:						R\$ 431,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,87334200	R\$ 19,36	R\$ 94,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,69602080	R\$ 16,90	R\$ 197,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 292,00
Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5915325	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	km	63,35344600	R\$ 54,82	R\$ 3.473,03
TOTAL Transporte:						R\$ 3.473,03
VALOR:						R\$ 4.196,38

## 2.1. 5502135 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00120140	R\$ 69,21	R\$ 0,08
367	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01214761	R\$ 232,38	R\$ 2,82
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 115,57	R\$ 0,00
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00444967	R\$ 260,37	R\$ 1,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,05
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00444967	R\$ 11,23	R\$ 0,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,04
VALOR:						R\$ 4,09

## 2.2. 5501700 Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 231,16	R\$ 0,00
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00065234	R\$ 606,14	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CNPJ  
01.984.775/0001-58

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

DATA : 20/11/2023

L.S. Hora: 103,87%

BDI : 24,01%

L.S. Mês: 67,51%

FONTES	VERSÃO	REF.
SICRO	2023/01	04/2023
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PRÓPRIA	

P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00130469	R\$ 11,23	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,40

Fis. 3429  
Proc. Nº 0001/2023  
Ass. [Assinatura]

### 2.3. 4011209 Regularização do subleito (m²)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00093493	R\$ 62,36	R\$ 0,05
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00101077	R\$ 265,37	R\$ 0,26
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00029573	R\$ 2,63	R\$ 0,00
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00065827	R\$ 3,78	R\$ 0,00
E9524 Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00027666	R\$ 85,40	R\$ 0,02
E9524 Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00067734	R\$ 210,00	R\$ 0,14
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00003815	R\$ 90,21	R\$ 0,00
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00091584	R\$ 194,87	R\$ 0,17
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 59,29	R\$ 0,00
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00095400	R\$ 149,18	R\$ 0,14
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00029573	R\$ 32,26	R\$ 0,00
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00065827	R\$ 104,78	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,84

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,00095400	R\$ 11,23	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,01
VALOR:					R\$ 0,85

### 2.4. 502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00061077	R\$ 62,36	R\$ 0,03
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00549696	R\$ 265,37	R\$ 1,45
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00293171	R\$ 2,63	R\$ 0,00
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00317601	R\$ 3,78	R\$ 0,01
E9524 Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00433649	R\$ 85,40	R\$ 0,37
E9524 Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00177123	R\$ 210,00	R\$ 0,37
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 59,29	R\$ 0,00
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00610773	R\$ 149,18	R\$ 0,91
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00293171	R\$ 32,26	R\$ 0,09
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00317601	R\$ 104,78	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,56

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,00610773	R\$ 11,23	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,06

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CNPJ  
03.984.775/0001-58

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA  
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

DATA : 20/11/2023

BDI : 24,01%

L.S. Hora: 103,87%

L.S. Mês: 67,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
SICRO	2023/01	04/2023
SNAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fis 3425

Proc. Nº 004/2023

Ass. *[Assinatura]*

VALOR: R\$ 3,62

### 3.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 68,08	R\$ 0,00
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00165247	R\$ 195,82	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,00165247	R\$ 11,23	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,01
VALOR:					R\$ 0,33

### 3.2. 5502986 Expurgo de jazida (m³)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 68,08	R\$ 0,00
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00908016	R\$ 195,82	R\$ 1,77
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,00908016	R\$ 11,23	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,10
VALOR:					R\$ 1,87

### 3.3. 4016007 Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9584 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 74,45	R\$ 0,00
E9584 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00824392	R\$ 157,58	R\$ 1,29
E9042 Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00692490	R\$ 67,90	R\$ 0,47
E9042 Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00956295	R\$ 176,02	R\$ 1,68
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,00824392	R\$ 11,23	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 3,53

### 3.4. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 64,97	R\$ 0,00
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00410242	R\$ 227,80	R\$ 0,93
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,93

VALOR: R\$ 0,93

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CNPJ  
01.984.773/0001-58

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 24,01%	L.S. Mês: 67,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	SICRO	2023/01
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	REF. 04/2023
			06/2023



## 3.5. 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00061077	R\$ 62,36	R\$ 0,03
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00549696	R\$ 265,37	R\$ 1,45
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00293171	R\$ 2,63	R\$ 0,00
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00317601	R\$ 3,78	R\$ 0,01
E9524	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00433649	R\$ 85,40	R\$ 0,37
E9524	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00177123	R\$ 210,00	R\$ 0,37
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 59,29	R\$ 0,00
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00610773	R\$ 149,18	R\$ 0,91
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00293171	R\$ 32,26	R\$ 0,09
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00317601	R\$ 104,78	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00610773	R\$ 11,23	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 3,62

## 4.1. 0804037 Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 89,43	R\$ 0,00
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,31153020	R\$ 248,29	R\$ 77,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 77,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	SICRO NOVO	m	0,96966007	R\$ 448,60	R\$ 434,98
TOTAL Material:						R\$ 434,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,93548109	R\$ 11,23	R\$ 10,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m³	0,00712683	R\$ 415,29	R\$ 2,95
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,38979438	R\$ 376,80	R\$ 146,87
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,77571022	R\$ 60,83	R\$ 47,18
TOTAL Serviço:						R\$ 197,00

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 2,16	R\$ 0,00
5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,73	R\$ 0,00

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CNPJ  
01.984.775/0001-56

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%												
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 24,01%	L.S. Mês: 67,51%												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> <th style="width: 50%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023	Composição	PRÓPRIA		
FONTE	VERSÃO	REF.													
SICRO	2023/01	04/2023													
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023													
Composição	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA														

5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	11,27 km	0,00000000	R\$ 1,40	R\$ 0,00
TOTAL Transporte:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 719,82

## 4.2. 0804139 Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	2,24866054	R\$ 425,87	R\$ 957,63
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	10,67715688	R\$ 60,83	R\$ 649,49
TOTAL Serviço:					R\$ 1.607,12	
VALOR:					R\$ 1.607,12	

## 4.3. 0804189 Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 89,43	R\$ 0,00
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,62733881	R\$ 248,29	R\$ 155,76
TOTAL Equipamento:					R\$ 155,76	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	SICRO NOVO	m	1,95259206	R\$ 448,60	R\$ 875,93
TOTAL Material:					R\$ 875,93	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	1,88201644	R\$ 11,23	R\$ 21,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,13	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m³	0,01434178	R\$ 415,29	R\$ 5,95
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,80446792	R\$ 376,80	R\$ 303,12
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,78103682	R\$ 60,83	R\$ 47,51
TOTAL Serviço:					R\$ 356,58	

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 2,16	R\$ 0,00
5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,73	R\$ 0,00
5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,40	R\$ 0,00
TOTAL Transporte:					R\$ 0,00	
VALOR:					R\$ 1.409,40	

## 4.4. 0804251 Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	2,79935046	R\$ 425,87	R\$ 1.192,15



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONSTRUTORA DOMUS LTDA - EPP</b>  <small>(CNPJ) 01.984.775/0001-58</small>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%									
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 24,01%	L.S. Mês: 67,51%									
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023	
	FONTE	VERSÃO	REF.										
SICRO	2023/01	04/2023											
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	Composição	PRÓPRIA										

3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	Fis. <u>SICRO NOVO</u>	m <sup>2</sup>	13,82460681	R\$ 60,83	R\$ 840,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.033,10
					VALOR:	R\$ 2.033,10


  
 Proc. Nº 004/2023  
 Ass. [Signature]

## 5.1. CHAP14-17511284 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 - SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 11,23	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5722 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,00145000	R\$ 180,83	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 0,37
--------	----------

*Helena Almada Lima Murad*  
**CONSTRUTORA DOMUS LTDA.**  
 Helena Almada Lima Murad  
 Sócia / Gerente



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CNPJ  
01.944.775/0001-58

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 24,01%	L.S. Mês: 67,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	SICRO	REF.
		SINAPI	2023/01
		Composição	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
			06/2023
			PRÓPRIA

Fls 1429  
 Proc. Nº 004/2023  
 Ass.

## CHAP-69435718 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,21519891	R\$ 4.978,72	R\$ 1.071,41
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,21521145	R\$ 18.794,62	R\$ 4.044,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5.116,22</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5.116,22</b>	

## CHAPD-72372941 PLACA DE OBRA (5,00 X 2,50 M) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	0,92238994	R\$ 250,00	R\$ 230,59
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,21619462	R\$ 11,46	R\$ 48,31
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,18447798	R\$ 21,21	R\$ 3,91
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,79994572	R\$ 7,78	R\$ 14,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 296,81</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,79866038	R\$ 18,28	R\$ 32,87
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	1,79866038	R\$ 11,23	R\$ 20,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 53,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 349,87</b>	

## CHAP-88822847 BARRAÇÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07450971	R\$ 65,84	R\$ 4,90
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,87658488	R\$ 60,33	R\$ 52,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	20,85081538	R\$ 0,84	R\$ 17,51
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,32477469	R\$ 77,39	R\$ 25,13
00035274	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,75316976	R\$ 54,43	R\$ 95,42
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,19740691	R\$ 23,48	R\$ 4,63
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,70126790	R\$ 20,85	R\$ 14,62
00004460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,27912068	R\$ 10,09	R\$ 22,99
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00807261	R\$ 19,00	R\$ 19,15
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,10380371	R\$ 29,49	R\$ 62,04
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,31487732	R\$ 25,95	R\$ 34,12
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,87658488	R\$ 27,63	R\$ 24,22
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 377,61</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CNPJ  
01.964.775/0001-58

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 24,01%	L.S. Mês: 67,51%
LOCAL:	MUNICIPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	SICRO	REF.
		SINAPI	2023/01
		Composição	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
			04/2023
			09/2023
			PROPRIA

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,62920760	R\$ 18,28	R\$ 48,06
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,62914115	R\$ 16,30	R\$ 42,85
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	2,62975464	R\$ 11,23	R\$ 29,53
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 120,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 498,05</b>

Fis 1430  
Proc. N° 0001/2023  
Ass. [Assinatura]

## CHAP-63976039 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004229 GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,19727288	R\$ 36,70	R\$ 7,23
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	82,55441348	R\$ 4,99	R\$ 411,94
00004227 OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,48733420	R\$ 25,00	R\$ 12,18
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 431,35</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,87334200	R\$ 19,36	R\$ 94,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,69602080	R\$ 16,90	R\$ 197,66
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 292,00</b>

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5915325 Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 l - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	km	63,35344600	R\$ 54,82	R\$ 3.473,03
<b>TOTAL Transporte:</b>					<b>R\$ 3.473,03</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.196,38</b>

## CHAP14-17511284 RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 11,23	R\$ 0,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,11</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5722 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,00145000	R\$ 180,83	R\$ 0,26
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,37</b>

*Helena Almada Lima Murad*  
CONSTRUTORA DOMUS LTDA.  
Helena Almada Lima Murad  
Sócia / Gerente

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CNPJ  
01.944.375/0001-56

**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA  
**DESCRIÇÃO:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

**DATA:** 20/11/2023

**L.S. Hora:** 103,87%

**BDI:** 24,01%

**L.S. Mês:** 67,51%

**Fonte**      **VERSÃO**      **REF.**  
SICRO      2023/01      04/2023  
SINAPI      2023/05 SEM DEGRADAÇÃO      06/2023

Composição

Fis. JH  
2023/05 SEM DEGRADAÇÃO  
PRÓPRIA

Proc. Nº 001 / 2023

Ass.

**3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 15,1416	R\$ 3,5783	R\$ 1,4191
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 20,9991	R\$ 20,7210	R\$ 1,9680
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 3,3871</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante	h	0,90000000	11,37	10,23
P9808	Carpinteiro	h	0,90000000	18,93	17,03
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>27,26</b>

**Custo Horário da Execução:** R\$ 30,6471

**Produção da Equipe:** 1,0000

**Custo Unitário da Execução:** R\$ 30,6500

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	R\$ 12,45	R\$ 0,23
M1205	Prego de ferro	kg	0,02718000	R\$ 14,43	R\$ 0,39
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21474000	R\$ 5,91	R\$ 7,17
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40425000	R\$ 54,62	R\$ 22,08
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 29,87</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CÓDIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 23,83	R\$ 0,00
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00003000	R\$ 23,83	R\$ 0,00
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304000	R\$ 23,83	R\$ 0,07
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	R\$ 23,83	R\$ 0,24
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>R\$ 0,31</b>	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 0,88	0,00	R\$ 0,70	0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,00
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00003000	0,00	R\$ 0,88	0,00	R\$ 0,70	0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,00
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304000	0,00	R\$ 0,88	0,00	R\$ 0,70	0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,00
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011000	0,00	R\$ 0,88	0,00	R\$ 0,70	0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,00
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

**Custo Direto Total:** R\$ 60,83

**VALOR:** R\$ 60,83

**5722 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	36,24000000	R\$ 4,99	R\$ 180,83

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CPF: 01.884.773/0001-58

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 24,01%	L.S. Mês: 67,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	SICRO: 2023/01	REF: 04/2023
		SINAPI: 2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA

Fls 1432  
 Proc. Nº 004/2023  
 Ass. [Assinatura]

TOTAL Material:	R\$ 180,83
VALOR:	R\$ 180,83

## 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 16,90

## 1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519 Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 36,6312	R\$ 23,0360	R\$ 36,6312
E9071 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,7700	0,2300	R\$ 0,6254	R\$ 0,4251	R\$ 2,3168
E9064 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,3274	R\$ 0,9024	R\$ 3,1914
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 42,1394

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	18,93	18,93
P9824	Servente	h	9,00000000	11,23	101,07
TOTAL MÃO DE OBRA:					120,00

Custo Horário da Execução:	R\$ 162,1394
Produção da Equipe:	4,1849
Custo Unitário da Execução:	R\$ 38,7400

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	1,10164000	R\$ 95,17	R\$ 104,8
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	362,32394000	R\$ 0,72	R\$ 260,8
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 365,6

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CNPJ  
01.884.775/0001-56

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 24,01%	L.S. Mês: 67,51%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	SICRO	2023/01
		SINAPI	2023/05 SEM GERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 04/2023
			06/2023

Proc. Nº 0001/2023

M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,65246000	R\$ 1,34	R\$ 2,21
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,36232000	R\$ 23,88	R\$ 8,63
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						R\$ 10,84

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	tkm	1,65246000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,75	0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,00
M0424	tkm	0,36232000	0,00	R\$ 0,88	0,00	R\$ 0,70	0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,00

**MOMENTO DE TRANSPORTE:** R\$ 0,00

**Custo Direto Total:** R\$ 415,29

**VALOR:** R\$ 415,29

### 5915325 Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em leito natural (km)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9169 Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 443,2659	R\$ 139,0690	R\$ 443,2659
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 443,2659</b>

**Custo Horário da Execução:** R\$ 443,2659

**Produção da Equipe:** 8,3000

**Custo Unitário da Execução:** R\$ 53,4100

**Custo do FIC (0,02663):** R\$ 1,4207

**Custo Direto Total:** R\$ 54,83

**VALOR:** R\$ 54,82

### 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 14,77	R\$ 0,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,17</b>

**VALOR:** R\$ 0,17

### 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 227,8061	R\$ 64,9736	R\$ 227,8061
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 227,8061</b>

**Custo Horário da Execução:** R\$ 227,8061

**Produção da Equipe:** 311,2500

**Custo Unitário da Execução:** R\$ 0,7300

**Custo do FIC (0,02663):** R\$ 0,0194

**Custo Direto Total:** R\$ 0,75

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CNPJ  
01.884.773/0001-56

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%												
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 24,01%	L.S. Mês: 67,51%												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">PROPRIA</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SINAPI	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023	PROPRIA			
FONTES	VERSÃO	REF.													
SINAPI	2023/01	04/2023													
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023													
PROPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA														

Fis 1234  
Proc. Nº 001 / 2023  
Ass. [Assinatura]

VALOR: R\$ 0,75

## 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,77	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,77

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 19,36

## 1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 0,7960	R\$ 0,5347	R\$ 0,7960
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 36,6312	R\$ 23,0360	R\$ 36,6312
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,6254	R\$ 0,4251	R\$ 2,4212
E9064	Transportador manual gerça com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,3274	R\$ 0,9024	R\$ 3,2298
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 43,0782

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	18,93	18,93
P9824	Servente	h	9,00000000	11,23	101,07
TOTAL MÃO DE OBRA:					120,00

Custo Horário da Execução: R\$ 163,0782  
Produção da Equipe: 3,9290  
Custo Unitário da Execução: R\$ 41,5100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	R\$ 6,08	R\$ 5,14
M0062	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 95,17	R\$ 60,27
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 146,23	R\$ 53,74
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 143,13	R\$ 52,61

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CNPJ:  
01.984.775/0001-58

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%									
DESCRICOÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 24,01%	L.S. Mês: 67,51%									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023	
FORTE	VERSÃO	REF.										
SICRO	2023/01	04/2023										
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	Composição	PRÓPRIA									

Fls 1435  
Proc. N° 004/2023  
Ass. [Assinatura]

M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,72	R\$ 203,14
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 374,89</b>	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	R\$ 23,83	R\$ 0,02
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,34	R\$ 1,27
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,34	R\$ 0,73
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,34	R\$ 0,73
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 23,83	R\$ 6,72
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>R\$ 9,47</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 0,88	0,00	R\$ 0,70	0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,00
M0082	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,75	0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,00
M0191	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,75	0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,00
M0192	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,75	0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,00
M0424	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 0,88	0,00	R\$ 0,70	0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,00
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>R\$ 0,00</b>
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>R\$ 425,87</b>
<b>VALOR:</b>									<b>R\$ 425,87</b>

## 5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E0686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 248,2955	R\$ 89,4343	R\$ 248,2955
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 248,2955</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 248,2955</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>117,5300</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 2,1100</b>	
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>						<b>R\$ 0,0561</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 2,17</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,16</b>	

## 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,23	R\$ 0,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,24</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,24</b>	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

*jm*

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CNPJ

01.984.775/0001-58

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%									
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 24,01%	L.S. Mês: 67,51%									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> <th style="width: 50%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SICRO	2023/01	04/2023	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023	
FONTE	VERSÃO	REF.										
SICRO	2023/01	04/2023										
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	Composição	PRÓPRIA									

Fis 1136  
Proc. Nº 004/2023

**5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tkm)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 248,2955	R\$ 89,4343	R\$ 248,2955
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 248,2955</b>

Custo Horário da Execução:	R\$ 248,2955
Produção da Equipe:	146,9100
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,6900
Custo do FIC (0,02663):	R\$ 0,0450
Custo Direto Total:	R\$ 1,74
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,73</b>

**5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 227,8061	R\$ 64,9736	R\$ 227,8061
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 227,8061</b>

Custo Horário da Execução:	R\$ 227,8061
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,9100
Custo do FIC (0,02663):	R\$ 0,0242
Custo Direto Total:	R\$ 0,93
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,93</b>

**5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 214,8586	R\$ 58,4105	R\$ 214,8586
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 214,8586</b>

Custo Horário da Execução:	R\$ 214,8586
Produção da Equipe:	248,5900
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8600
Custo do FIC (0,02663):	R\$ 0,0229
Custo Direto Total:	R\$ 0,88
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,88</b>

**5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 214,8586	R\$ 58,4105	R\$ 214,8586
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 214,8586</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CNPJ  
01.984.775/0001-54

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

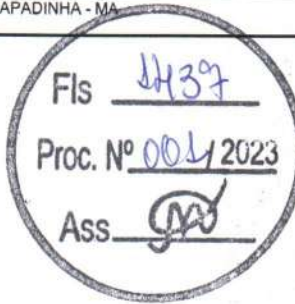
DATA : 20/11/2023

L.S. Hora: 103,87%

BDI : 24,01%

L.S. Mês: 67,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
SICRO	2023/01	04/2023
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PRÓPRIA	



Custo Horário da Execução:	R\$ 214,8586
Produção da Equipe:	310,7300
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,6900
Custo do FIC (0,02663):	R\$ 0,0184
Custo Direto Total:	R\$ 0,71
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,70</b>

**5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 227,8061	R\$ 64,9736	R\$ 615,0285

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 615,0285

Custo Horário da Execução:	R\$ 615,0285
Produção da Equipe:	457,1600
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,3500
Custo Direto Total:	R\$ 1,35
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,34</b>

**5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tkm)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 248,2955	R\$ 89,4343	R\$ 248,2955

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 248,2955

Custo Horário da Execução:	R\$ 248,2955
Produção da Equipe:	176,2900
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,4100
Custo Direto Total:	R\$ 1,41
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,40</b>

**5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 227,8061	R\$ 64,9736	R\$ 227,8061

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 227,8061

Custo Horário da Execução:	R\$ 227,8061
Produção da Equipe:	373,5000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,6100
Custo Direto Total:	R\$ 0,61
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,60</b>

**5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)**

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

01.984.775/0001-56

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 24,01%	L.S. Mês: 67,51%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	SICRO	2023/01
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 04/2023
			06/2023

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 214,8586	R\$ 58,4105	R\$ 214,8586
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 214,8586</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 214,8586</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>372,8800</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 0,5800</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 0,58</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,57</b>	

Fls 1438  
Proc. Nº 004/2023  
Ass. [Assinatura]

## 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 214,8586	R\$ 58,4105	R\$ 214,8586
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 214,8586</b>	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9824
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>67,38</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>R\$ 282,2386</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>				<b>11,8400</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>R\$ 23,8400</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>R\$ 23,84</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 23,83</b>	

## 1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9824
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>22,46</b>	

<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>R\$ 22,4600</b>
<b>Produção da Equipe:</b>				<b>3,9290</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>R\$ 5,7200</b>

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
					M1097
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 71,94</b>	

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
					1107892
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 298,10</b>	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
						M1097
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>R\$ 1,05</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CNPJ  
01.984.775/0001-58

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA - MA	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>L.S. Hora:</b> 103,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA - MA	<b>BDI:</b> 24,01%	<b>L.S. Mês:</b> 67,51%
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	SICRO	2023/01
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	REF. 04/2023
			06/2023
			PROPRIA

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097	Pedra de mão ou ração (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,78900000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,75	0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,00
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										R\$ 0,00
<b>Custo Direto Total:</b>										R\$ 376,81
<b>VALOR:</b>										R\$ 376,80

Fis 4439  
 Proc. Nº 001 / 2023  
 Ass. [Assinatura]

*Helena Almada Lima Murad*  
**CONSTRUTORA DOMUS LTDA.**  
 Helena Almada Lima Murad  
 Sócia / Gerente

S

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA		

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	Serviço	m³	683.100,00000	R\$ 4,0900	R\$ 2.793.879,00	31,92%	31,92%	A
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	Transporte	tkm	2.125.200,00000	R\$ 0,9300	R\$ 1.976.436,00	22,58%	43,95%	A
5502978	Compactação de aérios a 100% do Proctor normal	SICRO	Serviço	m³	485.760,00000	R\$ 3,6200	R\$ 1.758.451,20	20,09%	60,15%	B
4011209	Regularização do subleito	SICRO	Serviço	m²	1.214.400,00000	R\$ 0,8500	R\$ 1.032.240,00	11,79%	69,66%	B
4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO	Serviço	m³	242.880,00000	R\$ 3,5300	R\$ 857.366,40	9,80%	77,56%	B
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	Serviço	m²	404.800,00000	R\$ 0,4000	R\$ 161.920,00	1,85%	79,05%	B
0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	24,00000	R\$ 1.409,4000	R\$ 33.825,60	0,39%	79,36%	B
0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	36,00000	R\$ 719,8200	R\$ 25.913,52	0,30%	79,60%	B
CHAP-69435718	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição	Serviço	MES	4,00000	R\$ 5.116,2200	R\$ 20.464,88	0,23%	79,79%	B
0804139	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO	Serviço	un	12,00000	R\$ 1.607,1200	R\$ 19.285,44	0,22%	79,96%	B
5502986	Expurgo de jazida	SICRO	Serviço	m³	9.133,16000	R\$ 1,8700	R\$ 17.079,01	0,20%	80,12%	C
0804251	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO	Serviço	un	8,00000	R\$ 2.033,1000	R\$ 16.264,80	0,19%	80,27%	C
CHAP14-17511284	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	Composição	Serviço	M2	30.000,00000	R\$ 0,3700	R\$ 11.100,00	0,13%	80,37%	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	Serviço	m²	30.443,87000	R\$ 0,3300	R\$ 10.046,48	0,11%	80,47%	C
CHAP-88822847	BARRACAO DE OBRA	Composição	Serviço	M2	20,00000	R\$ 498,0500	R\$ 9.961,00	0,11%	80,56%	C
CHAPD-72372941	PLACA DE OBRA (5,00 X 2,50 M)	Composição	Serviço	M2	12,50000	R\$ 349,8700	R\$ 4.373,38	0,05%	80,60%	C
CHAP-63976039	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00000	R\$ 4.196,3800	R\$ 4.196,38	0,05%	80,64%	C

Subtotal até 80,64% R\$ 8.752.803,06

Outros R\$ 2.101.731,82

Valor total do Orçamento R\$ 10.854.534,88

Helena Almada Lima Murad  
CONSTRUTORA DOMUS LTDA.  
Sócia / Gerente

Fis 1420

Proc. Nº 001/2023

Ass. [Assinatura]

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA  
**DESCRIÇÃO:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

**DATA :** 20/11/2023  
**BDI :** 24,01%  
**L.S. Hora :** 103,87%  
**L.S. Mês :** 67,51%

**VERSÃO** 2023/01  
**FONTE** SIGRO NOVO  
 2023/05 SEM DESONERAÇÃO  
 SINAPI Composições  
 PROPRIA

**DATA REF.** 04/2023  
 06/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 38.995,63	46,68 % R\$ 18.203,16	12,91 % R\$ 5.034,33	20,91 % R\$ 8.153,98	19,50 % R\$ 7.604,16	100,00 % R\$ 38.995,63
2	TERRAPLANAGEM	R\$ 4.867.264,60	21,00 % R\$ 1.022.125,56	21,00 % R\$ 1.022.125,56	33,99 % R\$ 1.654.383,23	24,01 % R\$ 1.168.630,25	100,00 % R\$ 4.867.264,60
3	REVESTIMENTO PRIMARIO	R\$ 3.740.153,47	21,00 % R\$ 785.432,22	20,99 % R\$ 785.058,21	11,51 % R\$ 430.491,66	46,50 % R\$ 1.739.171,38	100,00 % R\$ 3.740.153,47
4	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 95.289,36		29,00 % R\$ 27.633,91	29,00 % R\$ 27.633,91	42,00 % R\$ 40.021,54	100,00 % R\$ 95.289,36
5	RECUPERAÇÃO	R\$ 11.100,00	21,00 % R\$ 2.331,00	21,00 % R\$ 2.331,00	11,51 % R\$ 1.277,61	46,49 % R\$ 5.160,39	100,00 % R\$ 11.100,00
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 2.101.731,82	20,88 % R\$ 438.841,60	21,04 % R\$ 442.204,37	24,24 % R\$ 509.459,79	33,82 % R\$ 710.805,70	99,98 % R\$ 2.101.311,45
		R\$ 10.854.534,88	R\$ 2.266.933,54	R\$ 2.284.387,38	R\$ 2.631.400,18	R\$ 3.671.393,42	R\$ 10.854.114,52
			R\$ 2.266.933,54	R\$ 4.551.320,92	R\$ 7.182.721,10	R\$ 10.854.114,52	

  
**Helene Almada Lima Murad**  
 CONSTRUTORA DOMUS LTDA.  
 Helene Almada Lima Murad  
 Sócia / Gerente



2

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CNPJ  
01.984.775/0001-56

## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 24,01%	L.S. Mês: 67,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	SICRO	2023/01	04/2023
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	5,20%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,94%</b>

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65%</b>

BDI = 24,01%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

*Helena Almada Lima Murad*  
CONSTRUTORA DOMUS LTDA.  
Helena Almada Lima Murad  
Sócia / Gerente

**CONSTRUTORA  
DOMUS LTDA -  
EPP**

CNPJ  
01.984.775/0001-58

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 103,87%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 24,01%	L.S. Mês: 67,51%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	SICRO	2023/01	04/2023
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
		Composição	FIS PROPRIA	

Proc. Nº 005/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTASS	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	<b>TOTAL</b>	<b>45,04%</b>	<b>16,73%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	<b>TOTAL</b>	<b>12,63%</b>	<b>9,71%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,40%</b>	<b>3,27%</b>

**A + B + C + D = 103,87% 67,51%**

*Helena Almada Lima Murad*  
CONSTRUTORA DOMUS LTDA.  
Helena Almada Lima Murad  
Sócia / Gerente



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA- MA  
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2023  
PROCESSO Nº 5436/2023  
DATA:20/11/2023  
HORARIO:08:00 (HORAS)



**ANEXO  
CARTA-PROPOSTA**

**Referência: CONCORRENCIA Nº 001/2023**

1. A empresa **BARBOSA EMPREENHIMENTOS&ASSESSORIA**, DECLARANTE DO CNPJ/MF nº **43.722.532/0001-45** com sede na AVENIDA NOVA MIRANDALADO ESQUERDO, S/N, QUADRA 0019, LOTE 0017, UNIDADE 0001, CENTRO, CEP:65.495-000, Miranda do Norte - MA, Proprietário Sr.(a) Geivison Barbosa Dos Santos , RG: 1203308997 **GEJUSPC-MA**, CPF/MF nº650.986.923-34, **DECLARA**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados A **CONCORRENCIA Nº 001/2023**,especialmente as Leis nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.

2. Propomos o valor total de **R\$ 10.704.793,18 (Dez Milhões Setecentos e Quatro Mil Setecentos e Noventa e Três reais e Dezoito centavos**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**

OBSERVANDO QUE:

- a) cumprimos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
  - b) assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
  - c) declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.
3. O prazo de validade desta Proposta é de **60 dias consecutivos** a contar da data da sua entrega.
4. Comprometemos a entregar o objeto desta licitação no prazo máximo de **conforme edital**, a contar da data do recebimento da **Ordem de Serviço**.
5. Comprometemos a substituir o objeto desta licitação prazo máximo de **conforme o edital**, a contar da data da **Notificação**.
7. Prazo de pagamento não superior a **30 (trinta) dias consecutivos**, contado a partir da **data final do período de adimplemento de cada parcela**, conforme dispõe o artigo 40, alínea "a", da Lei Federal nº 8.666/1993, através de depósito bancário, na conta corrente da

**CNPJ 43.722.532/0001-45**

☎ (98) 98479-4734 ✉ barbosaempreendimento.ass@gmail.com

📍 AV. NOVA MIRANDA LADO ESQUERDO, S/N, QUADRA 0019,  
LOTE 0017, UNIDADE 0001, CENTRO, CEP: 65.495-000, Miranda do Norte - MA.

**CONTRATADA**, por meio de ordem bancária, mediante apresentação de **Nota fiscal/Fatura**, em **02 (duas) vias, atestada pela Comissão de Fiscalização**, acompanhada da:

- a) cópia da respectiva Ordem de Serviço;
- b) cópia da Nota de Empenho;
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União;
- d) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Estadual;
- e) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Estadual;
- f) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Municipal;
- g) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Municipal;
- h) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
- i) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT.

**8. Responsável pela Assinatura do Contrato: Geivison Barbosa dos Santos** , CPF nº 650.986.923-34

Dados Complementares da Empresa:

Telefone (98) 984794734, E-mail barbosaempreendimento.ass@gmail.com, **Banco BRASIL**, Agência Nº 5732-0, Conta Corrente nº12675-6

Miranda do norte - MA 18 de NOVEMBRO de 2023

BARBOSA EMPREENHIMENTOS&ASSESSORIA  
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 650.986.923-34  
RG: 1203308997

*[Assinatura]*  
**Jones Barbosa**  
Procurador  
CPF: 035764093 - 43

*[Assinatura]*  
**Ricardo Nascimento Gomes**  
CPF: 006.876.253 - 17  
Eng. Civil  
CREA - 1116712024 - MA

**CNPJ 43.722.532/0001-45**

☎ (98) 98479-4734 ✉ barbosaempreendimento.ass@gmail.com  
📍 AV. NOVA MIRANDA LADO ESQUERDO, S/N, QUADRA 0019,  
LOTE 0017, UNIDADE 0001, CENTRO, CEP: 65.495-000, Miranda do Norte - MA.

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL  
PREFEITURA DE CHAPADINHA -MA  
CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 001/2023 - CPL  
PROCESSO ADMINISTRATIVO N º 5436/2023  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 20/11/2023  
HORÁRIO :08:00 (HORAS)



## ANEXO

### DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

Referente: CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 001/2023 - CPL

Prezados Senhores,

A empresa BARBOSA EMPREENDIMENTOS&ASSESSORIA, DECLARANTE DO CNPJ/MF nº 43.722.532/0001-45 com sede AVENIDA NOVA MIRANDALADO ESQUERDO, S/N, QUADRA 0019, LOTE 0017, UNIDADE 0001, CENTRO, CEP:65.495-000, Miranda do Norte - MA, Proprietário Sr.(a) Geivison Barbosa Dos Santos , RG: 1203308997 GEJUSPC-MA, CPF/MF nº650.986.923-34, DECLARA, doravante denominado Licitante, para fins do disposto do Edital da **CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 001/2023 - CPL** , sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta que estamos apresentando para participar da Licitação **CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 001/2023 - CPL**, foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Licitação **CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 001/2023 - CPL**, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 001/2023 - CPL**, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta que estamos apresentando para participar da Licitação **CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 001/2023 - CPL**, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da referida licitação antes da adjudicação do seu objeto;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 001/2023 - CPL**, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante do **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA -MA** antes da abertura oficial das propostas; e

**CNPJ 43.722.532/0001-45**

☎ (98) 98479-4734 ✉ barbosaempreendimento.ass@gmail.com

📍 AV. NOVA MIRANDA LADO ESQUERDO, S/N, QUADRA 0019, LOTE 0017, UNIDADE 0001, CENTRO, CEP: 65.495-000, Miranda do Norte - MA.

Fls 1449  
Proc. Nº 001/2023  
Ass. [Signature]

**Barbosa**  
EMPREENDEMENTOS & ASSESSORIA

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Miranda Do Norte - MA 18 de Novembro de 2023

BARBOSA EMPREENDEMENTOS&ASSESSORIA  
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS  
SOCIO ADMINSTRADOR  
CPF: 650.986.923-34  
RG: 1203308997

*[Signature]*  
Jones Barbosa  
Procurador  
CPF: 035764093-43

*[Signature]*  
Ricardo Nascimento Gomes  
CPF: 005.876.253-17  
Eng. Civil  
CREA - 1116712024 - MA

**CNPJ 43.722.532/0001-45**

(98) 98479-4734 ✉ barbosaempreendimento.ass@gmail.com

AV. NOVA MIRANDA LADO ESQUERDO, S/N, QUADRA 0019,  
LOTE 0017, UNIDADE 0001, CENTRO, CEP: 65.495-000, Miranda do Norte - MA.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS

DESCRIÇÃO: CONCORRENCIA N° 001/2023  
PROC. ADM. N° 5436/2023

LOCAL: MUNICIPIO DE CHAPADINHA/MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

DATA : 20/11/2023  
BDI : 23,63%  
L.S. Hora: 111,24%  
L.S. Mês: 66,87%

FONTE  
SICRO NOVO  
SINAPI  
Composições

VERSÃO  
2023/01  
2023/05 SEM DEGRADAÇÃO

DATA REF.  
04/2023  
30/2023

PROPRIA  
Proc. N° 001/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	composição 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	mês	4,00	R\$ 8.537,44	R\$ 10.554,84	R\$ 34.149,76	R\$ 67.868,94
1.1.2	COMPOSIÇÃO 0002	PLACA DE OBRA (5,00X2,50 M)	Composições Próprias	M2	12,50	R\$ 384,84	R\$ 475,78	R\$ 4.810,50	R\$ 5.947,25
1.1.3	COMPOSIÇÃO 0005	BARRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	M2	20,00	R\$ 584,71	R\$ 722,88	R\$ 11.694,20	R\$ 14.457,60
1.1.4	COMPOSIÇÃO 0004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 4.242,28	R\$ 5.244,73	R\$ 4.242,28	R\$ 5.244,73
1.2	TERRAPLENAGEM								
1.2.1	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	683.100,00	R\$ 4,02	R\$ 4,97	R\$ 2.746.062,00	R\$ 3.395.007,00
1.2.2	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	404.800,00	R\$ 0,40	R\$ 0,49	R\$ 161.920,00	R\$ 198.352,00
1.2.3	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	1.214.400,00	R\$ 0,84	R\$ 1,04	R\$ 1.020.096,00	R\$ 1.262.976,00
1.2.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	242.880,00	R\$ 3,58	R\$ 4,43	R\$ 869.510,40	R\$ 1.075.968,40
1.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO								
1.3.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	30.443,87	R\$ 0,34	R\$ 0,42	R\$ 10.350,92	R\$ 12.786,43
1.3.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	9.133,16	R\$ 1,90	R\$ 2,35	R\$ 17.353,00	R\$ 21.462,93
1.3.3	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	242.880,00	R\$ 3,50	R\$ 4,33	R\$ 850.080,00	R\$ 1.051.670,40
1.3.4	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	2.125.200,00	R\$ 0,91	R\$ 1,13	R\$ 1.933.932,00	R\$ 2.401.476,00
1.3.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	242.880,00	R\$ 3,58	R\$ 4,43	R\$ 869.510,40	R\$ 1.075.968,40
1.4	OBRAS DE ARTE CORRENTE								
1.4.1	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	36,00	R\$ 744,90	R\$ 920,92	R\$ 26.816,40	R\$ 33.153,12
1.4.2	0804139	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	12,00	R\$ 1.855,50	R\$ 2.293,95	R\$ 22.286,00	R\$ 27.527,40
1.4.3	0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	24,00	R\$ 1.446,70	R\$ 1.788,56	R\$ 34.720,80	R\$ 42.925,44
1.4.4	0804251	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	8,00	R\$ 2.352,86	R\$ 2.908,84	R\$ 18.822,88	R\$ 23.270,72
1.5	RECUPERAÇÃO								
1.5.1	COMPOSIÇÃO 0006	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	Composições Próprias	M2	30.000,00	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 11.700,00	R\$ 14.400,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.056.755,64
								VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 10.704.793,18

*Jones Barbosa*  
Procurador  
CPF: 035764093 - 43

*Ricardo Nascimento Gomes*  
Eng. Civil  
CPF: 005.876.253 - 17

CREA - 1116712024 - MA

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
**DESCRIÇÃO:** CONCORRENCIA N° 001/2023  
PROC. ADM. N° 5436/2023  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

**DATA :** 20/11/2023  
**BDI :** 23,63%  
**L.S. Hora:** 111,24%  
**L.S. Mês:** 66,87%

**FONTE**  
SICRO NOVO  
SINAPI  
Composições

**VERSÃO**  
2023/01  
2023/05 SEM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

**DATA REF.**  
04/2023  
06/2023



VALOR ORÇAMENTO: R\$ 8.648.037,54

VALOR TOTAL: R\$ 10.704.793,18

Dez Milhões Setecentos e Quatro Mil Setecentos e Noventa e Três reais e Dezoito centavos

*[Signature]*  
**Jones Barbosa**  
Procurador  
CPF: 035764093 - 43

*[Signature]*  
**Ricardo Nascimento Gomes**  
Eng. CIVIL  
CPFE: 005.676.253 - 17  
CREA - 1116712024 - MA



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

**CONCORRÊNCIA N°** 001/2023

**PROC. ADM. N°** 5436/2023

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

**DATA :** 20/11/2023

**BDI :** 23,63%

**L.S. Hora:** 111,24%

**L.S. Mês:** 66,87%

**FONTE**  
SICRO NOVO  
SINAPI  
Composições

**CUSTO DIRETO (R\$)**  
MATERIAL  
EQUIPAMENTOS  
OUTROS

**VERSÃO**  
2023/01  
**FIS**  
2023/05-SEM-DESCRIBICAO  
PRÓPRIA  
**Proc. N° 001/2023**  
Ass:

**DATA REF.**  
04/2023  
06/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
<b>1</b>		<b>RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA</b>								<b>R\$ 10.704.793,18</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 67.866,94</b>
1.1.1	composição 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	mês	4,00	R\$ 8.537,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.554,84
1.1.2	COMPOSIÇÃO 0002	PLACA DE OBRA (5,00X2,50 M)	Composições Próprias	M2	12,50	R\$ 63,06	R\$ 321,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 90,94
1.1.3	COMPOSIÇÃO 0005	BARRACÃO DE OBRA	Composições Próprias	M2	20,00	R\$ 153,87	R\$ 430,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 138,17
1.1.4	COMPOSIÇÃO 0004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 0,00	R\$ 4.153,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.002,45
<b>1.2</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>								<b>R\$ 5.932.293,40</b>
1.2.1	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	683.100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,02	R\$ 0,00	R\$ 0,95
1.2.2	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	404.800,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 0,09
1.2.3	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	1.214.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,20
1.2.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	242.880,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,58	R\$ 0,00	R\$ 0,85
<b>1.3</b>		<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>								<b>R\$ 4.563.354,16</b>
1.3.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	30.443,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,08
1.3.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	9.133,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,90	R\$ 0,00	R\$ 0,45
1.3.3	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	242.880,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,50	R\$ 0,00	R\$ 0,83
1.3.4	5914359	Trensporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	2.125.200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 0,22
1.3.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	242.880,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,58	R\$ 0,00	R\$ 0,85
<b>1.4</b>		<b>OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>								<b>R\$ 126.876,68</b>
1.4.1	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	36,00	R\$ 39,45	R\$ 600,04	R\$ 105,41	R\$ 0,00	R\$ 176,02
1.4.2	0804139	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	12,00	R\$ 442,39	R\$ 1.303,94	R\$ 109,17	R\$ 0,00	R\$ 438,45
1.4.3	0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	24,00	R\$ 55,85	R\$ 1.183,16	R\$ 207,69	R\$ 0,00	R\$ 341,86
1.4.4	0804251	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	8,00	R\$ 569,68	R\$ 1.644,38	R\$ 138,80	R\$ 0,00	R\$ 555,98
<b>1.5</b>		<b>RECUPERAÇÃO</b>								<b>R\$ 14.400,00</b>
1.5.1	COMPOSIÇÃO	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	Composições	M2	30.000,00	R\$ 0,13	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,09

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

**DESCRIÇÃO:** CONCORRENCIA N° 001/2023  
PROC. ADM. N° 5436/2023

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

**DATA :** 20/11/2023  
**BDI :** 23,63%  
**L.S. Hora:** 111,24%  
**L.S. Mês:** 66,87%

**FONTE**  
SICRO NOVO  
SINAPI  
Composições

**VERSÃO**  
2023/01  
2023/05 SEM DESONERAÇÃO  
PROPRIA

**DATA REF.**  
04/2023  
06/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QTD	UNIDADE	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
	0006	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	s Próprias							
<p><b>VALOR BDI TOTAL:</b> 2.056.755,64</p> <p><b>VALOR TOTAL CRONOGRAMA:</b> 10.704.793,18</p> <p><b>VALOR ORÇAMENTO:</b> 8.648.037,54</p> <p><b>VALOR TOTAL:</b> 10.704.793,18</p>										

Dez Milhões Setecentos e Quatro Mil Setecentos e Noventa e Três reais e Dezoito centavos

*[Signature]*  
**Jones Barbosa**  
Procurador  
CPF: 035764093 - 43

*[Signature]*  
**Ricardo Nascimento Gomes**  
CPF: 005.876.253 - 17  
Eng. Civil  
CREA - 1116712024 - MA







## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA :</b> 20/11/2023	<b>L.S. Hora:</b> 111,24%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>BDI :</b> 23,63%	<b>L.S. Mês:</b> 66,87%	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SICRO	2023/01	04/2023
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA	R\$ 10.704.793,18	100,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 2.056.755,64 100,00%

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 10.704.793,18

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 8.648.037,54

VALOR TOTAL: R\$ 10.704.793,18

Dez Milhões Setecentos e Quatro Mil Setecentos e Noventa e Três reais e Dezoito centavos



  
**Jones Barbosa**  
Procurador  
CPF: 035764093 - 43

  
Ricardo Nascimento Gomes  
CPF: 005.876.253 - 17  
Eng. Civil  
CREA - 1116712024 - MA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
		BDI : 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		composição	PROPRIA

Fis 1153  
 Proc. N° 001/2023  
 Ass. [Assinatura]

### 1.1.1. composição 001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (mês)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,36047900	R\$ 4.959,71	R\$ 1.787,87
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,36050000	R\$ 18.722,81	R\$ 6.749,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8.537,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8.537,44</b>

### 1.1.2. COMPOSIÇÃO 0002 PLACA DE OBRA (5,00X2,50 M) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,57000000	R\$ 11,46	R\$ 52,37
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 21,21	R\$ 4,24
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 7,78	R\$ 15,17
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 321,78</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,95000000	R\$ 18,95	R\$ 36,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,95000000	R\$ 13,39	R\$ 26,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 63,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 384,84</b>

### 1.1.3. COMPOSIÇÃO 0005 BARRACÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08500000	R\$ 65,84	R\$ 5,60
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 60,33	R\$ 60,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,80000000	R\$ 0,84	R\$ 19,99
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,37050000	R\$ 77,39	R\$ 28,67
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 54,43	R\$ 108,86
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,22520000	R\$ 23,48	R\$ 5,29
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,80000000	R\$ 20,85	R\$ 16,68
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60000000	R\$ 10,09	R\$ 26,23
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 19,00	R\$ 21,85
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,40000000	R\$ 29,49	R\$ 70,78
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,50000000	R\$ 25,95	R\$ 38,93
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 27,63	R\$ 27,63
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 430,84</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
		BDI : 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição: PRÓPRIA	
			REF. 04/2023
			06/2023

Fis 1454

Proc. N° 001 / 2023

Ass. *[Assinatura]*

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	3,00000000	R\$ 18,95	R\$ 56,85
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	3,00000000	R\$ 18,95	R\$ 56,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	3,00000000	R\$ 13,39	R\$ 40,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 153,87</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 584,71</b>

### 1.1.4. COMPOSIÇÃO 0004 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004229 GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,20240000	R\$ 36,70	R\$ 7,43
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	84,70000000	R\$ 4,99	R\$ 422,65
00004227 OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,50000000	R\$ 25,00	R\$ 12,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 442,58</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 19,90	R\$ 99,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	R\$ 19,10	R\$ 229,20
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 328,70</b>
Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5915325 Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	km	65,00000000	R\$ 53,40	R\$ 3.471,00
<b>TOTAL Transporte:</b>					<b>R\$ 3.471,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.242,28</b>

### 1.2.1. 5502135 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	3,00000000	0,9100	0,0900	R\$ 226,3477	R\$ 67,4218	R\$ 636,1332
E9515 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 253,6124	R\$ 112,5683	R\$ 253,6124
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 889,7456</b>
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824 Servente	h	1,00000000	12,6300	12,6300		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>12,6300</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>R\$ 902,3756</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>230,19000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>R\$ 3,9200</b>	
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>					<b>R\$ 0,1043</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 4,0243</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,02</b>	

### 1.2.2. 5501700 Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	BDI : 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SICRO	2023/01
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 04/2023
			06/2023

FIS 445  
 Proc. N° 001 / 2023  
 ASS. QUANT. MO UTILIZAÇÃO

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 590,3995	RS 225,1580	RS 590,3995
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>RS 590,3995</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>25,2600</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	RS 615,6595
<b>Produção da Equipe:</b>	1.532,91000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	RS 0,4000
<b>Custo do FIC (0,00443):</b>	RS 0,0018
<b>Custo Direto Total:</b>	RS 0,4018
<b>VALOR:</b>	<b>RS 0,40</b>

### 1.2.3. 4011209 Regularização do subleito (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	RS 258,4835	RS 60,7443	RS 323,1826
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	RS 3,6891	RS 2,5691	RS 3,3419
E9524	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	0,7100	0,2900	RS 204,5470	RS 83,1848	RS 169,3520
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	RS 189,8116	RS 87,8692	RS 185,7339
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 145,3125	RS 57,7528	RS 145,3125
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	RS 102,0670	RS 31,4283	RS 80,1690
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>RS 907,0919</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>12,6300</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	RS 919,7219
<b>Produção da Equipe:</b>	1.121,33000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	RS 0,8200
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>	RS 0,0218
<b>Custo Direto Total:</b>	RS 0,8418
<b>VALOR:</b>	<b>RS 0,84</b>

### 1.2.4. 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	RS 258,4835	RS 60,7443	RS 238,7096
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	RS 3,6891	RS 2,5691	RS 3,1515
E9524	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	0,2900	0,7100	RS 204,5470	RS 83,1848	RS 118,3798
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 145,3125	RS 57,7528	RS 145,3125
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	RS 102,0670	RS 31,4283	RS 68,1604



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA :</b> 20/11/2023	<b>L.S. Hora:</b> 111,24%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>BDI :</b> 23,63%	<b>L.S. Mês:</b> 66,87%	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SICRO	2023/01	04/2023
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	

Fis 1156  
Proc. N° 001/2023  
Ass. [Assinatura]

<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 573,7138</b>
----------------------------	---------------------

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	12,6300	12,6300
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>12,6300</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 586,3438
<b>Produção da Equipe:</b>	168,20000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 3,4900
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>	R\$ 0,0928
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 3,5828
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,58</b>

### 1.3.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 190,7343	R\$ 66,3128	R\$ 190,7343
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 190,7343</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	12,6300	12,6300
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>12,6300</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 203,3643
<b>Produção da Equipe:</b>	622,95000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 0,3300
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>	R\$ 0,0088
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 0,3388
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,34</b>

### 1.3.2. 5502986 Expurgo de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 190,7343	R\$ 66,3128	R\$ 190,7343
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 190,7343</b>

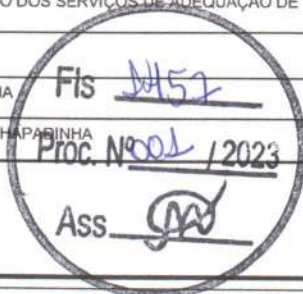
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	12,6300	12,6300
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>12,6300</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 203,3643
<b>Produção da Equipe:</b>	110,13000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 1,8500
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>	R\$ 0,0492
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 1,8992

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
		BDI : 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			REF. 04/2023
			06/2023



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,90</b>
---------------	-----------------

### 1.3.3. 4016007 Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 153,4877	R\$ 72,5195	R\$ 153,4877
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,00000000	0,5800	0,4200	R\$ 171,4521	R\$ 66,1385	R\$ 254,4408
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 407,9285</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>12,6300</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 420,5585
<b>Produção da Equipe:</b>	123,34000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 3,4100
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>	R\$ 0,0907
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 3,5007
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,50</b>

### 1.3.4. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 221,8892	R\$ 63,2860	R\$ 221,8892
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 221,8892</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 221,8892
<b>Produção da Equipe:</b>	249,00000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 0,8900
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>	R\$ 0,0237
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 0,9137
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,91</b>

### 1.3.5. 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 258,4835	R\$ 60,7443	R\$ 238,7096
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 3,6891	R\$ 2,5691	R\$ 3,1515
E9524	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	0,2900	0,7100	R\$ 204,5470	R\$ 83,1848	R\$ 118,3798
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 145,3125	R\$ 57,7528	R\$ 145,3125
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 102,0670	R\$ 31,4283	R\$ 68,1604
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 573,7138</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>12,6300</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
		BDI : 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 04/2023
			06/2023



<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>12,6300</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 586,3438
<b>Produção da Equipe:</b>	168,20000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 3,4900
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>	R\$ 0,0928
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 3,5828
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,58</b>

### 1.4.1. 0804037 Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 241,8464	R\$ 87,1114	R\$ 241,8464
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 241,8464</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	3,00000000	12,6300	37,8900
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>37,8900</b>

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2175 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	1,00000000	R\$ 448,6036	R\$ 448,6036
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 448,6036</b>

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00735000	R\$ 418,2700	R\$ 3,0743
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,40200000	R\$ 379,7400	R\$ 152,6555
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	R\$ 63,3700	R\$ 50,6960
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 206,4258</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2175 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,78667000	0,00	R\$ 2.1100	0,00	R\$ 1.6900	0,00	R\$ 1,3700	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>RS 0,0000</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 744,9094</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 744,90</b>

### 1.4.2. 0804139 Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,54200000	R\$ 429,0400	R\$ 1.090,6197
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	12,07000000	R\$ 63,3700	R\$ 764,8759
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 1.855,4956</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
		BDI : 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 04/2023
			06/2023

FIS 1459  
Proc. N° 001/2023  
Ass. [Assinatura]

<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 1.855,4956
<b>VALOR:</b>	R\$ 1.855,50

### 1.4.3. 0804189 Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 241,8464	R\$ 87,1114	R\$ 241,8464
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 241,8464</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	3,00000000	12,6300	37,8900
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>37,8900</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 279,7364
<b>Produção da Equipe:</b>	1,55625
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 179,7500

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2175 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	2,00000000	R\$ 448,6036	R\$ 897,2072
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 897,2072</b>

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,01469000	R\$ 418,2700	R\$ 6,1444
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,82400000	R\$ 379,7400	R\$ 312,9058
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	R\$ 63,3700	R\$ 50,6960
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 369,7462</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2175 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	1,57334000	0,00	R\$ 2.1100	0,00	R\$ 1.6900	0,00	R\$ 1.3700	R\$ 0,0000

**MOMENTO DE TRANSPORTE:** R\$ 0,0000

**Custo Direto Total:** R\$ 1.446,7034

**VALOR:** R\$ 1.446,70

### 1.4.4. 0804251 Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,17100000	R\$ 429,0400	R\$ 1.360,4858
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	15,66000000	R\$ 63,3700	R\$ 992,3742
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 2.352,8600</b>

**Custo Direto Total:** R\$ 2.352,8600

**VALOR:** R\$ 2.352,86

### 1.5.1. COMPOSIÇÃO 0006 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA :</b> 20/11/2023	<b>L.S. Hora:</b> 111,24%
		<b>BDI :</b> 23,63%	<b>L.S. Mês:</b> 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fis 1460  
 Proc. N° 001 / 2023  
 Ass. [Assinatura]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 13,39	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,00145000	R\$ 180,83	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,39</b>
---------------	-----------------

  
**Jones Barbosa**  
 Procurador  
 CPF: 035764093 - 43

  
 Ricardo Nascimento Gomes  
 CPF: 005.876.253 - 17  
 Eng. Civil  
 CREA - 1116712024 - MA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
		BDI : 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fis MOL

Proc. N° 001 / 2023

Ass. [Assinatura]

### composição 001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (mês)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,36047900	R\$ 4.959,71	R\$ 1.787,87
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,36050000	R\$ 18.722,81	R\$ 6.749,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8.537,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8.537,44</b>

### COMPOSIÇÃO 0002 PLACA DE OBRA (5,00X2,50 M) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,57000000	R\$ 11,46	R\$ 52,37
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 21,21	R\$ 4,24
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 7,78	R\$ 15,17
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 321,78</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,95000000	R\$ 18,95	R\$ 36,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,95000000	R\$ 13,39	R\$ 26,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 63,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 384,84</b>

### COMPOSIÇÃO 0005 BARRACÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08500000	R\$ 65,84	R\$ 5,60
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 60,33	R\$ 60,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,80000000	R\$ 0,84	R\$ 19,99
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,37050000	R\$ 77,39	R\$ 28,67
00035274	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 54,43	R\$ 108,86
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,22520000	R\$ 23,48	R\$ 5,29
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,80000000	R\$ 20,85	R\$ 16,68
00004460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60000000	R\$ 10,09	R\$ 26,23
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 19,00	R\$ 21,85
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,40000000	R\$ 29,49	R\$ 70,78
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,50000000	R\$ 25,95	R\$ 38,93
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 27,63	R\$ 27,63
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 430,84</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
		BDI : 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fls 1462

Proc. N° 001/2023

Ass [Assinatura]

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 18,95	R\$ 56,85
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 18,95	R\$ 56,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 13,39	R\$ 40,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 153,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 584,71</b>

### COMPOSIÇÃO 0004 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,20240000	R\$ 7,43	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	84,70000000	R\$ 422,65	
00004227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,50000000	R\$ 12,50	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 442,58</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 19,90	R\$ 99,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	R\$ 19,10	R\$ 229,20
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 328,70</b>	
Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5915325	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	km	65,00000000	R\$ 53,40	R\$ 3.471,00
<b>TOTAL Transporte:</b>					<b>R\$ 3.471,00</b>	
<b>VALOR: R\$ 4.242,28</b>						

### COMPOSIÇÃO 0006 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 0,13	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,13</b>	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,00145000	R\$ 180,83	R\$ 0,26
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,26</b>	
<b>VALOR: R\$ 0,39</b>						

[Assinatura]

Jones Barbosa  
Procurador  
CPF: 035764093 - 43

[Assinatura]

Ricardo Nascimento Gomes  
CPF: 005.876.253 - 17  
Eng. Civil  
CREA - 1116712024 - MA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
		BDI : 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fis. 2463  
 Proc. N° 004/2023  
 Ass. [Assinatura]

### 3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 14,7484	R\$ 3,4854	R\$ 1,3822
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 20,4537	R\$ 20,1828	R\$ 1,9169
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 3,2991</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,90000000	13,5622	12,2060
P9808	Carpinteiro	h	0,90000000	19,6200	17,6580
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>29,8640</b>

Custo Horário da Execução:	R\$ 33,1631
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 33,1600

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	R\$ 12,4516	R\$ 0,2306
M1205	Prego de ferro	kg	0,02718000	R\$ 14,4366	R\$ 0,3924
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21474000	R\$ 5,9182	R\$ 7,1891
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40425000	R\$ 54,6215	R\$ 22,0807
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 29,8928</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 24,0800	R\$ 0,0005
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00003000	R\$ 24,0800	R\$ 0,0007
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304000	R\$ 24,0800	R\$ 0,0732
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	R\$ 24,0800	R\$ 0,2434
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>R\$ 0,3178</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 0,8600	0,00	R\$ 0,6900	0,00	R\$ 0,5600	R\$ 0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00003000	0,00	R\$ 0,8600	0,00	R\$ 0,6900	0,00	R\$ 0,5600	R\$ 0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304000	0,00	R\$ 0,8600	0,00	R\$ 0,6900	0,00	R\$ 0,5600	R\$ 0,0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011000	0,00	R\$ 0,8600	0,00	R\$ 0,6900	0,00	R\$ 0,5600	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>										<b>R\$ 63,3706</b>
<b>VALOR:</b>										<b>R\$ 63,37</b>

### 5722 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	36,24000000	R\$ 4,99
					R\$ 180,83

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
		BDI : 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
	Fis 3464		

Proc. N° 001/2023  
Ass.

TOTAL Material:	R\$ 180,83
VALOR:	<b>R\$ 180,83</b>

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,38	R\$ 13,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,38

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
VALOR:						<b>R\$ 19,10</b>

### 1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 35,6798	R\$ 22,4377	R\$ 35,6798
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,7700	0,2300	R\$ 0,6092	R\$ 0,4142	R\$ 2,2576
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,2930	R\$ 0,8790	R\$ 3,1089
TOTAL EQUIPAMENTOS:							<b>R\$ 41,0463</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	19,6200	19,6200
P9824	Servente	h	9,00000000	12,6300	113,6700
TOTAL MÃO DE OBRA:					<b>133,2900</b>

Custo Horário da Execução:	R\$ 174,3363
Produção da Equipe:	4,18487
Custo Unitário da Execução:	R\$ 41,6600

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	1,10164000	R\$ 95,1709	R\$ 104,8441
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	362,32394000	R\$ 0,7200	R\$ 260,8732
TOTAL MATERIAIS:					<b>R\$ 365,7173</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA:</b> 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>BDI:</b> 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SICRO	2023/01
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
		REF.	04/2023
			06/2023

Fls. 1464

Proc. N° 001/2023

Ass. [Assinatura]

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		5914647	1,65246000	R\$ 1,3100	R\$ 2,1647
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,36232000	R\$ 24,0800	R\$ 8,7247
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>R\$ 10,8894</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,65246000	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,7300	0,00	R\$ 0,5900	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,36232000	0,00	R\$ 0,8600	0,00	R\$ 0,6900	0,00	R\$ 0,5600	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>R\$ 418,2667</b>	
<b>VALOR:</b>									<b>R\$ 418,27</b>	

### 5915325 Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em leito natural (km)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 431,7525	R\$ 135,4569	R\$ 431,7525
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 431,7525</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 431,7525</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>8,30000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 52,0200</b>	
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>						<b>R\$ 1,3837</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 53,4037</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 53,40</b>	

### 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,30	R\$ 0,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,18</b>

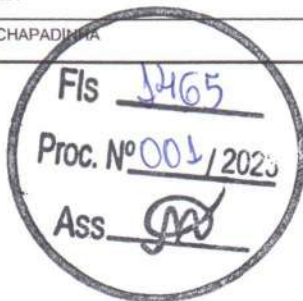
### 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 221,8892	R\$ 63,2860	R\$ 221,8892
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 221,8892</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
		BDI : 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			04/2023
			06/2023



<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 221,8892
<b>Produção da Equipe:</b>	311,25000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 0,7100
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>	R\$ 0,0189
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 0,7289
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,73</b>

### 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,30	R\$ 15,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,30

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,90</b>
---------------	------------------

### 1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 0,7754	R\$ 0,5209	R\$ 0,7754
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 35,6798	R\$ 22,4377	R\$ 35,6798
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,6092	R\$ 0,4142	R\$ 2,3588
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,2930	R\$ 0,8790	R\$ 3,1461
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 41,9601

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	19,6200	19,6200
P9824	Servente	h	9,00000000	12,6300	113,6700
TOTAL MÃO DE OBRA:					133,2900

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
		BDI : 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 04/2023
			06/2023

Custo Horário da Execução:	R\$ 175,2501
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	R\$ 44,6000
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	<b>R\$ 374,9283</b>

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	R\$ 6,0850
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 95,1709
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 146,2330
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 143,1302
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,7200

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	R\$ 24,0800	R\$ 0,0205
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,3100	R\$ 1,2445
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,3100	R\$ 0,7222
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,3100	R\$ 0,7222
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 24,0800	R\$ 6,7942
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>R\$ 9,5036</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 0,8600	0,00	R\$ 0,6900	0,00	R\$ 0,5600	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,7300	0,00	R\$ 0,5900	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,7300	0,00	R\$ 0,5900	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,7300	0,00	R\$ 0,5900	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 0,8600	0,00	R\$ 0,6900	0,00	R\$ 0,5600	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 429,0319</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 429,04</b>

## 5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 241,8464	R\$ 87,1114	R\$ 241,8464
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 241,8464</b>

Custo Horário da Execução:	R\$ 241,8464
Produção da Equipe:	117,53000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,0600
Custo do FIC (0,02663):	R\$ 0,0548
<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 2,1148</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,11</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
		BDI : 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	REF.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	04/2023
		2023/05 SEM DESONERACÃO	
		06/2023	

Composição  
**Fis 3467**  
**Proc. N° 001/2023**  
**ASS. [Assinatura]**

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111   SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 13,38	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,29</b>

### 5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686   Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 241,8464	R\$ 87,1114	R\$ 241,8464
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 241,8464</b>
Custo Horário da Execução:						R\$ 241,8464
Produção da Equipe:						146,91000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,6500
Custo do FIC (0,02663):						R\$ 0,0439
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 1,6939</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,69</b>

### 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579   Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 221,8892	R\$ 63,2860	R\$ 221,8892
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 221,8892</b>
Custo Horário da Execução:						R\$ 221,8892
Produção da Equipe:						249,00000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,8900
Custo do FIC (0,02663):						R\$ 0,0237
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 0,9137</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,91</b>

### 5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592   Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 209,2779	R\$ 56,8934	R\$ 209,2779
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 209,2779</b>
Custo Horário da Execução:						R\$ 209,2779
Produção da Equipe:						248,59000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,8400
Custo do FIC (0,02663):						R\$ 0,0223
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 0,8623</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
		BDI : 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		REF.	04/2023
			06/2023

Fls 4468  
 Proc. N° 001/2023  
 ASS [assinatura]

**VALOR: R\$ 0,86**

### 5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento asfáltico (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 209,2779	RS 56,8934	RS 209,2779
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>RS 209,2779</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	RS 209,2779
<b>Produção da Equipe:</b>	310,73000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	RS 0,6700
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>	RS 0,0178
<b>Custo Direto Total:</b>	RS 0,6878
<b>VALOR:</b>	<b>RS 0,69</b>

### 5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	RS 221,8892	RS 63,2860	RS 599,0541
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>RS 599,0541</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	RS 599,0541
<b>Produção da Equipe:</b>	457,16000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	RS 1,3100
<b>Custo Direto Total:</b>	RS 1,3100
<b>VALOR:</b>	<b>RS 1,31</b>

### 5914614 Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 241,8464	RS 87,1114	RS 241,8464
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>RS 241,8464</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	RS 241,8464
<b>Produção da Equipe:</b>	176,29000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	RS 1,3700
<b>Custo Direto Total:</b>	RS 1,3700
<b>VALOR:</b>	<b>RS 1,37</b>

### 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 221,8892	RS 63,2860	RS 221,8892
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>RS 221,8892</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA :</b> 20/11/2023	<b>L.S. Hora:</b> 111,24%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>BDI :</b> 23,63%	<b>L.S. Mês:</b> 66,87%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SICRO	2023/01
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			<b>REF.</b>
			04/2023
			06/2023

Fls 1469  
Proc. N° 001/2023  
Ass. [Assinatura]

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 221,8892
<b>Produção da Equipe:</b>	373,50000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 0,5900
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 0,5900
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,59</b>

### 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 209,2779	R\$ 56,8934	R\$ 209,2779
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 209,2779</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 209,2779
<b>Produção da Equipe:</b>	372,88000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 0,5600
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 0,5600
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,56</b>

### 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 209,2779	R\$ 56,8934	R\$ 209,2779
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 209,2779</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 285,0579
<b>Produção da Equipe:</b>	11,84000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 24,0800
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 24,0800
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,08</b>

### MÃO DE OBRA

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	6,00000000	12,6300	75,7800
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>75,7800</b>

### 1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	2,00000000	12,6300	25,2600
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>25,2600</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 25,2600
<b>Produção da Equipe:</b>	3,92899
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 6,4300

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097 Pedra de mão ou rachão	m³	0,52600000	R\$ 136,7869	R\$ 71,9499

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA :</b> 20/11/2023	<b>L.S. Hora:</b> 111,24%
		<b>BDI :</b> 23,63%	<b>L.S. Mês:</b> 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			<b>REF.</b>
			04/2023
			06/2023

Fls. 1490  
 Proc. N° 001/2023  
 Ass. [Assinatura]

<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	<b>R\$ 71,9499</b>
-------------------------	--------------------

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000000	R\$ 429,0400	R\$ 300,3280
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>R\$ 300,3280</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,78900000	R\$ 1,3100	R\$ 1,0336
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>R\$ 1,0336</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,78900000	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,7300	0,00	R\$ 0,5900	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>R\$ 0,0000</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 379,7415</b>
----------------------------	---------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 379,74</b>
---------------	-------------------

**Jones Barbosa**  
 Procurador  
 CPF: 035764093 - 43

**Ricardo Nascimento Gomes**  
 CPF: 005.876.253 - 17  
 Eng. Civil  
 CREA - 1116712024 - MA

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	VERSÃO	DATA REF.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENÇA N° 001/2023	BDI : 23,63%	2023/01	04/2023
<b>LOCAL:</b>	PROC. ADM. N° 5436/2023	L.S. Hora: 111,24%	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	L.S. Mês: 66,87%	PROPRIA	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	Serviço	m³	683.100,00	R\$ 4,97	R\$ 3.395.007,00	31,71%	31,71%	A
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	Transporte	lkm	2.125.200,00	R\$ 1,13	R\$ 2.401.476,00	22,43%	54,15%	B
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	Serviço	m³	485.760,00	R\$ 4,43	R\$ 2.151.916,80	20,10%	74,25%	B
4011209	Regularização do subleito	SICRO	Serviço	m²	1.214.400,00	R\$ 1,04	R\$ 1.262.976,00	11,80%	86,05%	C
4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO	Serviço	m³	242.880,00	R\$ 4,33	R\$ 1.051.670,40	9,82%	95,87%	C
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	Serviço	m²	404.800,00	R\$ 0,49	R\$ 198.352,00	1,85%	97,73%	C
0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	24,00	R\$ 1.788,56	R\$ 42.925,44	0,40%	98,13%	C
composição 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição	Serviço	mês	4,00	R\$ 10.554,84	R\$ 42.219,36	0,39%	98,52%	C
0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	36,00	R\$ 920,92	R\$ 33.153,12	0,31%	98,83%	C
0804139	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO	Serviço	un	12,00	R\$ 2.293,95	R\$ 27.527,40	0,26%	99,09%	C
0804251	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO	Serviço	un	8,00	R\$ 2.908,84	R\$ 23.270,72	0,22%	99,31%	C
5502986	Expurgo de jazida	SICRO	Serviço	m³	9.133,16	R\$ 2,35	R\$ 21.462,93	0,20%	99,51%	C
COMPOSIÇÃO BARRAÇÃO DE OBRA O 0005		Composição	Serviço	M2	20,00	R\$ 722,88	R\$ 14.457,60	0,14%	99,64%	C
COMPOSIÇÃO RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS O 0006		Composição	Serviço	M2	30.000,00	R\$ 0,48	R\$ 14.400,00	0,13%	99,78%	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	Serviço	m²	30.443,87	R\$ 0,42	R\$ 12.786,43	0,12%	99,90%	C
COMPOSIÇÃO PLACA DE OBRA (5,00X2,50 M) O 0002		Composição	Serviço	M2	12,50	R\$ 475,78	R\$ 5.947,25	0,06%	99,95%	C
COMPOSIÇÃO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO O 0004		Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 5.244,73	R\$ 5.244,73	0,05%	100,00%	C

**Fls** 14

**Proc. N°** 001/2023

**Ass** [Assinatura]

Subtotal até 100,00%% R\$ 10.704.793,18

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 10.704.793,18

**Jones Barbosa**  
 Procurador  
 CPF: 035764093-43

**Ricardo Nascimento Gomes**  
 Eng. Civil  
 CREA - 1116712024 - MA

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA N° 001/2023

**LOCAL:** PROC. ADM. N° 5436/2023

**CLIENTE:** MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

**DATA:** 20/11/2023

**BDI:** 23,63%

**L.S. Hora:** 111,24%

**L.S. Mês:** 66,87%

**FONTE:** SICRO NOVO

**VERSÃO:** 2023/01

**2023/05 SEM DESONERAÇÃO**

**PROPRIA**

**DATA REF.:** 04/2023

**06/2023**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	8.534,94	R\$ 221,89	R\$ 1.893.817,78	21,90%	17,69%	A
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	8.101,41	R\$ 226,35	R\$ 1.833.753,60	21,20%	34,82%	A
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3.703,85	R\$ 258,48	R\$ 957.371,43	11,07%	43,76%	A
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2.967,55	R\$ 253,61	R\$ 752.599,99	8,70%	50,80%	B
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeleido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3.970,99	R\$ 145,31	R\$ 577.024,58	6,67%	56,19%	B
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2.284,26	R\$ 171,45	R\$ 391.636,62	4,53%	59,84%	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo	SICRO	Equipamento	CHP	1.606,45	R\$ 204,55	R\$ 328.598,73	3,80%	62,91%	B
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.969,19	R\$ 153,49	R\$ 302.251,10	3,50%	65,74%	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2.249,02	R\$ 102,07	R\$ 229.557,96	2,65%	67,88%	B
E9762	Rolo compactador de pneus autopropeleido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.039,68	R\$ 189,81	R\$ 197.341,60	2,28%	69,73%	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	2.364,54	R\$ 83,18	R\$ 196.682,70	2,27%	71,56%	B
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	264,07	R\$ 590,40	R\$ 155.908,64	1,80%	73,02%	B
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	9.863,86	R\$ 12,63	R\$ 124.580,55	1,44%	74,18%	B
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	1.654,12	R\$ 66,14	R\$ 109.403,52	1,27%	75,20%	B
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	1.350,14	R\$ 60,74	R\$ 82.007,43	0,95%	75,97%	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	1.721,97	R\$ 31,43	R\$ 54.121,37	0,63%	76,48%	B
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	801,24	R\$ 67,42	R\$ 54.019,47	0,62%	76,98%	B
M2175	Tube de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	SICRO	Material	m	84,00	R\$ 448,60	R\$ 37.682,40	0,44%	77,33%	B
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,44	R\$ 22.889,29	R\$ 33.059,59	0,31%	77,59%	B
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	131,80	R\$ 190,77	R\$ 25.138,44	0,29%	77,82%	B
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	22.752,21	R\$ 0,72	R\$ 16.383,59	0,19%	77,97%	B
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2.249,02	R\$ 3,61	R\$ 8.118,90	0,10%	78,05%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	1.661,14	R\$ 4,91	R\$ 8.289,09	0,10%	78,13%	B
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,44	R\$ 4.959,71	R\$ 7.151,49	0,08%	78,20%	B
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m²	128,60	R\$ 54,62	R\$ 7.024,13	0,08%	78,26%	B
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	26,96	R\$ 241,85	R\$ 6.520,32	0,08%	78,32%	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA N° 001/2023

**LOCAL:** PROC. ADM. N° 5436/2023

**CLIENTE:** MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

**DATA:** 20/11/2023

**BDI:** 23,63%

**L.S. Hora:** 111,24%

**L.S. Mês:** 66,87%

**FONTE:** SICRO NOVO

**VERSÃO:** 2023/01

**DATA REF.:** 04/2023

2023/05 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	286,31	R\$ 19,62	R\$ 5.617,36	0,06%	78,37%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	396,64	R\$ 13,39	R\$ 5.311,04	0,06%	78,42%	B
M0082	Areia média lavada	SICRO	Material	m³	51,25	R\$ 95,17	R\$ 4.877,40	0,06%	78,47%	B
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	1,721,97	R\$ 2,57	R\$ 4.425,45	0,05%	78,51%	B
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	29,35	R\$ 146,23	R\$ 4.291,33	0,05%	78,55%	B
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	29,35	R\$ 143,13	R\$ 4.200,36	0,05%	78,59%	B
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	286,31	R\$ 13,56	R\$ 3.882,34	0,04%	78,63%	B
E9762	Robo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	43,32	R\$ 97,87	R\$ 3.806,53	0,04%	78,66%	B
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	7,83	R\$ 431,75	R\$ 3.381,17	0,04%	78,69%	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	12,50	R\$ 250,00	R\$ 3.125,00	0,04%	78,72%	B
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO	Material	m³	18,01	R\$ 136,79	R\$ 2.464,20	0,03%	78,75%	B
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	386,43	R\$ 5,92	R\$ 2.287,68	0,03%	78,77%	B
00035274	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	40,00	R\$ 54,43	R\$ 2.177,20	0,03%	78,79%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	84,38	R\$ 18,95	R\$ 1.598,91	0,02%	78,80%	B
00006189	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	48,00	R\$ 29,49	R\$ 1.415,52	0,02%	78,82%	B
00001368	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	20,00	R\$ 60,33	R\$ 1.206,60	0,01%	78,83%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	60,00	R\$ 119,95	R\$ 7.197,00	0,01%	78,84%	B
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	30,00	R\$ 256,95	R\$ 7.708,60	0,01%	78,84%	B
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	20,46	R\$ 35,68	R\$ 730,18	0,01%	78,85%	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	57,12	R\$ 11,45	R\$ 654,15	0,01%	78,86%	B
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	29,81	R\$ 20,46	R\$ 609,70	0,01%	78,86%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	7,41	R\$ 77,39	R\$ 573,46	0,01%	78,87%	B
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	20,00	R\$ 27,63	R\$ 552,60	0,01%	78,87%	B
00004460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	52,00	R\$ 10,09	R\$ 524,68	0,01%	78,88%	B
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	29,81	R\$ 14,75	R\$ 439,76	0,01%	78,88%	B

Proc. Nº 001/2023

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	OBRA:	
											CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023
		SINAPI	Material	M	23,00	R\$ 19,00	R\$ 437,00	0,01%	78,89%	B	VERSÃO	DATA REF.
		SICRO	Material	kg	67,59	R\$ 6,09	R\$ 411,60	0,00%	78,89%	B	2023/01	04/2023
		SICRO	Mão de Obra	h	20,46	R\$ 19,62	R\$ 401,52	0,00%	78,89%	B	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
		SINAPI	Material	KG	476,00	R\$ 0,84	R\$ 399,84	0,00%	78,90%	B	PROPRIA	
		SINAPI	Material	KG	16,00	R\$ 20,85	R\$ 333,60	0,00%	78,90%	B		
		SINAPI	Material	M	24,38	R\$ 7,78	R\$ 189,64	0,00%	78,90%	B		
		SICRO	Material	kg	8,65	R\$ 14,44	R\$ 124,86	0,00%	78,90%	B		
		SINAPI	Material	M3	1,70	R\$ 65,84	R\$ 111,93	0,00%	78,91%	B		
		SINAPI	Material	KG	4,50	R\$ 23,48	R\$ 105,75	0,00%	78,91%	B		
		SINAPI	Mão de Obra	H	5,06	R\$ 15,31	R\$ 77,48	0,00%	78,91%	B		
		SICRO	Material	I	5,89	R\$ 12,45	R\$ 73,35	0,00%	78,91%	B		
		SINAPI	Material	KG	2,50	R\$ 21,21	R\$ 53,02	0,00%	78,91%	B		
		SICRO	Equipamento	CHP	73,60	R\$ 0,61	R\$ 44,89	0,00%	78,91%	B		
		SICRO	Equipamento	CHP	25,16	R\$ 1,29	R\$ 32,45	0,00%	78,91%	B		
		SICRO	Equipamento	CHI	36,24	R\$ 0,88	R\$ 31,89	0,00%	78,91%	B		
		SINAPI	Encargos	H	17,00	R\$ 1,86	R\$ 31,62	0,00%	78,91%	B		
		SINAPI	Encargos	H	17,00	R\$ 1,14	R\$ 19,38	0,00%	78,91%	B		
		SICRO	Equipamento	CHP	20,32	R\$ 0,78	R\$ 15,85	0,00%	78,91%	B		
		SINAPI	Encargos	H	12,00	R\$ 1,25	R\$ 15,00	0,00%	78,91%	B		
		SINAPI	Material	L	0,50	R\$ 25,00	R\$ 12,50	0,00%	78,91%	B		
		SINAPI	Encargos	H	17,00	R\$ 0,58	R\$ 9,86	0,00%	78,91%	B		
		SINAPI	Material	KG	0,2024	R\$ 36,70	R\$ 7,43	0,00%	78,91%	B		
		SINAPI	Encargos	H	12,00	R\$ 0,59	R\$ 7,08	0,00%	78,91%	B		
		SINAPI	Encargos	H	5,00	R\$ 0,82	R\$ 4,10	0,00%	78,91%	B		
		SICRO	Equipamento	CHI	8,26	R\$ 0,41	R\$ 3,39	0,00%	78,91%	B		





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA N° 001/2023  
PROC. ADM. N° 5436/2023

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE CHAPADINHAMMA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

**DATA:** 20/11/2023  
**BDI:** 23,63%  
**L.S. Hora:** 111,24%  
**L.S. Mês:** 66,87%

**FONTE:** SICRO NOVO  
SINAPI  
Composições

**VERSÃO:** 2023/01  
2023/05 SEM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

**DATA REF.:** 04/2023  
06/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	17,00	R\$ 0,01	R\$ 0,17	0,00%	78,91%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,00	R\$ 0,01	R\$ 0,05	0,00%	78,91%	B
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 72,52	R\$ 0,00	0,00%	78,91%	B
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 56,89	R\$ 0,00	0,00%	78,91%	B
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 112,57	R\$ 0,00	0,00%	78,91%	B
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeleido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 57,75	R\$ 0,00	0,00%	78,91%	B
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 209,28	R\$ 0,00	0,00%	78,91%	B
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 87,11	R\$ 0,00	0,00%	78,91%	B
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 66,31	R\$ 0,00	0,00%	78,91%	B
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 225,16	R\$ 0,00	0,00%	78,91%	B
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 3,49	R\$ 0,00	0,00%	78,91%	B
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 20,18	R\$ 0,00	0,00%	78,91%	B
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 63,29	R\$ 0,00	0,00%	78,91%	B
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 0,52	R\$ 0,00	0,00%	78,91%	B
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 22,44	R\$ 0,00	0,00%	78,91%	B
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 135,46	R\$ 0,00	0,00%	78,91%	B

**Subtotal até 78,91% R\$ 8.447.185,60**

**Outros R\$ 2.257.607,58**

**Valor total do Orçamento R\$ 10.704.793,18**

**Ass:**

*Picardo Neegas*  
Picardo Nascimento Gomes  
CPF: 006.678.253 - 17  
Eng. Civil  
CREA - 113712024 - MA

*Jones Barbosa*  
Jones Barbosa  
Procurador  
CPF: 035764093 - 43




# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS	DATA : 20/11/2023	VERSÃO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 23,63%	2023/01
<b>LOCAL:</b>	CONCORRÊNCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	L.S. Hora: 11,24%	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	L.S. Mês: 66,87%	PROPRIA
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		
			<b>FONTE</b>
			SICRO NOVO
			SINAPI
			Composições

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA	R\$ 10.704.793,18	20,82 % R\$ 2.238.791,21	21,03 % R\$ 2.252.209,77	24,25 % R\$ 2.594.271,65	33,80 % R\$ 3.619.520,55	100,00 % R\$ 10.704.793,18
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 67.868,94	46,68 % R\$ 31.681,23	12,91 % R\$ 8.761,88	20,91 % R\$ 14.191,39	19,50 % R\$ 13.234,44	100,00 % R\$ 67.868,94
1.2	TERRAPLENAGEM	R\$ 5.932.293,40	21,00 % R\$ 1.245.781,61	21,00 % R\$ 1.245.781,61	33,99 % R\$ 2.016.386,52	24,01 % R\$ 1.424.343,66	100,00 % R\$ 5.932.293,40
1.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 4.563.354,16	21,00 % R\$ 958.304,37	20,99 % R\$ 957.848,04	11,51 % R\$ 525.242,06	46,50 % R\$ 2.121.959,69	100,00 % R\$ 4.563.354,16
1.4	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 126.876,68		29,00 % R\$ 36.794,24	29,00 % R\$ 36.794,24	42,00 % R\$ 53.288,20	100,00 % R\$ 126.876,68
1.5	RECUPERAÇÃO	R\$ 14.400,00	21,00 % R\$ 3.024,00	21,00 % R\$ 3.024,00	11,51 % R\$ 1.657,44	46,49 % R\$ 6.694,56	100,00 % R\$ 14.400,00
		R\$ 10.704.793,18	R\$ 2.238.791,21	R\$ 2.252.209,77	R\$ 2.594.271,65	R\$ 3.619.520,55	R\$ 10.704.793,18
			R\$ 2.238.791,21	R\$ 4.491.000,98	R\$ 7.085.272,63	R\$ 10.704.793,18	

  
**Jones Barbosa**  
 Procurador  
 CPF: 035764093 - 43

  
 Piterle Nóbis  
 Eng. Civil  
 CREA - 1116712024 - MA

Fls 1476  
 Proc. N° 001/2023  
 Ass [Assinatura]


# CRONOGRAMA FÍSICO DE INÍCIOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	VERSÃO	2023/01
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA N° 001/2023	<b>DATA REF.</b>	04/2023
<b>LOCAL:</b>	PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>2023/05 SEM DESONERAÇÃO</b>	06/2023
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	<b>SICRO NOVO</b>	SINAPI
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>Composições</b>	PRÓPRIA
		<b>DATA :</b> 20/11/2023	
		<b>BDI :</b> 23,63%	
		<b>L.S. Hora:</b> 111,24%	
		<b>L.S. Mês:</b> 66,87%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00000367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,79356000	0,21947000	0,35547000	0,33150000	1,70000000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	39,38625000	10,89281250	17,64281250	16,45312500	84,37500000
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	9,33600000	2,58200000	4,18200000	3,90000000	20,00000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	222,19680000	61,45160000	99,53160000	92,82000000	476,00000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	370,59036000	341,98717000	199,15901400	749,40345600	1.661,14000000
00004227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,23340000	0,06455000	0,10455000	0,09750000	0,50000000
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	0,09448032	0,02612984	0,04232184	0,03946800	0,20240000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	2,36226474	0,65331700	1,05816100	0,98680725	5,06055000
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,37825000	3,14681250	5,09681250	4,75312500	24,37500000
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,27360000	6,71320000	10,87320000	10,14000000	52,00000000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	26,66595000	7,37483750	11,94483750	11,13937500	57,12500000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,45898800	0,95663100	1,54943100	1,44495000	7,41000000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	28,00800000	7,74600000	12,54600000	11,70000000	60,00000000
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	5,83500000	1,61375000	2,61375000	2,43750000	12,50000000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	7,46880000	2,06560000	3,34560000	3,12000000	16,00000000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,16700000	0,32275000	0,52275000	0,48750000	2,50000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	108,11248560	75,47648220	54,73784220	158,31519000	396,64200000
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,40640000	6,19680000	10,03680000	9,36000000	48,00000000
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,73640000	2,96930000	4,80930000	4,48500000	23,00000000
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	14,00400000	3,87300000	6,27300000	5,85000000	30,00000000
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	9,33600000	2,58200000	4,18200000	3,90000000	20,00000000

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA :</b> 20/11/2023	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONCORRENCIA N° 001/2023	<b>BDI :</b> 23,63%	2023/01	04/2023
	<b>LOCAL:</b> MUNICIPIO DE CHAPADINHA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 111,24%	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>L.S. Mês:</b> 66,87%	SINAPI Composições	PRÓPRIA
		<b>FONTE</b>		
		SICRO NOVO		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13)	KG	2,10246720	0,58146640	0,94179640	0,87828000	4,50400000
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,67200000	5,16400000	8,36400000	7,80000000	40,00000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7,93560000	2,19470000	3,55470000	3,31500000	17,00000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7,93560000	2,19470000	3,55470000	3,31500000	17,00000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7,93560000	2,19470000	3,55470000	3,31500000	17,00000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7,93560000	2,19470000	3,55470000	3,31500000	17,00000000
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,67312560	0,18616220	0,30152220	0,28119000	1,44200000
00040818	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,67308639	0,18615136	0,30150464	0,28117362	1,44191600
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,33400000	0,64550000	1,04550000	0,97500000	5,00000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,60160000	1,54920000	2,50920000	2,34000000	12,00000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,33400000	0,64550000	1,04550000	0,97500000	5,00000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,60160000	1,54920000	2,50920000	2,34000000	12,00000000
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
E9042	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	CHP		5,89191450	5,89191450	8,53311756	20,31694656
E9064	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	347,36526674	347,19985471	190,38924858	769,16594779	1.654,12031782
	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (PRODUTIVO)	CHP	479,69489217	479,46646603	262,91848614	1.062,18154694	2.284,26139128
	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	CHI		10,50832889	10,50832889	15,21895908	36,23561686
	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	CHP		7,29586659	7,29586659	10,56642747	25,15816084
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)	CHP		8,64611986	8,64611986	12,52196669	29,81420640
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	CHI		2,39615774	2,39615774	3,47029741	8,26261288
	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	CHP		21,34276956	21,34276956	30,91021799	73,59575711



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
**CONCORRÊNCIA N°** 001/2023  
**PROC. ADM. N°** 5436/2023  
**LOCAL:** MUNICIPIO DE CHAPADINHA/MA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

**DATA :** 20/11/2023  
**BDI :** 23,63%  
**L.S. Hora:** 11,24%  
**L.S. Mês:** 66,87%

**VERSÃO**  
 2023/01  
 2023/05 SEM DESONERAÇÃO  
 PRÓPRIA

**FONTE**  
 SICRO NOVO  
 SINAPI  
 Composições

**DATA REF.**  
 04/2023  
 06/2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW (PRODUTIVO)	CHP	3,65566265	1,01102410	1,63753012	1,52710843	7,83132530
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	CHP	623,18519484	623,18519484	1.008,66975108	712,50840610	2.967,54854685
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	CHI					
	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	CHP	361,61271850	361,54340673	429,48315159	569,32604937	1.721,96532619
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					
	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	CHP	472,29521084	472,22012309	595,64626610	708,86321349	2.249,02481352
E9524	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (IMPRODUTIVO)	CHI					
	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	CHP	496,55406051	496,45153685	573,23502221	798,30252571	2.364,54314527
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					
	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	CHP	337,36386883	337,31199297	451,89439548	479,88673716	1.606,44699444
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					
	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	CHP	8,64611986	8,64611986	15,17031875	12,52196669	29,81420640
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					
	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	CHP	27,67625314	27,66507302	15,17031875	61,28756053	131,80120544
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					
	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP	777,80872764	777,67876807	966,78986574	1.181,57372256	3.703,85108401
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					
	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	CHP	361,61271850	361,54340673	429,48315159	569,32604937	1.721,96532619
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					
	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP	472,29521084	472,22012309	595,64626610	708,86321349	2.249,02481352
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					
	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	CHP	1.792,33734940	1.791,48385542	982,37156627	3.968,74698795	8.534,93975904
							0,00000000

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	VERSÃO	2023/01
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	DATA REF.	04/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	FONTE	SICRO NOVO SINAPI Composições
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA
		DATA : 20/11/2023	
		BDI : 23,63%	
		L.S. Hora: 111,24%	
		L.S. Mês: 66,87%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	CHP	413,53007946	413,33316037	226,65386736	915,67374737	1.969,19085455
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
E9667	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP	168,26000261	168,26000261	272,34083279	192,37726965	801,23810765
E9685	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	1.701,29558191	1.701,29558191	2.753,66842044	1.945,14794865	8.101,40753291
E9686	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP					0,00000000
E9762	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	833,90792934	833,76352982	1.025,12941769	1.278,18926287	3.970,99013971
	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	CHP					0,00000000
	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	CHI		7,81845164	7,81845164	11,32327480	26,96017809
	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	CHP					0,00000000
	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	9,09719708	9,09719708	14,72446327	10,40112866	43,31998609
	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	CHP	218,33272988	218,33272988	353,38711851	249,62708783	1.039,67966611
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	19,59997091	19,59997091	19,59997091	28,38616476	67,58610658
M0082	Areia média lavada	m³	14,86229713	14,86229713	14,86229713	21,52470619	51,24930045
M0191	Brita 1	m³	8,51047103	8,51047103	8,51047103	12,32550977	29,34645182
M0192	Brita 2	m³	8,51047103	8,51047103	8,51047103	12,32550977	29,34645182
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	112,06559575	112,06559575	112,06559575	162,30189730	386,43308880
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	6.598,14181733	6.598,14181733	6.598,14181733	9.555,92952855	22.752,21316320
M0560	Desmoldante para formas de madeira	l	1,70855890	1,70855890	1,70855890	2,47446461	5,89158240
M1097	Pedra-de-mão ou rachão	m³	5,22418992	5,22418992	5,22418992	7,56606816	18,01444800
M1205	Prego de ferro	kg	2,50748546	2,50748546	2,50748546	3,63153087	8,64650160
M1429	Tábua de pinho de lerciafa - E = 2,5 cm	m²	37,29400290	37,29400290	37,29400290	54,01200420	128,60001000
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	24,36000000	24,36000000	24,36000000	35,28000000	84,00000000
P9801	Ajudante	h	83,02932000	83,02932000	83,02932000	120,24936000	286,30800000
P9808	Carpinteiro	h	83,02932000	83,02932000	83,02932000	120,24936000	286,30800000
P9821	Pedreiro	h	5,93473182	5,93473182	5,93473182	8,59512885	20,46459250
P9824	Servente	h	2.099,21207775	2.094,75064466	2.541,03318274	3.218,86364052	9.863,85954568

Fls 1480  
 Proc. N° 001/2023  
 Ass [Assinatura]

## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
		BDI : 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			REF. 04/2023
			06/2023

Fls 1481  
 Proc. N° 001/2023  
 Ass. [Assinatura]

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	8,29%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,03%</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67%
DF	Despesas financeiras	1,21%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,85%</b>

I Impostos		
	COFINS	1,95%
	ISS	3,50%
	PIS	0,24%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,69%</b>

**BDI = 23,63%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**Jones Barbosa**  
 Procurador  
 CPF: 035764093 - 43

**Ricardo Nascimento Gomes**  
 CPF: 005.876.253 - 17  
 Eng. Civil  
 CREA - 1116712024 - MA

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 20/11/2023	L.S. Hora: 111,24%
		BDI : 23,63%	L.S. Mês: 66,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA N° 001/2023 PROC. ADM. N° 5436/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	04/2023
		Composição	06/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>31,00%</b>	<b>31,00%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	0,00%
B2	Feriatos	4,88%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,28%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,91%	6,81%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	<b>TOTAL</b>	<b>45,85%</b>	<b>16,56%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,63%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,24%
C3	Férias Indenizadas	5,06%	3,87%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01%	3,83%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,49%</b>	<b>12,61%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,33%	6,26%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,57%	0,44%
	<b>TOTAL</b>	<b>17,90%</b>	<b>6,70%</b>

**A + B + C + D = 111,24% 66,87%**

**Jones Barbosa**  
 Procurador  
 CPF: 035764093 - 43

**Ricardo Nascimento Gomes**  
 CPF: 005.876.253 - 17  
 Eng. Civil  
 CREA - 1116712024 - MA





### RESUMO DA PROPOSTA

**Concorrência:** nº 001/2023

**DATA:** 20/11/2023 **HORÁRIO:** 08hs00min

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.<sup>a</sup>, a nossa proposta relativa à 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: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA**  
RAZÃO SOCIAL: **IOS EMPREENDIMIENTOS LTDA**  
SEDE: **Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA**  
C.N.P.J: **19.541.608/0001-51**  
ENDEREÇO ELETRÔNICO: **grupoiosempreendimentos@gmail.com**

2. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços engenharia para adequação de estradas vicinais no **Município Chapadinha/MA..**

3. PROPOSTA DE PREÇO GLOBAL: **VALOR TOTAL DA PROPOSTA :**  
**R\$ 11.981.550,29 (Onze Milhões, Novecentos e Oitenta e Um Mil, Quinhentos e Cinquenta Reais e Vinte e Nove Centavos)**

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (sessenta)** dias corridos, contados a partir da data de abertura das propostas.

5. PRAZO PROPOSTO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: Conforme contrato/Edital.

6. Dados Bancários:

Banco: Bradesco

Agencia: **6229**

Conta Corrente: **3078-3**

Titular: **IOS EMPREENDIMIENTOS**

Dados Responsável por assinatura do contrato:

Nome: **Ananias Ferreira Paiva Neto**

R.G: **065568196-5-SSPMA**

CPF: **642.429.193-87**

Endereço: **Avenida Beta, Condomínio Athenas Park II- BL 10- AP 04- Bairro: Atenas Parque, na Cidade de São Luís - MA.**



**DECLARA** que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Memorial Descritivo e Projeto Básico.

**DECLARA** que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

**DECLARA** que nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes (fretes), tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto desta licitação.

**DECLARA** que a entrega do produto diretamente no município, sem custos adicionais e independentemente da quantidade solicitada em cada ordem de fornecimento ou ordem de execução dos serviços.

**DECLARA** na proposta são de qualidade e tem garantia contra qualquer defeito de execução, bem como ciência de que acaso constatada alguma imperfeição nos bens e/ou serviços fornecidos, os mesmos serão devolvidos e/ou rejeitados, com imputação de eventuais penalidades a licitante ou responsável identificado.

**DECLARA**, que, caso seja a vencedora desta licitação e celebre o respectivo contrato administrativo, se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de saúde e medicina do trabalho, responsabilizando-se pela eventual formalização dos registros contratuais, assim como pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

Matões do Norte, 20 de Novembro de 2023.

  
**Ananias Ferreira Paiva Neto**  
Representante Legal  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 065568196-5-SSPMA

RESUMO DO ORÇAMENTO			
<b>PROPONENTE:</b>	IOS EMPREENDIMENTOS	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>L.S. Hora:</b> 74,59%
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA	<b>BDI:</b> 23,38%	<b>L.S. Mês:</b> 39,67%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº001/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/07
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			<b>REF:</b>
			10/2023
			10/2023

1	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	R\$ 11.981.550,29	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 61.165,25	0,51
1.2	TERRAPLANAGEM	R\$ 6.663.261,00	55,61
1.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 5.145.038,08	42,94
1.4	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 97.685,96	0,82
1.5	RECUPERAÇÃO	R\$ 14.400,00	0,12
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.284.188,64</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 9.697.361,65</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 11.981.550,29</b>	

Onze Milhões, Novecentos e Oitenta e Um Mil, Quinhentos e Cinquenta Reais e Vinte e Nove Centavos

*[Assinatura]*  
Jeferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 611900892-1/MA

*[Assinatura]*  
Ios Empreendimentos Eireli EPP  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
Representante Legal  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 065568196-5-SSPMA

Matões do Norte-MA, 20 de novembro de 2023

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Fis 1488  
Proc. N° 0001 / 2020  
Ass [Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
							SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>PROPOSTANTE:</b> IOS EMPREENDIMENTOS <b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA <b>DESCRIÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº001/2020 <b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA <b>DATA:</b> 20/11/2020 <b>BDI:</b> 23,38% <b>L.S. Hora:</b> 74,59% <b>L.S. Mês:</b> 39,87% <b>FUNTE:</b> SÍCRIO NOVO <b>VERSÃO:</b> 2020-07 <b>DATA REF.:</b> 10/09/20 <b>SÍCRIO NOVO:</b> 2020-07 <b>BRNAP:</b> 2020-09 SEM DEBONERIFICAÇÃO <b>Composições:</b> PRÓPRIA										
<b>1 ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA</b>										
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
<b>1.1.1 COM-57850477 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
<b>1.1.2 COM-47054825 PLACA DA OBRA (5,00 X 2,50M)</b>										
<b>1.1.3 COM-73847710 BARRAÇÃO DE OBRA</b>										
<b>1.1.4 COM-22586804 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>										
<b>1.2 TERRAPLANAGEM</b>										
<b>1.2.1 5502135 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³</b>										
<b>1.2.2 5501700 Desmatamento, deslocamento e limpeza de áreas com árvores de diâmetro até 0,15 m</b>										
<b>1.2.3 4011209 Regularização do subleito</b>										
<b>1.2.4 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal</b>										
<b>1.3 REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>										
<b>1.3.1 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal</b>										
<b>1.3.2 5502986 Expurgo de jazida</b>										
<b>1.3.3 4016007 Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³</b>										
<b>1.3.4 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em laito natural</b>										
<b>1.3.5 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal</b>										
<b>1.4 OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>										
<b>1.4.1 0804037 Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais</b>										
<b>1.4.2 0804139 Boca de BSTC D = 1,00 m - escosidade 45° - areia e brita comerciais - atas retas</b>										
<b>1.4.3 0804189 Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais</b>										
<b>1.4.4 0804251 Boca de BDTC D = 1,00 m - escosidade 45° - areia e brita comerciais - atas retas</b>										
<b>1.5 RECUPERAÇÃO</b>										
<b>1.5.1 COM-3281189 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>										
<b>VALOR BDI TOTAL: R\$ 2.284.188,64</b> <b>VALOR ORÇAMENTO: R\$ 9.897.361,85</b> <b>VALOR TOTAL: R\$ 11.981.550,29</b> Onze Milhões, Novecentos e Oitenta e Um Mil Quinhentos e Cinquenta Reais e Vinte e Nove Centavos										

*[Assinatura]*  
 Jefferson de Souza Vargas  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 611900892-1/MA

*[Assinatura]*  
 IOS Empreendimentos Eireli EPP  
 Ananias Ferreira Paiva Neto  
 Representante Legal  
 CPF: 842.429.193.87  
 RG: 085568196-5-SSPMA

Matões do Norte-MA, 20 de novembro de 2020

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>PROponente:</b>	IOS EMPREENDIMENTOS	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>L.S. Hora:</b> 74,59%
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA	<b>BDI:</b> 23,38%	<b>L.S. Mês:</b> 39,67%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº001/2023	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/07
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 10/2023
			10/2023

**1.1.1. COM-57850477 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)**

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,36047900	R\$ 4.013,00	R\$ 1.446,60
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,36050000	R\$ 15.670,97	R\$ 5.649,38
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 7.095,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7.095,98</b>

**1.1.2. COM-47054825 PLACA DA OBRA (5,00 X 2,50M) (M²)**

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,57000000	R\$ 11,91	R\$ 54,43
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 19,68	R\$ 3,94
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 8,16	R\$ 15,91
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 324,28</b>
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,95000000	R\$ 17,27	R\$ 33,68
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	1,95000000	R\$ 11,12	R\$ 21,68
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 55,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 379,64</b>

**1.1.3. COM-73847710 BARRAÇÃO DE OBRA (M²)**

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08500000	R\$ 70,91	R\$ 6,03
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 62,30	R\$ 62,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,80000000	R\$ 0,84	R\$ 19,99
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,37050000	R\$ 82,03	R\$ 30,39
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO "10 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 57,09	R\$ 114,18
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,22520000	R\$ 21,79	R\$ 4,91
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,80000000	R\$ 19,35	R\$ 15,48
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60000000	R\$ 10,58	R\$ 27,51
00006212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 19,75	R\$ 22,71
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,40000000	R\$ 30,93	R\$ 74,23
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,50000000	R\$ 27,34	R\$ 41,01
00020213	VIGA APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 28,99	R\$ 28,99
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 447,73</b>
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 17,27	R\$ 51,81
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 17,27	R\$ 51,81
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 11,12	R\$ 33,36
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 136,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 584,71</b>

**1.1.4. COM-22586804 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)**

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Assinatura]*

Fis 488  
Proc. Nº 002/2020  
Ass. [assinatura]

00004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	SINAPI	KG	0,20240000	R\$ 43,57	R\$ 8,82
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	84,70000000	R\$ 5,85	R\$ 495,50
00004227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,50000000	R\$ 27,28	R\$ 13,64
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 517,96</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 21,89	R\$ 109,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	R\$ 16,79	R\$ 201,48
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 310,93</b>

Transporte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5915325	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	km	65,00000000	R\$ 60,34	R\$ 3.922,10
<b>TOTAL Transporte:</b>						<b>R\$ 3.922,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4.750,99</b>

**1.2.1. 5502135 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	3,00000000	0,9100	0,0900	R\$ 250,3128	R\$ 90,4752	R\$ 707,7822
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 274,9015	R\$ 131,8822	R\$ 274,9015
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 982,6837</b>	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,1200	11,1200
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>11,1200</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>R\$ 993,8037</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>230,19000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>R\$ 4,3200</b>
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>					<b>R\$ 0,1149</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 4,4349</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,43</b>

**1.2.2. 5501700 Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 672,6114	R\$ 279,3429	R\$ 672,6114
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 672,6114</b>	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	11,1200	22,2400
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>22,2400</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>R\$ 694,8514</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>1.532,91000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>R\$ 0,4500</b>
<b>Custo do FIC (0,00443):</b>					<b>R\$ 0,0020</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 0,4520</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,46</b>

**1.2.3. 4011209 Regularização do subleito (m²)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	R\$ 270,0229	R\$ 79,5183	R\$ 353,3514
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 4,5066	R\$ 3,1383	R\$ 4,0825
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	R\$ 249,6216	R\$ 113,2685	R\$ 210,0792
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 215,5614	R\$ 108,4307	R\$ 211,2761
E9685	Rolo compactador pe de camreiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 176,9276	R\$ 82,2096	R\$ 176,9276
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 113,0382	R\$ 44,6240	R\$ 91,8298
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 1.047,5466</b>	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,1200	11,1200
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>11,1200</b>

*[assinatura]*

Fis 1489  
Proc. Nº 001/2023  
Ass. [Assinatura]

Custo Horário da Execução:	R\$ 1.058,6666
Produção da Equipe:	1.121,33000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,9400
Custo do FIC (0,02663):	R\$ 0,0250
Custo Direto Total:	R\$ 0,9650
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,97</b>

**1.2.4. 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 270,0229	R\$ 79,5183	R\$ 250,9724
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 4,5066	R\$ 3,1383	R\$ 3,8498
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	R\$ 249,6216	R\$ 113,2685	R\$ 152,8109
E9685	Rolo compactador pe de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 176,9276	R\$ 82,2096	R\$ 176,9276
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 113,0382	R\$ 44,6240	R\$ 80,1994

**TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 664,7601**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				

**TOTAL MÃO DE OBRA: 11,1200**

Custo Horário da Execução:	R\$ 675,8801
Produção da Equipe:	168,20000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 4,0200
Custo do FIC (0,02663):	R\$ 0,1069
Custo Direto Total:	R\$ 4,1269
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,13</b>

**1.3.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 230,5321	R\$ 94,2818	R\$ 230,5321

**TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 230,5321**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				

**TOTAL MÃO DE OBRA: 11,1200**

Custo Horário da Execução:	R\$ 241,6521
Produção da Equipe:	622,95000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,3900
Custo do FIC (0,02663):	R\$ 0,0104
Custo Direto Total:	R\$ 0,4004
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,40</b>

**1.3.2. 5502986 Expurgo de jazida (m³)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 230,5321	R\$ 94,2818	R\$ 230,5321

**TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 230,5321**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				

**TOTAL MÃO DE OBRA: 11,1200**

Custo Horário da Execução:	R\$ 241,6521
Produção da Equipe:	110,13000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,1900
Custo do FIC (0,02663):	R\$ 0,0583
Custo Direto Total:	R\$ 2,2483
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,25</b>

**1.3.3. 4016007 Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 168,6613	R\$ 86,5535	R\$ 168,6613

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA

FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

*of*

E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,00000000	0,5800	0,4200	R\$ 200,1596	R\$ 87,4208	R\$ 309,5186
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 474,2799</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>SALÁRIO HORA</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>		
P9824	Servente	h	1,00000000	11,1200	11,1200		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>11,1200</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>							<b>R\$ 485,3999</b>
<b>Produção da Equipe:</b>							<b>123,34000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>							<b>R\$ 3,9400</b>
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>							<b>R\$ 0,1048</b>
<b>Custo Direto Total:</b>							<b>R\$ 4,0448</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 4,04</b>

**1.3.4. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 244,1334	R\$ 84,8934	R\$ 244,1334
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 244,1334</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>							<b>R\$ 244,1334</b>
<b>Produção da Equipe:</b>							<b>249,00000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>							<b>R\$ 0,9800</b>
<b>Custo do FIC (0,0266):</b>							<b>R\$ 0,0261</b>
<b>Custo Direto Total:</b>							<b>R\$ 1,0061</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 1,01</b>

**1.3.5. 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 270,0229	R\$ 79,5183	R\$ 250,9724
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 4,5066	R\$ 3,1383	R\$ 3,8498
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	R\$ 249,6216	R\$ 113,2685	R\$ 152,8109
E9685	Rofo compactador pe de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11.6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 176,9276	R\$ 82,2096	R\$ 176,9276
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 113,0382	R\$ 44,6240	R\$ 80,1994
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 664,7601</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>SALÁRIO HORA</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>		
P9824	Servente	h	1,00000000	11,1200	11,1200		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>11,1200</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>							<b>R\$ 675,8801</b>
<b>Produção da Equipe:</b>							<b>168,20000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>							<b>R\$ 4,0200</b>
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>							<b>R\$ 0,1089</b>
<b>Custo Direto Total:</b>							<b>R\$ 4,1269</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 4,13</b>

**1.4.1. 0804037 Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 135 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 266,2915	R\$ 113,3452	R\$ 266,2915
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 266,2915</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>SALÁRIO HORA</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>		
P9824	Servente	h	3,00000000	11,1200	33,3600		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>33,3600</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>							<b>R\$ 299,6515</b>
<b>Produção da Equipe:</b>							<b>3,11250</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>							<b>R\$ 96,2700</b>
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	1,00000000	R\$ 438,9844	R\$ 438,9844		
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>							<b>R\$ 438,9844</b>
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00735000	R\$ 417,4900	R\$ 3,0686		

*of*



1106165	Concreto ciclopico tck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,40200000	R\$ 373,3700	R\$ 150,0947	
3103302	Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	R\$ 60,1700	R\$ 48,1360	
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 201,2993</b>	
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>		<b>UND</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>		
			<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>	
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,78667000	DMT R\$ 0,00 R\$ 2,3300	DMT R\$ 0,00 R\$ 1,8600	DMT R\$ 0,00 R\$ 1,5100
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>					<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 736,5537</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 736,56</b>	

**1.4.2. 0804139 Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas (un)**

<b>SERVIÇOS</b>					
1107892	Concreto tck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,54200000	R\$ 423,4500	R\$ 1.076,4099
3103302	Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	12,07000000	R\$ 60,1700	R\$ 726,2519
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 1.802,6618</b>
				<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 1.802,6618</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.802,66</b>

**1.4.3. 0804189 Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)**

<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>QUANT</b>	<b>UTILIZAÇÃO</b>		<b>CUSTO OPERACIONAL</b>		<b>CUSTO HORÁRIO</b>
			<b>PROD</b>	<b>IMPR</b>	<b>PROD</b>	<b>IMPR</b>	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 266,2915		R\$ 266,2915
						<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 266,2915</b>

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>SALÁRIO HORA</b>		<b>CUSTO HORÁRIO</b>	
P9824	Servente	h	3,00000000	11,1200		33,3600	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>33,3600</b>
						<b>Custo Horário da Execução:</b>	<b>R\$ 299,6515</b>
						<b>Produção da Equipe:</b>	<b>1,5625</b>
						<b>Custo Unitário da Execução:</b>	<b>R\$ 192,5500</b>

<b>MATERIAIS</b>		<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	2,00000000	R\$ 438,9844	R\$ 877,9688
				<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	<b>R\$ 877,9688</b>

<b>SERVIÇOS</b>					
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,01469000	R\$ 417,4900	R\$ 6,1329
1106165	Concreto ciclopico tck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,82400000	R\$ 373,3700	R\$ 307,6569
3103302	Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	R\$ 60,1700	R\$ 48,1360
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 361,9258</b>

<b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>		<b>UND</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>LN</b>		<b>RP</b>		<b>P</b>		<b>CUSTO UNITÁRIO</b>
				<b>DMT</b>	<b>R\$</b>	<b>DMT</b>	<b>R\$</b>	<b>DMT</b>	<b>R\$</b>	
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	1,57334000	0,00	R\$ 2,3300	0,00	R\$ 1,8600	0,00	R\$ 1,5100	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>										<b>R\$ 1.432,4446</b>
<b>VALOR:</b>										<b>R\$ 1.432,44</b>

**1.4.4. 0804251 Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas (un)**

<b>SERVIÇOS</b>					
1107892	Concreto tck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,17100000	R\$ 423,4500	R\$ 1.342,7600
3103302	Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	15,66000000	R\$ 60,1700	R\$ 942,2622
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 2.285,0222</b>
				<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 2.285,0222</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.285,02</b>

**1.5.1. COM-32811189 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (M²)**

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 11,12	R\$ 0,11	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,11</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP  
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

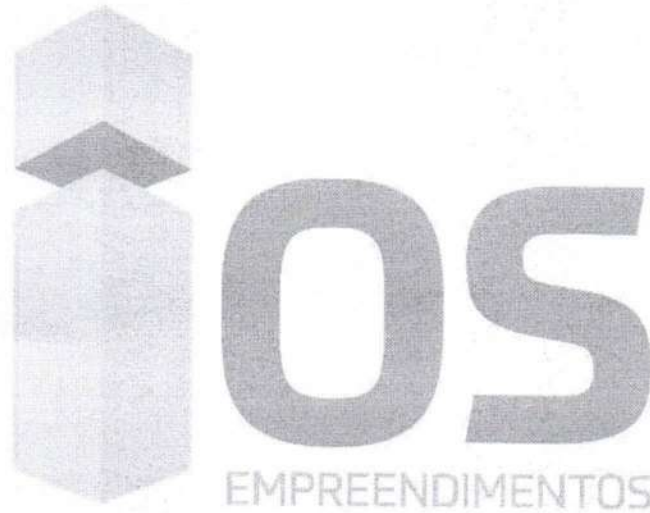
Fis 1492  
Proc. Nº 001/2023  
Ass. [Signature]

5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T. COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,00145000	R\$ 194,51	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,39

*[Signature]*  
Jefferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 611900892-1/MA

*[Signature]*  
ios Empreendimentos Eireli EPP  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
Representante Legal  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 065568196-5-SSPMA

Matões do Norte-MA, 20 de novembro de 2023



ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA  
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497  
EMAIL – grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
<b>PROPOSTANTE:</b>	IOS EMPREENDIMENTOS	<b>DATA:</b>	30/11/2023
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA	<b>MOI:</b>	33,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORDÂNCIA Nº061/2023	<b>L.B. Hora:</b>	74,59%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA	<b>L.B. Mão:</b>	38,47%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA	<b>TIPO:</b>	PROPRIA
		<b>SNAP:</b>	010001
		<b>SNAP:</b>	010002
		<b>SNAP:</b>	010003

COM-57850477 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)					
<b>Mão de Obra</b>					
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SNAPI	MES	0,36047900	RS 4.013,00
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SNAPI	MES	0,36050000	RS 15.670,97
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b> RS 7.695,98
					<b>VALOR:</b> RS 7.695,98

COM-47064225 PLACA DA OBRA (8,00 X 2,90M) (M²)					
<b>Material</b>					
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SNAPI	M2	1,00000000	RS 250,00
00004811	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MBTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	M	4,57000000	RS 11,91
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SNAPI	KG	0,20000000	RS 19,68
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM EM MACARANDUBAMAASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	M	1,95000000	RS 6,16
					<b>TOTAL Material:</b> RS 324,33

COM-73847710 BARRACÃO DE OBRA (M²)					
<b>Mão de Obra</b>					
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SNAPI	H	1,85000000	RS 17,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SNAPI	H	1,85000000	RS 11,12
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b> RS 28,39
					<b>VALOR:</b> RS 379,84

COM-73847710 BARRACÃO DE OBRA (M²)					
<b>Material</b>					
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	0,08000000	RS 70,91
00001358	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SNAPI	M2	1,00000000	RS 62,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAPI	KG	23,80000000	RS 0,84
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 X 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAPI	M3	0,37050000	RS 62,00
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 10 X 10" CM EM MACARANDUBAMAASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	M	2,00000000	RS 57,09
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	SNAPI	KG	0,22520000	RS 21,79
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SNAPI	KG	0,80000000	RS 19,35
00004480	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10" CM EM MACARANDUBAMAASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	M	2,50000000	RS 10,58
00006212	TABUA 2,5 X 30" CM EM PINUS, MBTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	M	1,15000000	RS 19,76
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM EM MACARANDUBAMAASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	H	2,40000000	RS 30,90
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SNAPI	M2	1,50000000	RS 27,34
00020213	VIGA APARELHADA 8 X 12" CM EM MACARANDUBAMAASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SNAPI	M	1,00000000	RS 28,00
					<b>TOTAL Material:</b> RS 447,73

COM-73847710 BARRACÃO DE OBRA (M²)					
<b>Mão de Obra</b>					
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SNAPI	H	3,00000000	RS 17,27
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SNAPI	H	3,00000000	RS 17,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SNAPI	H	3,00000000	RS 11,12
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b> RS 136,98
					<b>VALOR:</b> RS 584,71

COM-32586604 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)					
<b>Material</b>					
00004239	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MÚLTIPLAS APLICAÇÕES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO (GRAX) DE VISCOSIDADE NLGI2	SNAPI	KG	0,20240000	RS 43,57
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	SNAPI	L	84,70000000	RS 5,80
00004227	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOSSO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORRES, RETROS E ETC)	SNAPI	L	0,50000000	RS 27,26
					<b>TOTAL Material:</b> RS 517,96

COM-32586604 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)					
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					
86297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,00000000	RS 21,80
86318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	12,00000000	RS 16,79
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> RS 319,93

COM-32586604 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)					
<b>Transporte</b>					
5915325	Transporte em caveto mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em laito natural	SIRO NOVO	km	65,00000000	RS 60,34
					<b>TOTAL Transporte:</b> RS 3.922,10
					<b>VALOR:</b> RS 4.760,99

COM-32811189 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (M²)					
<b>Mão de Obra</b>					
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SNAPI	H	0,01000000	RS 11,12
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b> RS 6,11
<b>Serviço</b>					
9722	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 26,5 T, COM LÂMINA 8,70 M2 - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	SNAPI	H	0,00145000	RS 194,51
					<b>TOTAL Serviço:</b> RS 0,28
					<b>VALOR:</b> RS 6,39

*[Assinatura]*  
 Jefferson de Souza Vargas  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 611900892-1/MA

*[Assinatura]*  
 Ananias Ferreira Paiva Neto  
 Representante Legal  
 CPF: 842.429.193.87  
 RG: 065568198-5-SSPMA

Matões do Norte-MA, 20 de novembro de 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
<b>PROponente:</b>	IOS EMPREENDIMENTOS	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>L.S. Hora:</b> 74,69%
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA	<b>BDI:</b> 23,36%	<b>L.S. Mês:</b> 39,67%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº001/2023	<b>Fonte:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA	SICRO 202307	REP. 10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA	SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	REP. 10/2023
		Composição	PRÓPRIA

3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066 Grupo gerador - 14 kVA						
E9535 Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 15,1197	R\$ 4,4534	R\$ 1,4170
	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 26,3998	R\$ 26,0701	R\$ 2,4742
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 3,8912</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	0,90000000	11,7698	10,5928
P9808 Carpinteiro	h	0,90000000	17,2700	15,5430
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>26,1358</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>R\$ 30,0270</b>
<b>Produção da Equipe:</b>				<b>1,00000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>R\$ 30,0300</b>

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	R\$ 12,5819	R\$ 0,2330
M1205 Prego de ferro	kg	0,02365000	R\$ 14,3361	R\$ 0,3390
M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21489000	R\$ 5,3451	R\$ 6,4937
M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40427000	R\$ 56,2833	R\$ 22,7536
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 29,8193</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 24,5800	R\$ 0,0005
M1205 Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 24,5800	R\$ 0,0005
M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304000	R\$ 24,5800	R\$ 0,0747
M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	R\$ 24,5800	R\$ 0,2485
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>R\$ 0,3242</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 0,9300	0,00	R\$ 0,7400	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
M1205 Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 0,9300	0,00	R\$ 0,7400	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304000	0,00	R\$ 0,9300	0,00	R\$ 0,7400	0,00	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000
M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011000	0,00	R\$ 0,9300	0,00	R\$ 0,7400	0,00	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>R\$ 60,1735</b>
<b>VALOR:</b>									<b>R\$ 60,17</b>

5722 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	L	33,25000000	R\$ 5,85	R\$ 194,51		
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 194,51</b>		
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 194,51</b>		

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86		
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25		
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14		
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59		
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01		
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58		
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>				<b>R\$ 5,43</b>		
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,00000000	R\$ 11,12	R\$ 11,12		
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 11,12</b>		
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24		

*[Assinatura]*

TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
VALOR:	R\$ 16,79

**1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519 Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 45,7613	R\$ 28,8304	R\$ 45,7613
E9071 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,7700	0,2300	R\$ 0,7153	R\$ 0,4863	R\$ 2,6504
E9064 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,5105	R\$ 1,0269	R\$ 3,6321
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 52,0438</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro				
P9824	Servente	h	9,00000000	11,1200	100,0800
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>117,3500</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>R\$ 169,3938</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>4,18487</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>R\$ 40,4800</b>

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
					M0082
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	362,32394000	R\$ 0,7100	R\$ 257,2500
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 365,6967</b>	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
						M0082
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,36232000	R\$ 24,5800	R\$ 8,9058
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>R\$ 11,3184</b>	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDA DE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,65246000	0,00	R\$ 1,0100	0,00	R\$ 0,8100	0,00	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,36232000	0,00	R\$ 0,9300	0,00	R\$ 0,7400	0,00	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>R\$ 417,4951</b>	
<b>VALOR:</b>									<b>R\$ 417,49</b>	

**5915325 Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em leito natural (km)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9169 Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 487,8780	R\$ 181,6266	R\$ 487,8780
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 487,8780</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 487,8780</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>8,30000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 58,7800</b>
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>						<b>R\$ 1,5635</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 60,3435</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 60,34</b>

**95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)					
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,20</b>

**5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 244,1334	R\$ 84,8994	R\$ 244,1334
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 244,1334</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 244,1334</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>311,25000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 0,7800</b>
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>						<b>R\$ 0,0207</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 0,8007</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,81</b>

**88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					

*[assinatura]*

Item	Descrição	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58

<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,42</b>
<b>Mão de Obra</b>					
Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	R\$ 17,27	R\$ 17,27
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 17,27</b>
<b>Serviço</b>					
Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,20	R\$ 0,20
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,89</b>

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

Equipamento	Quant	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Prod	Impr	Prod	Impr		
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,1711	R\$ 0,7867	R\$ 1,1711
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 45,7613	R\$ 28,8304	R\$ 45,7613
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,7153	R\$ 0,4863	R\$ 2,7699
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,5105	R\$ 1,0269	R\$ 3,6756

Mão de Obra	Unid	Consumo	Salário Hora	Custo Horário	
					P9821
P9824	Servente	h	9,00000000	11,1200	100,0800
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>117,3500</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>R\$ 170,7276</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>3,92899</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>R\$ 43,4500</b>

Materiais	Unid	Consumo	Valor Unitário	Custo Unitário	
					M0030
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 98,4411	R\$ 62,3467
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 140,9257	R\$ 51,7958
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 135,5752	R\$ 49,8293
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,7100	R\$ 200,3280

Transporte - Tempo Fixo	Unidade	Codigo	Consumo	Preço Unitário	Custo Unitário	
						M0030
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,4600	R\$ 1,3870
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,4600	R\$ 0,8049
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,4600	R\$ 0,8049
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 24,5800	R\$ 6,9352

Momento de Transporte	Und	Quantidade	LN		RP		P		Custo Unitário	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 0,9300	0,00	R\$ 0,7400	0,00	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 1,0100	0,00	R\$ 0,8100	0,00	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,0100	0,00	R\$ 0,8100	0,00	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,0100	0,00	R\$ 0,8100	0,00	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 0,9300	0,00	R\$ 0,7400	0,00	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000

5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia em leito natural (tkm)

Equipamentos	Quant	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Prod	Impr	Prod	Impr		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 266,2915	R\$ 113,3452	R\$ 266,2915
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 266,2915</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 266,2915</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>117,53000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 2,2700</b>	
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>						<b>R\$ 0,0604</b>	

*of*

Fis 1499  
Proc. Nº 001/2023  
Ass. [Assinatura]

Custo Direto Total:	R\$ 2,3304
VALOR:	R\$ 2,33

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,12	R\$ 0,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,24</b>

5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tkm)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 266,2915	R\$ 113,3452	R\$ 266,2915
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 266,2915</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>R\$ 266,2915</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>146,91000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>R\$ 1,8100</b>	
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>					<b>R\$ 0,0481</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 1,8581</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,86</b>	

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E8579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 244,1334	R\$ 84,8934	R\$ 244,1334
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 244,1334</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>R\$ 244,1334</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>249,00000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>R\$ 0,9800</b>	
<b>Custo do FIC (0,0266):</b>					<b>R\$ 0,0261</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 1,0061</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,01</b>	

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 224,3071	R\$ 74,8417	R\$ 224,3071
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 224,3071</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>R\$ 224,3071</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>248,59000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>R\$ 0,9000</b>	
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>					<b>R\$ 0,0239</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 0,9239</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,93</b>	

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 224,3071	R\$ 74,8417	R\$ 224,3071
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 224,3071</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>R\$ 224,3071</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>310,73000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>R\$ 0,7200</b>	
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>					<b>R\$ 0,0192</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 0,7392</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,74</b>	

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 244,1334	R\$ 84,8934	R\$ 665,5194
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 665,5194</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>R\$ 665,5194</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>457,16000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>R\$ 1,4600</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 1,4600</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,46</b>	

5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO

*of*

Fis JHCP  
Proc. Nº 001/2023  
Ass. [assinatura]

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 266,2915	R\$ 113,3452	R\$ 266,2915
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 266,2915</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 266,2915</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>176,29000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 1,5100</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 1,5100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,51</b>

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 244,1334	R\$ 84,8934	R\$ 244,1334
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 244,1334</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 244,1334</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>373,50000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 0,6500</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 0,6500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,65</b>

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 224,3071	R\$ 74,8417	R\$ 224,3071
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 224,3071</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 224,3071</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>372,88000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 0,6000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 0,6000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,60</b>

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 224,3071	R\$ 74,8417	R\$ 224,3071
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 224,3071</b>
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente					
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>66,7200</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 291,0271</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>11,84000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 24,5800</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 24,5800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,58</b>

1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)						
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente					
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>22,2400</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 22,2400</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>3,92899</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 5,6600</b>

MATERIAIS						
		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1097	Pedra de mão ou rachão					
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>R\$ 70,1453</b>

SERVIÇOS						
		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais					
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>						<b>R\$ 296,4150</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO						
		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)					
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>R\$ 1,1519</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE									
MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDA DE	LN		RP		CUSTO UNITÁRIO		
			DMT	R\$	DMT	R\$			
M1097	tkm	0,78900000	0,00	R\$ 1,0100	0,00	R\$ 0,8100	0,00	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>			
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 373,3722</b>			
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 373,37</b>			

*of*





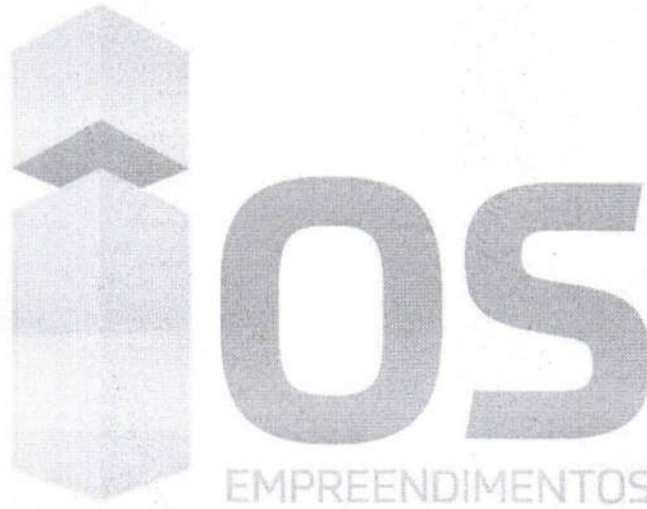
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP  
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497



*Jefferson de Souza Vargas*  
Jefferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 611900892-1/MA

*Ananias Ferreira Palva Neto*  
Ios Empreendimentos Eireli EPP  
Ananias Ferreira Palva Neto  
Representante Legal  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 065568196-5-SSPMA

Matões do Norte-MA, 20 de novembro de 2023



ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA  
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497  
EMAIL – grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

*of*

Fis 1500  
Proc. Nº 0001/2023  
Ass. [Assinatura]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
<b>PROponente:</b> IOS EMPREENDIMENTOS	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>Fonte:</b> SICRO NOVO	<b>VERBA:</b> 2023-07
<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA	<b>BDI:</b> 23,38%	<b>SINAPI:</b> 2023/08 SEM DEBONERAÇÃO	<b>DATA REF:</b> 10/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº001/2023	<b>L.S. Hora:</b> 74,59%	<b>Composições:</b>	
<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA	<b>L.S. Mão:</b> 39,07%		
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	Serviço	m³	683.100,00	R\$ 5,47	R\$ 3.736.557,00	31,19	31,19	A
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	Transporte	tkm	2.125.200,00	R\$ 1,25	R\$ 2.656.500,00	22,17	53,36	B
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	Serviço	m³	485.780,00	R\$ 5,10	R\$ 2.477.376,00	20,68	74,03	B
4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	Serviço	m³	1.214.400,00	R\$ 1,20	R\$ 1.457.280,00	12,16	86,20	C
4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	Serviço	m³	242.880,00	R\$ 4,98	R\$ 1.209.542,40	10,10	96,29	C
5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	Serviço	m²	404.800,00	R\$ 0,57	R\$ 230.736,00	1,93	98,22	C
0804189	Corpo de BDT C D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	Serviço	m	24,00	R\$ 1.767,34	R\$ 42.416,16	0,35	98,57	C
COM-57850477	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	Serviço	MÊS	4,00	R\$ 8.755,02	R\$ 35.020,08	0,29	98,86	C
0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	Serviço	m	36,00	R\$ 908,77	R\$ 32.715,72	0,27	99,14	C
5502988	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	Serviço	m³	9.133,16	R\$ 2,78	R\$ 25.390,18	0,21	99,35	C
0804251	Boca de BDT C D = 1,00 m - esconidade 45° - areia e brita comercial - atas retas	SICRO NOVO	Serviço	un	8,00	R\$ 2.819,26	R\$ 22.554,08	0,19	99,54	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	Serviço	m²	30.443,87	R\$ 0,49	R\$ 14.917,50	0,12	99,66	C
COM-73847710	BARRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	Serviço	M²	20,00	R\$ 721,42	R\$ 14.428,40	0,12	99,78	C
COM-32811189	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	Composições Próprias	Serviço	M²	30.000,00	R\$ 0,48	R\$ 14.400,00	0,12	99,90	C
COM-22586804	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UND	1,00	R\$ 5.861,77	R\$ 5.861,77	0,05	99,95	C
COM-47054825	PLACA DA OBRA (5,00 X 2,50M)	Composições Próprias	Serviço	M²	12,50	R\$ 468,40	R\$ 5.855,00	0,05	100,00	C
0804139	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 45° - areia e brita comerciais - atas retas	SICRO NOVO	Serviço	un	0,00	R\$ 2.224,12	R\$ 0,00	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% R\$ 11.961.550,29

Outros: R\$ 0,00

Valor total do Orçamento: R\$ 11.961.550,29

*[Assinatura]*  
Jaerson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 611900892-1/MA

*[Assinatura]*  
Ios Empreendimentos Eireli EPP  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
Representante Legal  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 065568196-5-SSPMA

EMPREENDIMENTOS

Matões do Norte-MA, 20 de novembro de 2023

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

*[Assinatura]*



Fis 1500  
 Proc. N° 0001 / 2023  
 Ass [assinatura]

0005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	2,50	R\$ 19,66	R\$ 49,20 0,00	78,81	B
M0560	Desmoldante para formas de madeira	SICRO	Material	l	3,21	R\$ 12,58	R\$ 40,37 0,00	78,81	B
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHP	45,85	R\$ 0,72	R\$ 32,87 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	17,00	R\$ 1,86	R\$ 31,62 0,00	78,81	B
E9064	Transportador manual garfca com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHP	15,61	R\$ 1,51	R\$ 23,57 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
E9064	Transportador manual garfca com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	22,50	R\$ 1,03	R\$ 23,17 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	17,00	R\$ 1,14	R\$ 19,38 0,00	78,81	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	12,00	R\$ 1,25	R\$ 15,00 0,00	78,81	B
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHP	12,56	R\$ 1,17	R\$ 14,69 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
00004227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	Material	L	0,50	R\$ 27,28	R\$ 13,64 0,00	78,81	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	17,00	R\$ 0,58	R\$ 9,86 0,00	78,81	B
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTEUDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	SINAPI	Material	KG	0,2024	R\$ 43,57	R\$ 8,82 0,00	78,81	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	12,00	R\$ 0,59	R\$ 7,08 0,00	78,81	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	5,00	R\$ 0,82	R\$ 4,10 0,00	78,81	B
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHI	5,16	R\$ 0,49	R\$ 2,53 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	17,00	R\$ 0,01	R\$ 0,17 0,00	78,81	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	5,00	R\$ 0,01	R\$ 0,05 0,00	78,81	B
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW (IMPRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 181,63	R\$ 0,00 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 224,31	R\$ 0,00 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (IMPRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 279,34	R\$ 0,00 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (IMPRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 131,88	R\$ 0,00 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 86,55	R\$ 0,00 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 0,79	R\$ 0,00 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 82,21	R\$ 0,00 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 84,89	R\$ 0,00 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 74,84	R\$ 0,00 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (IMPRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 4,45	R\$ 0,00 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 113,35	R\$ 0,00 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 94,28	R\$ 0,00 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 26,07	R\$ 0,00 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	NOVO							
		SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 28,83	R\$ 0,00 0,00	78,81	B
		NOVO	Custo Horário						

EMPREENDEIMENTOS  
 Subtotal até 78,81% R\$ 9.442.371,57  
 Outros: R\$ 2.539.178,72  
 Valor total do Orçamento: R\$ 11.981.550,29

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • COORDENADORIA DE PROJETOS

*Jefferson de Souza Vargas*  
 Jefferson de Souza Vargas  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 611900892-1/MA

*Ananias Pereira Paiva Neto*  
 Ananias Pereira Paiva Neto  
 Representante Legal  
 CPF: 642.429.193.87  
 RG: 065568196-5-SSPMA

Matões do Norte-MA, 20 de novembro de 2023

*[assinatura]*

Fls 1503  
Proc. Nº 001 / 2023  
Ass. [Assinatura]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
<b>PROponente:</b> IOS EMPREENDEIMENTOS <b>Obra:</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA <b>Descrição:</b> CONCORRÊNCIA Nº001/2023 <b>Local:</b> MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA <b>Cliente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA			<b>DATA:</b> 20/11/2023 <b>BDI:</b> 23,38%		<b>L.S. Hora:</b> 74,95% <b>L.S. Mês:</b> 39,67%		
			<b>Fonte:</b> SINCRO SINAPI Composição		<b>Versão:</b> 2023/07 2023/09 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		<b>REF:</b> 10/2023 10/2023
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	R\$ 11.981.550,29	20,96%	21,02%	24,20%	33,82%	100,00%
			R\$ 2.511.318,75	R\$ 2.518.477,66	R\$ 2.899.812,31	R\$ 4.051.941,57	R\$ 11.981.550,29
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 61.165,25	46,88%	12,91%	20,91%	19,50%	100,00%
			R\$ 28.551,94	R\$ 7.896,43	R\$ 12.789,65	R\$ 11.927,23	R\$ 61.165,25
1.2	TERRAPLANAGEM	R\$ 6.663.261,00	21,00%	21,00%	33,99%	24,01%	100,00%
			R\$ 1.399.284,81	R\$ 1.399.284,81	R\$ 2.264.842,41	R\$ 1.599.848,97	R\$ 6.663.261,00
1.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 5.145.038,08	21,00%	20,99%	11,51%	46,50%	100,00%
			R\$ 1.080.458,00	R\$ 1.079.943,49	R\$ 592.193,88	R\$ 2.392.442,71	R\$ 5.145.038,08
1.4	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 97.685,96		29,00%	29,00%	42,00%	100,00%
				R\$ 28.328,93	R\$ 28.328,93	R\$ 41.028,10	R\$ 97.685,96
1.5	RECUPERAÇÃO	R\$ 14.400,00	21,00%	21,00%	11,51%	46,49%	100,00%
			R\$ 3.024,00	R\$ 3.024,00	R\$ 1.657,44	R\$ 6.694,56	R\$ 14.400,00
		R\$ 11.981.550,29	R\$ 2.511.318,75	R\$ 2.518.477,66	R\$ 2.899.812,31	R\$ 4.051.941,57	R\$ 11.981.550,29
			R\$ 2.511.318,75	R\$ 5.029.796,41	R\$ 7.929.608,72	R\$ 11.981.550,29	

*[Assinatura]*  
 Jefferson de Souza Vargas  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 611900892-1/MA

*[Assinatura]*  
 ios Empreendimentos Eireli EPP  
 Anamias Ferreira Paiva Neto  
 Representante Legal  
 CPF: 642.429.193.87  
 RG: 065568196-5-SSPMA

Matões do Norte-MA, 20 de novembro de 2023

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS



COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>PROponente:</b>	IOS EMPREENDEIMENTOS	<b>DATA:</b>	20/11/2023
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº001/2023	<b>L.S. Hora:</b>	74,59%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA	<b>L.S. Mês:</b>	39,67%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA	<b>FONTE:</b>	VERBA
		<b>SICRO:</b>	2023/07
		<b>SINAPI:</b>	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA
		<b>REF.:</b>	10/2023
			10/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>despesas indiretas</b>		
AC	Administração Central	4,67
DF	Despesas Financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>6,85</b>

<b>Benefício</b>		
S+G	Seguro/Garantia	0,74
L	Lucro	8,29
<b>TOTAL</b>		<b>9,03</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,53
	COFINS	2,47
	ISS	2,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,50</b>

BDI = 23,38%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

*[Handwritten Signature]*  
Jefferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 611900892-1/MA

*[Handwritten Signature]*  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
Representante Legal  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 065568196-5-SSPMA

**IOS**  
EMPREENDEIMENTOS

Matões do Norte-MA, 20 de novembro de 2023

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Fis 1505  
Proc. Nº 004/2023  
Ass [Assinatura]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>PROponente:</b>	IOS EMPREENDIMENTOS	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>L.S. Hora:</b> 74,25%
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA	<b>BDI:</b> 23,38%	<b>L.S. Mês:</b> 39,67%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº001/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA	SICRO	2023/07
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA	SINAPI	2023.09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			<b>REF.</b>
			10/2023
			10/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,22</b>	<b>18,16</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,99
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>10,80</b>	<b>8,22</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19	2,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>5,57</b>	<b>2,29</b>

**A + B + C + D = 74,59 39,67**

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

*[Assinatura]*  
Jefferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 611900892-1/MA

*[Assinatura]*  
Ios Empreendimentos Eireli EPP  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
Representante Legal  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 065568196-5-SSPMA

Matões do Norte-MA, 20 de novembro de 2023



Fis 1506  
Proc. N.º 001/2023  
Ass. [Signature]

# PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL  
DE  
CHAPADINHA – MA

CONCORRÊNCIA N.º 001/2023

ADEQUAÇÃO  
DE  
ESTRADAS VICINAIS

MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)

[Signature]

( VIA ÚNICA )





J. B. CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 07.544.400/0001-00 INSC. ESTAD. 12.221-007-8

**CONSTRUTORA JB**

RUA DO QUE DE CAXIAS, 848A JOÃO CASTELO - CEP 65.200-000 - PINHEIRO-MA  
FONE: (98) 9983.1392 - e-mail: jboastro@bol.com.br

Fls 1507  
Proc. Nº 004/2023  
Ass. [Signature]

**CARTA  
PROPOSTA DE PREÇOS**

[Signature]



**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, N.º 310 - CENTRO**  
**CEP: 65.500-000 – CHAPADINHA – MA**

**REF.: CONCORRÊNCIA N.º 001/2023.**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 5436/2023.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA), CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DO EDITAL.**

**“ CARTA PROPOSTA DE PREÇOS ”**

Prezados Senhores,

A Empresa **J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. – EPP**, CNPJ (MF) N.º 07.544.405/0001-30, sediada na Rua Duque de Caxias, N.º 849-A, no Bairro João Castelo, na Cidade de Pinheiro, no Estado do Maranhão, CEP 65.200-000, tendo examinado o EDITAL, vem apresentar a Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente Licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme Planilha constante em nossa Proposta, cujo Valor Global é de **R\$ 14.125.884,70 (quatorze milhões, cento e vinte e cinco mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e setenta centavos).**

Foram utilizados em nosso Orçamento a **Taxa de BDI de 24,23%** e **Encargos Sociais Sem Desoneração de 114,08% e 71,35%**, para Horistas e Mensalistas, respectivamente.

No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados no EDITAL e seus Anexos.

Os serviços serão executados obedecendo fielmente os quantitativos, memorial descritivo e demais orientações constantes do EDITAL e Anexos.

**J. B. CONSTRUÇÕES**  
**CNPJ: 07.544.405/0001-30**  
**João Batista G. de Castro**  
**CPF: 148.839.88-68 / RG: 1951447200-2**  
**EMP. PÚBLICA ADMINISTRATIVO**



O Prazo de Validade da nossa Proposta é de **60 (sessenta) dias consecutivos**, a contar de sua apresentação.

O Prazo para Execução dos Serviços é conforme consta do EDITAL, ou seja, **120 (cento e vinte) dias corridos**.

A Conta para Depósito dos Pagamentos é: **Caixa Econômica Federal; Agência: 2063-0; Conta Corrente: 00001226-6; Operação: 003.**

O Responsável pela Assinatura do Contrato é: **JOÃO BATISTA GONÇALVES DE CASTRO**, CPF (MF) N.º 148.839.883-68 e Carteira de Identidade N.º 019544472002-2-SSP/MA, Cargo na Empresa: Proprietário / Administrador.

Finalizando, **DECLARAMOS** que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à Licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no EDITAL da Licitação e seus Anexos.

Pinheiro (MA), 20 de novembro de 2.023

J. B. CONSTRUÇÕES  
CNPJ 07.544.405/0001-30

João Batista Gonçalves de Castro  
CPF: 148.839.883-68 RG: 19544472002-2

Proprietário / Administrador  
J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP

Rua Duque de Caxias, N.º 849-A - João Castelo - Pinheiro - MA  
CNPJ (MF) N.º 07.544.405/0001-30  
João Batista Gonçalves de Castro  
Proprietário / Administrador  
CPF (MF) N.º 148.839.883-68  
RG N.º 019544472002-2-SSP/MA

Marcelo Henrique Coura Castro

Eng.º Civil-CREA/MA 1115693514

CPF: 026.580.943-61

RG: 019544472001-3-SSP/MA

J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP

Rua Duque de Caxias, N.º 849-A - João Castelo - Pinheiro - MA  
CNPJ (MF) N.º 07.544.405/0001-30  
Marcelo Henrique Coura Castro  
Eng.º Civil - Responsável Técnico  
CPF (MF) N.º 026.580.943-61  
CONFEA / CREA-MA N.º 1115693514



J. B. CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 07.544.405/0001-08 - INSC. EST. 12.001.807-9

**CONSTRUTORA JB**

RUA DO QUE DE CAXI - C. 849/A JOÃO CASTELO - CEP 35.200-000 - INHAIRO-MA  
FONE: (35) 9953-1392 - email: jbg@jbconstr.com.br



**ANEXO I**  
**DECLARAÇÃO**  
**DE**  
**ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

A  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, N.º 310 - CENTRO**  
**CEP: 65.500-000 – CHAPADINHA – MA**

**REF.: CONCORRÊNCIA N.º 001/2023.**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 5436/2023.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA), CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DO EDITAL.**

**“ DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA ”**

Prezados Senhores,

**JOÃO BATISTA GONÇALVES DE CASTRO**, portador da Carteira de Identidade N.º 019544472002-2-SSP/MA, e do CPF N.º 148.839.883-685, Proprietário / Administrador, como representante devidamente constituído de **J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. – EPP**, inscrita no CNPJ N.º 07.544.405/0001-30, sito à Rua Duque de Caxias, N.º 849-A, no Bairro João Castelo, na Cidade de Pinheiro, no Estado do Maranhão, CEP 65.200-000, doravante denominado Licitante, para fins do disposto no **Item 10.4**, do Edital da **CONCORRÊNCIA N.º 001/2023**, DECLARA, sob as penas da Lei, em especial o Artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a). A Proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA N.º 001/2023** foi elaborada de maneira independente pelo Licitante **J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. – EPP**, e o conteúdo da Proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA N.º 001/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b). A intenção de apresentar a Proposta elaborada para participar da **CONCORRÊNCIA N.º 001/2023**, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA N.º 001/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;



- c). Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA N.º 001/2023** quanto a participar ou não da referida Licitação;
- d). Que o conteúdo da Proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA N.º 001/2023**, não será de todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA N.º 001/2023** antes da adjudicação do objeto da referida Licitação;
- e). Que o conteúdo da Proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA N.º 001/2023**, não foi em todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA (MA)** antes da abertura oficial das Propostas; e
- f). Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta **DECLARAÇÃO** e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Pinheiro (MA), 20 de novembro de 2.023

J. B. CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 07.544.405/0001-30  
João Batista Gonçalves de Castro  
CPF: 148.839.883-68 / RG: 01954472002-2  
DIRETOR ADMINISTRATIVO

J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP  
Rua Duque de Caxias, N.º 849-4 - João Castelo - Pinheiro - MA  
CNPJ (MF) N.º 07.544.405/0001-30  
João Batista Gonçalves de Castro  
Proprietário / Administrador  
CPF (MF) N.º 148.839.883-68  
RG N.º 01954472002-2-SSP/MA



J. B. CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 07.544.292/0001-00 - INSC. MUN. 3.1079  
INSC. EST. 040.945.17/201.8792

**CONSTRUTORA JB**

RUA DUQUE DE CAXIAS, 848/A JOÃO CASTELO - CEP: 65.000-000 - INHEIRO-MA  
FONE: (98) 3283.1392 - email: jbgonstr@igoi.com.br

Fis 1513  
Proc. N° 001 / 2023  
Ass. [Signature]

**ANEXO II**  
**PLANILHA**  
**ORÇAMENTÁRIA**

*[Handwritten signature]*



J. B. CONSTRUÇÃO S. LTDA  
CNPJ 07.314.405/0001-30 - INSC. MUN. 3.1079  
RASC. ESPECIAL 10.247.407-8

**CONSTRUTOR JB**

RUA GUILHERME DE CAXIAS, 848VA JOÃO CASTELO - CEP 95.206-000 - INHÊIRO-MA  
FONE: (98) 9983-1392 - email: jbgastro@bol.com.br

Fis 1514  
Proc. N° 002/2023  
Ass. [Signature]

GERAL.

[Handwritten signature]





Fls 1515  
 Proc. N° 001/2023  
 Ass [Signature]

PL ANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA N.º 001/2023  
 OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)  
 DADOS: ESH - SEM DESONERAÇÃO = 114,08% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 71,35% / BDI = 24,23% / EXTENSIÃO = 207,40m²

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	P. UNITÁRIO (SEM BDI)	P. UNITÁRIO (COM BDI)	P. TOTAL (COM BDI)	PESO (%)
1			RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL					14.125.884,70	100,0000%
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					70.838,42	0,5015%
1.1.1	PRÓPRIA	CPU-002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	8.768,62	10.890,77	43.563,08	0,3084%
1.1.2	PRÓPRIA	CPU-003	PLACA DA OBRA (3,00X2,50M)	M2	1,50	385,65	479,09	5.988,63	0,0424%
1.1.3	PRÓPRIA	CPU-005	BARRACÃO DE OBRA	M2	11,00	586,64	728,78	14.575,60	0,1032%
1.1.4	PRÓPRIA	CPU-004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	5.402,16	6.711,11	6.711,11	0,0475%
1.2			TERRAPLENAGEM					7.874.776,80	55,7471%
1.2.1	SICRO	5502135	ESCAVAÇÃO, CORTA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50M A 200M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3	M3	683.100,00	5,31	6,60	4.508.460,00	31,9163%
1.2.2	SICRO	5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM APARELHOS DE DIÂMETRO ATÉ 0,15M	M2	494.800,00	0,53	0,66	267.168,00	1,8913%
1.2.3	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	214.400,00	1,11	1,38	1.675.872,00	11,8638%
1.2.4	SICRO	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 99,9% DO PROCTOR NORMAL	M3	242.880,00	4,72	5,86	1.423.276,80	10,0757%
1.3			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					6.029.286,92	42,6825%
1.3.1	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	30.443,87	0,44	0,55	16.744,13	0,1185%
1.3.2	SICRO	5502986	EXPURGO DE JAZIDA	M²	9.133,16	2,52	3,13	28.586,79	0,2024%
1.3.3	SICRO	4016007	ESCAVAÇÃO E CORTA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97KW E CARREGADEIRA DE 1,72M3	M3	242.880,00	4,62	5,74	1.301.131,20	9,8693%
1.3.4	SICRO	5914359	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - RODOVA EM LEITO NATURAL	T.KM	2.125.200,00	1,20	1,49	3.166.548,00	22,4166%
1.3.5	SICRO	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 99,9% DO PROCTOR NORMAL	M3	242.880,00	4,72	5,86	1.423.276,80	10,0757%
1.4			OBRAS DE ARTE CORRENTE					136.582,56	0,9669%
1.4.1	SICRO	0804037	CORPO DE BOTO D=1,00M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	36,00	796,39	989,36	35.616,96	0,2521%
1.4.2	SICRO	0804139	BOCA DE BOTO D=1,00M - ESCONDSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2,00	2.001,60	2.486,84	29.842,08	0,2113%
1.4.3	SICRO	0804189	CORPO DE BOTO D=1,00M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	34,00	1.537,47	1.910,00	45.840,00	0,3245%
1.4.4	SICRO	0804251	BOCA DE BOTO D=1,00M - ESCONDSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	6,00	2.544,02	3.160,44	25.283,52	0,1790%
1.5			RECUPERAÇÃO					14.400,00	0,1019%
1.5.1	PRÓPRIA	CPU-006	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	M2	30.000,00	0,39	0,48	14.400,00	0,1019%
			TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - R\$ (COM BDI)					14.125.884,70	100,0000%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 14.125.884,70 (QUATORZE MILHÕES, DENTO E VINTE E CINCO MIL, OITOCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS).

PINHEIRO (MA), 20 DE NOVEMBRO DE 2.023

J. B. CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 07.544.405/0001-30

José Batista Coura Castro  
 CPF: 148.838.883-61

J. B. CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
 Rua Duque de Caxias, N.º 849-A - João Castelo - Pinheiro - MA  
 CNPJ (ME) N.º 07.544.405/0001-30  
 João Batista Coura Castro  
 Proprietário / Adido  
 CPF (ME) N.º 148.838.883-61  
 RG N.º 018641/2002-3-85196A

Marcelo Henrique Coura Castro  
 Engº Civil-CREA/MA 111559351-4  
 CPF: 026.594.043-61  
 RG: 0183714401-5 SSP/MA

J. B. CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
 Rua Duque de Caxias, N.º 849-A - João Castelo - Pinheiro - MA  
 CNPJ (ME) N.º 07.544.405/0001-30  
 Marcelo Henrique Coura Castro  
 Engº Civil - Responsável Técnico  
 CPF (ME) N.º 026.594.043-61  
 CREA / CREA-MA N.º 1115593514



Fis 3516  
Proc. Nº 001/2023  
Ass [Signature]

**ANEXO III**

**PLANILHA**  
**DE**  
**COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS**

[Large handwritten signature]



J. B. CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 07.544.407/0001-51 INSC. ESTAD. 3.1079  
04650.00.120-040.52-02-00-7-8

**CONSTRUTORA JB**

RUA OLÍMPIA DE CAXIAS, 849/A JOÃO CASTELO - CEP: 65.200-000 - PINHEIRO-MA  
FONE: (88) 9855.1392 - email: constr@jbc.com.br

Fis 1517  
Proc. Nº 001 / 2023  
Ass. [Signature]

GERAL

[Signature]



Fis 1518  
 Proc. Nº 0001/2023  
 Ass. JOB

**PLAMILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA N.º 001/2023  
 OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)  
 DADOS: ESH - SEM DESONERAÇÃO = 114,08% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 71,35% / BDI = 24,23% / EXTENSÃO = 202,40m²

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1			RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL				
1.1			SERVICOS PRELIMINARES				
1.1.1	PRÓPRIA	GPU-002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS			
A			MÃO DE OBRA				
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93995	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,3446285	19,80119	6.824,05
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,3446285	5,636,73	1.942,57
			TOTAL - EQUIPE				8.766,62
			PRODUÇÃO - EQUIPE	MÊS	1,0000000		
			TOTAL - UNITÁRIO				8.766,6200
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA)				
			TOTAL - FIT				
			TOTAL - UNITÁRIO				8.766,6200
			TOTAL - MÃO DE OBRA				8.766,62
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				8.766,62
			BDI: 24,23%				2.124,15
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				10.890,77
1.1.2	PRÓPRIA	GPU-003	PLACA DE C/RA (3,00X2,50M)	M2			
A			MÃO DE OBRA				
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88285	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9500000	26,91	52,47
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9500000	19,36	37,75
			TOTAL - EQUIPE				90,22
			PRODUÇÃO - EQUIPE	M2	1,0000000		
			TOTAL - UNITÁRIO				90,2200
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA)				
			TOTAL - FIT				
			TOTAL - UNITÁRIO				90,2200
			TOTAL - MÃO DE OBRA				90,22
B			MATERIAS				
INSUMO	SINAPI	4491	PONTALETE 7,6X7,6CM, EM P/175, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,5700000	11,46	52,37
INSUMO	SINAPI	4417	SARRAFO Nº 3 APARELHADO 2,3X7CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,9500000	7,78	15,17
INSUMO	SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABELA 18X30 (2 3/4X10)	KG	5,2300000	21,21	4,24
INSUMO	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 23, ADESIVADA, 2' 2,40X1,20M (5,1M POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,0000000	223,55	223,65
			TOTAL - MATERIAS				296,43
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				385,65
			BDI: 24,23%				93,44
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				479,09
1.1.3	PRÓPRIA	GPU-005	BARRAÇÃO DE OBRA	M2			
A			MÃO DE OBRA				
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88282	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	26,91	80,73
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	27,24	81,72
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	19,36	58,08
			TOTAL - EQUIPE				220,53
			PRODUÇÃO - EQUIPE	M2	1,0000000		
			TOTAL - UNITÁRIO				220,5300
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA)				
			TOTAL - FIT				
			TOTAL - UNITÁRIO				220,5300
			TOTAL - MÃO DE OBRA				220,53
B			MATERIAS				
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	23,8000000	0,84	19,99
INSUMO	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA Nº 1 (9,5MM A 19MM) POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR SEM FRETOS	M3	0,2795000	77,39	28,67
INSUMO	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	M3	0,0850000	65,84	5,59
INSUMO	SINAPI	35274	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO 10X10CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,0000000	45,55	91,10
INSUMO	SINAPI	20213	VIGA APARELHADA 8X12CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000000	24,27	24,27
INSUMO	SINAPI	1358	CHAPA / PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FOLGADA DE CONCRETO, DE 2,20X1,10MM, E=17MM	M2	1,0000000	48,27	48,27
INSUMO	SINAPI	6189	TABUA NÃO APARELHADA 2,3X30CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,4000000	23,80	56,64
INSUMO	SINAPI	6272	TABUA 2,5X30CM, EM P/175, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,1500000	15,20	17,48
INSUMO	SINAPI	4480	SARRAFO Nº 2 APARELHADO 2,3X7CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,5000000	8,08	21,00
INSUMO	SINAPI	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 608MM, DE 2,44X1,10M (SEM AMANTO)	M2	1,5000000	20,76	31,14
INSUMO	SINAPI	5051	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18X27 (2 1/2X10)	KG	0,8000000	20,85	16,68
INSUMO	SINAPI	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15X15 (1 1/4X13)	KG	0,2250000	23,48	5,28
			TOTAL - MATERIAS				356,11
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				586,64
			BDI: 24,23%				142,74
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				729,38
1.1.4	PRÓPRIA	GPU-004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN			
A			MÃO DE OBRA				
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88397	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	33,64	88,20
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	19,36	232,32

J. B. CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 07.544.405/0001-30  
 João Batista G. Castro  
 148.830.883-68 / RG: 195.1447200-3  
 SETOR ADMINISTRATIVO

Marcelo Henrique Coura Castro  
 Engº Civil - CREA/MA 11155931-4  
 CPF: 828.580.943-61  
 RG: 415.749.991-5 63704

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA N.º 001/2023  
 OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)  
 DADOS: ESH - SEM DESONERAÇÃO = 114,08% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 71,35% / BDI = 24,23% / EXTENSÃO = 202,40KM

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	UN	1,0000000		400,52
			TOTAL - UNITÁRIO				400,5200
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA)				-
			TOTAL - FIT				-
			TOTAL - UNITÁRIO				400,5200
			TOTAL - MÃO DE OBRA				400,52
B			MATERIAS				
INSUMO	SINAPI	4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL, COM. 24	L	14,7000000	5,98	506,50
INSUMO	SINAPI	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC.)	L	0,5000000	24,95	12,47
INSUMO	SINAPI	4229	GRAXA LUBRIFICANTE,	KG	0,2024000	36,70	7,42
			TOTAL - MATERIAS				526,39
C			ATIVIDADES AUXILIARES				
COMPOSICAO	SICRO	5915225	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY (E 04 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	KM	85,0000000	66,85	4.475,25
			TOTAL - ATIVIDADES AUXILIARES				4.475,25
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				5.402,16
			BDI: 24,23%				1.308,95
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				6.711,11
1.2			TERRAPLENAGEM				
1.2.1	SICRO	5502135	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA - DIÂ. DE 50M A 200M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3 MÃO DE OBRA	M3			
A	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,36	19,36
COMPOSICAO	SICRO	E9667	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14M3 - 118KW - CHP DIURNO	CHP	2,7300000	297,26	611,57
B	SICRO	E9667	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14M3 - 118KW - CHI DIURNO	CHI	0,2700000	88,56	23,91
INSUMO	SICRO	E9515	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56M3 - 118KW - CHP DIURNO	CHP	1,0000000	334,77	334,77
INSUMO	SICRO	E9515	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56M3 - 118KW - CHI DIURNO	CHI	0,0000000	148,59	0,00
			TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	M3	230,1900000		1.189,61
			TOTAL - UNITÁRIO				5,1679
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0268300		2,1376
			TOTAL - FIT				-
			TOTAL - UNITÁRIO				5,2055
			TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS				5,31
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				5,31
			BDI: 24,23%				1,29
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				6,60
1.2.2	SICRO	5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15M MÃO DE OBRA	M2			
A	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTOS	H	2,0000000	19,36	38,72
COMPOSICAO	SICRO	E9541	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259KW - CHP DIURNO	CHP	1,0000000	775,40	775,40
B	SICRO	E9541	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259KW - CHI DIURNO	CHI	0,0000000	295,71	0,00
INSUMO			TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	M2	1,532,9100000		814,12
INSUMO			TOTAL - UNITÁRIO				0,5310
INSUMO			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0044300		0,0024
INSUMO			TOTAL - FIT				-
			TOTAL - UNITÁRIO				0,5334
			TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS				0,53
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				0,53
			BDI: 24,23%				0,13
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				0,66
1.2.3	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SIBLEITO MÃO DE OBRA	M2			
A	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,36	19,36
COMPOSICAO	SICRO	E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000L - 122KW - CHP DIURNO	CHP	1,0200000	339,48	346,26
B	SICRO	E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000L - 122KW - CHI DIURNO	CHI	0,9800000	79,78	78,18
INSUMO	SICRO	E9518	GRADAL DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D=60CM (24") - CHP DIURNO	CHP	0,8900000	4,85	3,34
INSUMO	SICRO	E9524	MOTONIVELADORA - 93KW - CHP DIURNO	CHI	0,3100000	3,36	1,04
INSUMO	SICRO	E9524	MOTONIVELADORA - 93KW - CHI DIURNO	CHI	0,7100000	268,64	190,73
INSUMO	SICRO	E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO DE 27T - 85KW - CHP DIURNO	CHI	0,2900000	109,25	31,66
INSUMO	SICRO	E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO DE 27T - 85KW - CHI DIURNO	CHI	0,9600000	249,29	239,31
INSUMO	SICRO	E9685	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPULIDO POR PNEUS DE 11,5T - 62KW - CHP DIURNO	CHI	0,0400000	115,41	4,61
INSUMO	SICRO	E9685	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPULIDO POR PNEUS DE 11,5T - 62KW - CHI DIURNO	CHI	1,0000000	190,85	190,85
INSUMO	SICRO	E9577	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77KW - CHP DIURNO	CHP	0,0000000	75,85	0,00
INSUMO	SICRO	E9577	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77KW - CHI DIURNO	CHI	0,8900000	134,05	92,49
INSUMO	SICRO	E9577	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77KW - CHI DIURNO	CHI	0,3100000	41,28	12,79



Fls 1520  
 Proc. Nº 001/2023  
 Ass. [Signature]

PL/ANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA N.º 001/2023  
 OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)  
 DADOS: ESH - SEM DESONERAÇÃO = 114,00% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 71,35% / BDI = 24,23% / EXTENSÃO: 1.202,40KM

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	M2	1,121,3300000		1,210,64
			TOTAL - UNITÁRIO				1,0796
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0286300		0,0287
			TOTAL - FIT				
			TOTAL - UNITÁRIO				1,1083
			TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS				1,31
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				1,11
			BDI: 24,23%				0,27
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				1,38
1.2.4	SICRO	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERRÇOS A 100% COM PROCTOR NORMAL	M3			
A			MÃO DE OBRA				
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,36	19,36
B			EQUIPAMENTOS				
INSUMO	SICRO	E9571	CAMBRIÃO COM AGUIE COM CAPACIDADE DE 10.000L - 188KW - CHP DIURNO	CHP	0,9000000	339,48	305,53
INSUMO	SICRO	E9571	CAMBRIÃO COM AGUIE COM CAPACIDADE DE 10.000L - 188KW - CHI DIURNO	CHI	0,1000000	79,78	7,97
INSUMO	SICRO	E9518	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE Ø=60CM (24") - CHP DIURNO	CHP	0,5200000	4,85	2,52
INSUMO	SICRO	E9518	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE Ø=60CM (24") - CHI DIURNO	CHI	0,4800000	3,36	1,62
INSUMO	SICRO	E9524	MOTONIVELADORA - 83KW - CHP DIURNO	CHP	0,2900000	268,64	77,90
INSUMO	SICRO	E9524	MOTONIVELADORA - 83KW - CHI DIURNO	CHI	0,7100000	109,25	77,56
INSUMO	SICRO	E9685	ROLO COM MOTOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6" x 82KW - CHP DIURNO	CHP	1,0000000	190,85	190,85
INSUMO	SICRO	E9685	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6" x 82KW - CHI DIURNO	CHI	0,0000000	75,85	0,00
INSUMO	SICRO	E9577	TRATOR AGRICOLA SOBRE PNEUS - 77KW - CHP DIURNO	CHP	0,5200000	134,05	69,70
INSUMO	SICRO	E9577	TRATOR AGRICOLA SOBRE PNEUS - 77KW - CHI DIURNO	CHI	0,4800000	41,28	19,81
			TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	M3	168,2000000		772,82
			TOTAL - UNITÁRIO				4,5946
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0286300		0,1224
			TOTAL - FIT				
			TOTAL - UNITÁRIO				4,7170
			TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS				4,72
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				4,72
			BDI: 24,23%				1,14
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				5,86
1.3			REVESTIMENTO PRIMÁRIO				
1.3.1	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2			
A			MÃO DE OBRA				
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,36	19,36
B			EQUIPAMENTOS				
INSUMO	SICRO	E9540	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127KW - CHP DIURNO	CHP	1,0000000	250,50	250,50
INSUMO	SICRO	E9540	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127KW - CHI DIURNO	CHI	0,0000000	87,10	0,00
			TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	M2	822,9500000		269,86
			TOTAL - UNITÁRIO				0,4331
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0286300		0,0115
			TOTAL - FIT				
			TOTAL - UNITÁRIO				0,4446
			TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS				0,44
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				0,44
			BDI: 24,23%				0,11
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				0,55
1.3.2	SICRO	5502986	EXPURGO DE JAZIDA	M3			
A			MÃO DE OBRA				
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,36	19,36
B			EQUIPAMENTOS				
INSUMO	SICRO	E9540	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127KW - CHP DIURNO	CHP	1,0000000	250,50	250,50
INSUMO	SICRO	E9540	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127KW - CHI DIURNO	CHI	0,0000000	87,10	0,00
			TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	M3	110,1300000		269,86
			TOTAL - UNITÁRIO				2,4503
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0286300		0,0653
			TOTAL - FIT				
			TOTAL - UNITÁRIO				2,5156
			TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS				2,52
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				2,52
			BDI: 24,23%				0,61
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				3,13
1.3.3	SICRO	4010607	ESCAVAÇÃO COM CARGA DE MÚLTIPLO DE JAZIDA COM TRATOR DE 971W E CARREGADEIRA DE 1,72M3	M3			
A			MÃO DE OBRA				
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,36	19,36

J.B. CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 07.344.409/0001-30

Marcelo Henrique Coura Castro  
 Engº Civil - CREMA 1115693E1-4  
 CPF: 626.588.943-61  
 RG: 61967444-201-6 559/544

João Henrique Coura Castro  
 CPF: 148.935.807-88 / RG: 195.447200-4  
 DIRETOR ADMINISTRATIVO

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL**

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA N.º 001/2023  
 OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)  
 DADOS: ESH - SEM DESONERAÇÃO = 114,08% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 71,35% / BDI = 24,23% / EXTENSÃO = 202,40KM

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
B			<b>EQUIPAMENTOS</b>				
INSUMO	SICRO	E9584	CARREGADEIRO DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 172M3 - 113KW - CHP DIURNO	CHP	1,0000000	201,59	201,59
INSUMO	SICRO	E9584	CARREGADORA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 172M3 - 113KW - CHI DIURNO	CHI	0,0000000	95,24	0,00
INSUMO	SICRO	E9042	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 67KW - CHP DIURNO	CHP	1,1600000	225,18	261,20
INSUMO	SICRO	E9042	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 67KW - CHI DIURNO	CHI	0,6400000	86,86	72,96
			TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	M3	123,3400000		555,11
			TOTAL - UNITÁRIO				4,5006
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0296300		0,1199
			TOTAL - FIT				-
			TOTAL - UNITÁRIO				4,6205
			TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS				4,62
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				4,62
			BDI 24,23%				1,12
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				5,74
1.3.4	SICRO	5914359	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	T.KM			
A			<b>EQUIPAMENTOS</b>				
INSUMO	SICRO	E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M3 - 188KW - CHP DIURNO	CHP	1,0000000	291,42	291,42
INSUMO	SICRO	E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M3 - 188KW - CHI DIURNO	CHI	0,0000000	83,12	0,00
			TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	T.KM	249,0000000		291,42
			TOTAL - UNITÁRIO				1,1703
			TOTAL - FIC (SOBRE EQUIPAMENTOS)		0,0296300		0,0312
			TOTAL - FIT				-
			TOTAL - UNITÁRIO				1,2015
			TOTAL - EQUIPAMENTOS				1,20
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				1,20
			BDI 24,23%				0,29
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				1,49
1.3.5	SICRO	5502976	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO FROCO ROLMAL	M3			
A			<b>MÃO DE OBRA</b>				
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,36	19,36
B			<b>EQUIPAMENTOS</b>				
INSUMO	SICRO	E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000L - 188KW - CHP DIURNO	CHP	0,9600000	339,48	325,53
INSUMO	SICRO	E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000L - 188KW - CHI DIURNO	CHI	0,1000000	79,78	7,97
INSUMO	SICRO	E9518	GRADE DE 24 DISCOS REBOCAVEL DE D=90CM (24") - CHP DIURNO	CHP	0,5200000	4,85	2,52
INSUMO	SICRO	E9518	GRADE DE 24 DISCOS REBOCAVEL DE D=90CM (24") - CHI DIURNO	CHI	0,4800000	3,35	1,62
INSUMO	SICRO	E9524	MOTONIVELADORA - 93KW - CHP DIURNO	CHP	0,2900000	268,64	77,90
INSUMO	SICRO	E9524	MOTONIVELADORA - 93KW - CHI DIURNO	CHI	0,7100000	109,25	77,56
INSUMO	SICRO	E9655	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6" 82KW - CHP DIURNO	CHP	1,0000000	190,85	190,85
INSUMO	SICRO	E9655	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6" 82KW - CHI DIURNO	CHI	0,0000000	75,85	0,00
INSUMO	SICRO	E9577	TRATOR AGRICOLA SOBRE PNEUS - 77KW - CHP DIURNO	CHP	0,5200000	134,05	69,70
INSUMO	SICRO	E9577	TRATOR AGRICOLA SOBRE PNEUS - 77KW - CHI DIURNO	CHI	0,4900000	41,28	19,61
			TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	M3	168,2000000		772,82
			TOTAL - UNITÁRIO				4,5946
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0296300		0,1224
			TOTAL - FIT				-
			TOTAL - UNITÁRIO				4,7170
			TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS				4,72
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				4,72
			BDI 24,23%				1,14
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				5,86
1.4			<b>OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>				
1.4.1	SICRO	0804037	CORPO DE BSTD D=1,00M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M			
A			<b>MÃO DE OBRA</b>				
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	19,36	58,08
B			<b>EQUIPAMENTOS</b>				
INSUMO	SICRO	E9586	CAMINHÃO CARREGADOR COM GUINDAULTO COM CAPACIDADE DE 20T M - 136KW - CHP DIURNO	CHP	1,0000000	317,63	317,63
INSUMO	SICRO	E9586	CAMINHÃO CARREGADOR COM GUINDAULTO COM CAPACIDADE DE 20T M - 136KW - CHI DIURNO	CHI	0,0000000	114,41	0,00
			TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	M	3,1125000		375,71
			TOTAL - UNITÁRIO				120,7100
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)				-
			TOTAL - FIT				-
			TOTAL - UNITÁRIO				120,7100
			TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS				120,71
C			<b>MATERIAIS</b>				
INSUMO	SICRO	M2175	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D=1,00M	M	1,0000000	472,56	472,56
			TOTAL - MATERIAIS				472,56
D			<b>ATIVIDADES AUXILIARES</b>				

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA N.º 001/2023  
 OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)  
 DADOS: ESH - SEM DESONERAÇÃO = 114,08% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 71,35% / BDI = 24,23% / EXTENSÃO = 202,40M

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	SICRO	1109671	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREA COMERCIAL	M3	0,0073500	451,79	3,32
COMPOSICAO	SICRO	1106165	CONCRETO C10 - DIÁM. FC=20MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREA COMERCIAL	M3	0,4020000	342,41	137,64
COMPOSICAO	SICRO	3103302	FORMA DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 03 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,8000000	77,71	62,16
			TOTAL - ATIVIDADES AUXILIARES				203,12
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				796,30
			BDI: 24,23%				192,97
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				989,36
1.4.2 A COMPOSICAO	SICRO	0804139	BOCA DE BCTC D=1,00M - ESCANSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RET/4 ATIVIDADES AUXILIARES	UN			
COMPOSICAO	SICRO	1107892	CONCRETO FC=20MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,5420000	418,51	1.063,85
COMPOSICAO	SICRO	3103302	FORMA DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 03 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	12,0700000	77,71	937,95
			TOTAL - ATIVIDADES AUXILIARES				2.001,80
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				2.001,80
			BDI: 24,23%				485,04
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				2.486,84
1.4.3 A COMPOSICAO	SICRO	0804189	CORPO DE BOTO D=1,00M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M			
INSUMO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	19,36	58,08
INSUMO	SICRO	E9686	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO, COM CAPACIDADE DE 20T.M - 136KW - CHP DIURNO	CHP	1,0000000	317,63	317,63
INSUMO	SICRO	E9686	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO, COM CAPACIDADE DE 20T.M - 136KW - CHP DIURNO	CHP	0,0000000	114,41	0,00
			TOTAL - EQUIPE				375,71
			PRODUÇÃO - EQUIPE	M	1,5862900		
			TOTAL - UNITÁRIO				241,4200
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)				-
			TOTAL - FIT				-
			TOTAL - UNITÁRIO				241,4200
			TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS				241,42
C INSUMO	SICRO	M2175	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D=1,00M	M	2,0000000	472,56	945,12
			TOTAL - MATERIAIS				945,12
D COMPOSICAO	SICRO	1109671	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREA COMERCIAL	M3	0,0149900	451,79	6,83
COMPOSICAO	SICRO	1106165	CONCRETO C10 - DIÁM. FC=20MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	0,8240000	342,41	282,14
COMPOSICAO	SICRO	3103302	FORMA DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 03 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,8000000	77,71	62,16
			TOTAL - ATIVIDADES AUXILIARES				350,93
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				1.637,47
			BDI: 24,23%				372,53
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				1.910,00
1.4.4 A COMPOSICAO	SICRO	0804251	BOCA DE BCTC D=1,00M - ESCANSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RET/4 ATIVIDADES AUXILIARES	UN			
COMPOSICAO	SICRO	1107892	CONCRETO FC=20MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	3,1710000	418,51	1.327,09
COMPOSICAO	SICRO	3103302	FORMA DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 03 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	15,6600000	77,71	1.216,93
			TOTAL - ATIVIDADES AUXILIARES				2.544,02
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				2.544,02
			BDI: 24,23%				616,42
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				3.160,44
1.5 PRÓPRIA	CPU-006		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	M2			
1.5.1 A COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037500	19,36	0,07
INSUMO	SICRO	E9042	TRATOR SOBRE ESTERIAS COM LÂMINA - 97KW - CHP DIURNO	CHP	0,0014500	225,18	0,33
INSUMO	SICRO	E9042	TRATOR SOBRE ESTERIAS COM LÂMINA - 97KW - CHP DIURNO	CHP	0,0000000	86,86	0,00
			TOTAL - EQUIPE				0,39
			PRODUÇÃO - EQUIPE	M2	1,0000000		
			TOTAL - UNITÁRIO				0,3900
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)				-
			TOTAL - FIT				-
			TOTAL - UNITÁRIO				0,3900
			TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS				0,39
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				0,39





Fis 1523  
 Proc. N° 001/2023  
 Ass [Signature]

**PL ANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA N.º 001/2023  
 OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)  
 DADOS: ESH - SEM DESONERAÇÃO = 114,08% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 71,33% / BDI = 24,23% / EXTENS: ( ) = 202,40KM

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			BDI 24,23%				0,09
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				0,48

PINHEIRO (MA), 20 DE NOVEMBRO DE 2.023

**J. B. CONSTRUÇÕES**  
 CNPJ: 07.544.405/0001-30

*João Henrique de Castro*  
 CPF: 148.839.883-88 / RG: 19514472000-2  
 DIRETOR ADMINISTRATIVO

J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP  
 Rua Duque de Caxias, N.º 849-A - João Castelo - Pinheiro - MA  
 CNPJ (ME) N.º 07.544.405/0001-30  
 João Batista Gonçalves - do Castro  
 Proprietário / Administrador  
 CPF (ME) N.º 148.839.883-88  
 RG N.º 01986472000-2 - JPMMA

*Marcelo Henrique Coura Castro*  
 Eng.º CIVIL - CREA/MA 111569351-4  
 CPF: 026.006.943-51  
 TÍT. 01/01/2014 - 01/01/2024

J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP  
 Rua Duque de Caxias, N.º 849-A - João Castelo - Pinheiro - MA  
 CNPJ (ME) N.º 07.544.405/0001-30  
 Marcelo Henrique Coura Castro  
 Eng.º CIVIL - Responsável Técnico  
 CPF (ME) N.º 026.006.943-51  
 CREA/MA N.º 1115693514



J. B. CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 07.341.425/001-09 - INSC. JUN. 9.1079  
INSC. ESTADUAL 15.000.07-0

**CONSTRUTOR JB**

RUA DUCALDE DE CAXIAS, 848/A JOÃO CASTELO - CEP 65.200-000 - PINHEIRO-MA  
FONE: (98) 9983.1392 - e-mail: jbcastro@jbsl.com.br

Fls 1524  
Proc. Nº 0001/2023  
Ass. [Signature]

**AUXILIARES  
SERVIÇOS**

[Large handwritten signature]

Fls 1525  
 Proc. Nº 001/2023  
 Ass. *[Assinatura]*

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 091/2023  
 OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)  
 DADOS: ESH - SEM DESONERAÇÃO = 114,08% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 71,35% / BDI = 24,23% / EXTENSÃO = 232,40KM

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SER-001	SICRO	1109571	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA COMERCIAL	M3			
A			MÃO DE OBRA				
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,24	27,24
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	19,36	174,24
B			EQUIPAMENTOS				
INSUMO	SICRO	E9519	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600L - 10KW - CHP DIURNO	CHP	1,0000000	46,86	46,86
INSUMO	SICRO	E9519	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600L - 10KW - CHI DIURNO	CHI	0,0000000	29,48	0,00
INSUMO	SICRO	E9071	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80L - CHP DIURNO	CHP	3,0800000	0,81	2,49
INSUMO	SICRO	E9071	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80L - CHI DIURNO	CHI	0,9200000	0,55	0,50
INSUMO	SICRO	E9064	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 100L - CHP DIURNO	CHP	1,1400000	1,72	1,96
INSUMO	SICRO	E9064	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 100L - CHI DIURNO	CHI	1,8600000	1,17	2,17
			TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	M3	4,1846700		255,46
			TOTAL - UNITÁRIO				61,0437
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)				-
			TOTAL - FIT				-
			TOTAL - UNITÁRIO				61,0437
			TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS				61,04
C			MATERIAIS				
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,3239400	0,84	304,35
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (RETRAPADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	M3	1,1016400	65,00	71,60
			TOTAL - MATERIAIS				375,95
D			TEMPO FIXO				
COMPOSIÇÃO	SICRO	5914655	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CAPACIDADE DE 15T	T	0,3623200	33,03	11,96
COMPOSIÇÃO	SICRO	5914647	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLDS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10T	T	1,6524600	1,72	2,84
			TOTAL - TEMPO FIXO				14,80
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				451,79
SER-002	SICRO	1106195	CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA COMERCIAL	M3			
A			MÃO DE OBRA				
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,36	38,72
			TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	M3	3,9289900		38,72
			TOTAL - UNITÁRIO				9,8549
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA)				-
			TOTAL - FIT				-
			TOTAL - UNITÁRIO				9,8549
			TOTAL - MÃO DE OBRA				9,85
B			MATERIAIS				
INSUMO	SINAPI	4730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO / FUNDADAÇÃO (POSTO FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5280000	72,74	38,26
			TOTAL - MATERIAIS				38,26
C			ATIVIDADES AUXILIARES				
COMPOSIÇÃO	SICRO	1107892	CONCRETO FCK=20MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,7000000	418,51	292,95
			TOTAL - ATIVIDADES AUXILIARES				292,95
D			TEMPO FIXO				
COMPOSIÇÃO	SICRO	5914647	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLDS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10T	T	0,7890000	1,72	1,35
			TOTAL - TEMPO FIXO				1,35
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				342,41
SER-003	SICRO	1107892	CONCRETO FCK=20MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M3			
A			MÃO DE OBRA				
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,24	27,24
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	19,36	174,24
B			EQUIPAMENTOS				
INSUMO	SICRO	E910	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL À BATERIA, COM MESA DE 75X75CM E CAPACIDADE DE 500KG - CHP DIURNO	CHP	1,0000000	1,03	1,03
INSUMO	SICRO	E910	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL À BATERIA, COM MESA DE 75X75CM E CAPACIDADE DE 500KG - CHI DIURNO	CHI	0,0000000	0,69	0,00
INSUMO	SICRO	E9519	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600L - 10KW - CHP DIURNO	CHP	1,0000000	46,86	46,86
INSUMO	SICRO	E9519	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600L - 10KW - CHI DIURNO	CHI	0,0000000	29,48	0,00
INSUMO	SICRO	E9071	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80L - CHP DIURNO	CHP	3,6000000	0,81	2,91
INSUMO	SICRO	E9071	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80L - CHI DIURNO	CHI	0,4000000	0,55	0,22
INSUMO	SICRO	E9064	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 100L - CHP DIURNO	CHP	1,2300000	1,72	2,11
INSUMO	SICRO	E9064	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 100L - CHI DIURNO	CHI	1,7700000	1,17	2,07
			TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	M3	3,9289900		398,68
			TOTAL - UNITÁRIO				65,3297
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)				-
			TOTAL - FIT				-
			TOTAL - UNITÁRIO				65,3297
			TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS				63,30

J. B. CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 07.544.405/0001-30  
 João Henrique de Castro  
 CNPJ: 148.040.698/0001-195  
 DIRETOR ADMINISTRATIVO

Marcelo Henrique Moura Castro  
 Engº Civil - CREA/MA 111459221-4  
 CPF: 616.580.943-61  
 Fone: 0143/3093-1392



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - SERVIÇOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA N.º 001/2023
OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)
DADOS:	ESH - SEM DESONERAÇÃO = 114,08% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 71,35% / BDI = 24,23% / EXTENSÃO = 202,40KM

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>MATERIAIS</b>							
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	282,1520700	0,84	237,00
INSUMO	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N.º 1 (9,5MM A 19MM) POSTO FORNECEDOR / FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3675400	77,39	28,44
INSUMO	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N.º 2 (19MM A 38MM) POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3675400	77,80	28,59
INSUMO	SINAPI	370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTAR)	M3	0,6333400	65,00	41,16
INSUMO	SICRO	M0030	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	KG	0,8484600	6,09	5,15
TOTAL - MATERIAIS							340,34
<b>TEMPO FIXO</b>							
COMPOSICAO	SICRO	5914655	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15T - CARGA E DESCARGA MANUAIS - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI - 1379)	T	0,2621500	33,03	9,31
COMPOSICAO	SICRO	5914647	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40M3 (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE - PEDRA BRITADA N.º 1 (9,5MM A 19MM) (SINAPI - 4721)	T	0,5513100	1,72	0,94
COMPOSICAO	SICRO	5914647	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40M3 (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE - PEDRA BRITADA N.º 2 (19MM A 38MM) (SINAPI - 4718)	T	0,5513100	1,72	0,94
COMPOSICAO	SICRO	5914647	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40M3 (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE - ÁREA MÉDIA (SINAPI - 370)	T	0,9500100	1,72	1,63
COMPOSICAO	SICRO	5914655	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15T - CARGA E DESCARGA MANUAIS - ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA (SICRO - M0030)	T	0,0008500	33,03	0,02
TOTAL - TEMPO FIXO							12,84
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							418,51
SER-004	SICRO	3103302	FORMA DE TUBULOS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 03 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2			
<b>MÃO DE OBRA</b>							
COMPOSICAO	SINAPI	88282	CARPINTEIRO - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	26,91	24,21
COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	20,94	18,84
<b>EQUIPAMENTOS</b>							
INSUMO	SICRO	E9096	GRUPO GERADOR - 14KVA - CHP DIURNO	CHP	0,0937200	19,37	1,81
INSUMO	SICRO	E9096	GRUPO GERADOR - 14KVA - CHI DIURNO	CHI	0,0000000	4,59	0,00
INSUMO	SICRO	E9535	SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D=30CM - 4KW - CHP DIURNO	CHP	0,0937200	26,87	2,51
INSUMO	SICRO	E9535	SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D=30CM - 4KW - CHI DIURNO	CHI	0,0000000	26,51	0,00
TOTAL - EQUIPE							47,37
TOTAL - UNITÁRIO							47,3700
TOTAL - FIT (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)							-
TOTAL - FIT							-
TOTAL - UNITÁRIO							47,3700
TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS							47,37
<b>MATERIAIS</b>							
INSUMO	SICRO	M1429	TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E=2,5CM	M3	0,4042500	54,62	22,08
INSUMO	SICRO	M0290	TÁBUA - E=2,5CM E L=10CM	M	1,2147400	5,92	7,19
INSUMO	SICRO	M1205	PREGO DE FERRO	KG	0,0271800	14,44	0,39
INSUMO	SICRO	M0560	DESMOLDANTE PARA FORMAS DE MADEIRA	L	0,0185200	12,45	0,23
TOTAL - MATERIAIS							29,89
<b>TEMPO FIXO</b>							
COMPOSICAO	SICRO	5914655	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15T - CARGA E DESCARGA MANUAIS - TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E=2,5CM (SICRO - M1429)	T	0,0101100	33,03	0,33
COMPOSICAO	SICRO	5914655	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15T - CARGA E DESCARGA MANUAIS - TÁBUA - E=2,5CM E L=10CM (SICRO - M0290)	T	0,0030400	33,03	0,10
COMPOSICAO	SICRO	5914655	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15T - CARGA E DESCARGA MANUAIS - PREGO DE FERRO (SICRO - M1205)	T	0,0000300	33,03	0,01
COMPOSICAO	SICRO	5914655	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15T - CARGA E DESCARGA MANUAIS - DESMOLDANTE PARA FORMAS DE MADEIRA (SICRO - M0560)	T	0,0000200	33,03	0,01
TOTAL - TEMPO FIXO							0,45
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							77,71
SER-005	SICRO	5915325	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 04 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57T - RODOVIA EM LITO NATURAL	KM			
<b>EQUIPAMENTOS</b>							
INSUMO	SICRO	E9168	CAVALO MECÂNICO COM DOLLY PNEUMÁTICO DE 04 EIXOS E MESAS DE GIRO COM CAPACIDADE DE 57T - 323KW - CHP DIURNO	CHP	1,0000000	556,67	556,67
INSUMO	SICRO	E9168	CAVALO MECÂNICO COM DOLLY PNEUMÁTICO DE 04 EIXOS E MESAS DE GIRO COM CAPACIDADE DE 57T - 323KW - CHI DIURNO	CHI	0,0000000	174,65	0,00
TOTAL - EQUIPE							556,67
TOTAL - UNITÁRIO							67,0686
TOTAL - FIT (SOBRE EQUIPAMENTOS)							1,7860
TOTAL - FIT							-
TOTAL - UNITÁRIO							68,8546
TOTAL - EQUIPAMENTOS							68,85
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							68,85
SER-006	SICRO	5914655	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T			
<b>MÃO DE OBRA</b>							
COMPOSICAO	SINAPI	03318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9000000	19,36	116,16
<b>EQUIPAMENTOS</b>							
INSUMO	SICRO	E9592	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15T - 189KW - CHP DIURNO	CHP	1,2500000	274,85	274,86
INSUMO	SICRO	E9592	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15T - 189KW - CHI DIURNO	CHI	0,0000000	74,73	0,00
TOTAL - EQUIPE							391,02
TOTAL - UNITÁRIO							33,0253

J.B. CONSTRUTORA LTA  
 CNPJ Nº 07.574.495/0001-30  
 Rua do Comércio, 847 - Jardim das Tibérias - Chapadinha - MA  
 Fone: (98) 3381-1324 - Email: jbc@jbconstrutora.com.br

Marcelo Henrique Costa Castro  
 Engº Civil - REA/MA 111459201-4  
 CPF: 026.980.943-41  
 RG: 4833144/991-5 SSP/MA



Fls 0527  
 Proc. Nº 004/2023  
 Ass [Signature]

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - SERVIÇOS**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA N.º 001/2023  
 OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)  
 DADOS: ESH - SEM DESONERAÇÃO = 114,08% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 71,35% / BDI = 24,23% / EXTENSÃO = 2,140KM

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)				-
			TOTAL - FIT				-
			TOTAL - UNITÁRIO				33,0253
			TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS				33,03
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				33,03
SER-007	SICRO	S914647	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ACRESCADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3.40M3 (EXCLUSÃO) E DESCARGA LIVRE EQUIPAMENTOS	T			
A	SICRO	E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M3 - 188KW - CHP DIURNO	CHP	2,5800000	291,42	751,86
INSUMO	SICRO	E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M3 - 188KW - CHI DIURNO	CHI	0,4200000	83,12	34,91
INSUMO			TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	T	457,1600000		786,77
			TOTAL - UNITÁRIO				1,7209
			TOTAL - FIC (SOBRE EQUIPAMENTOS)				-
			TOTAL - FIT				-
			TOTAL - EQUIP. BDI				1,7209
			TOTAL - EQUIPAMENTOS				1,72
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				1,72

PINHEIRO (MA), 20 DE NOVEMBRO DE 2.023

**J. B. CONSTRUÇÕES**  
 CNPJ: 07.544.405/0001-30  
 João Batista Gonçalves Castro  
 Proprietário / Administrador  
 CPF (MF) N.º 143.839.883-08  
 RG N.º 01944472002-2-SSP/MA

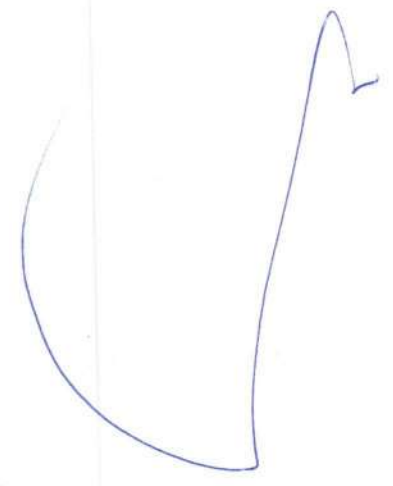
Marcelo Henrique Coors Castro  
 Eng.º Civil - CREA/MA 111469/2014  
 CPF: 026.580.943-01  
**J. B. CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, N.º 848-A - João Castelo - Pinheiro - MA  
 CNPJ (ME) N.º 07.544.405/0001-30  
 Marcelo Henrique Coors Castro  
 Eng.º Civil - Responsável Técnico  
 CPF (MF) N.º 026.580.943-01  
 CONFEA / CREA-MA N.º 111983514

**J. B. CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ 07.611.405/0001-39 INSC. MUN. 9.1079  
IN 13 838155/03 12 721 807-8  
**CONSTRUTORA JB**  
RUA DUQUE DE CAXIAS, 848/A JOÃO CASTELO - CEP 65 290-000 - PINHEIRO-MA  
FONE: (98) 9563-1392 - email: jb@jbma.com.br

Fls 1528  
Proc. Nº 001/2023  
Ass. 

**AUXILIARES  
MÃO DE OBRA**





PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA N.º 001/2023  
 OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)  
 DADOS: ESH - SEM DESONERAÇÃO = 114,08% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 71,35% / BDI = 24,23% / EXTENSÃO = 202,40KM

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>TIPO A</b>							
<b>COMPOSIÇÕES AUXILIARES - MÃO DE OBRA - MENSALISTA</b>							
MOM-001	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS			
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							
INSUMO	SINAPI	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORA NORMAL) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	11.220,00	11.220,00
INSUMO	SINAPI	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,0116600	11.220,00	130,82
<b>COMPOSIÇÃO</b>							
B	SINAPI		ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA	%	71,35	11.350,82	8.098,91
<b>C</b>							
INSUMO	SINAPI	40863	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	215,56	215,56
INSUMO	SINAPI	40864	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	SINAPI	43474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	2,54	2,54
INSUMO	SINAPI	43489	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	133,45	133,45
<b>TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)</b>							<b>19.801,19</b>
MOM-002	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS			
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							
INSUMO	SINAPI	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORA NORMAL) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	2.972,20	2.972,20
INSUMO	SINAPI	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	0,0167500	2.972,20	49,76
<b>COMPOSIÇÃO</b>							
B	SINAPI		ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA	%	71,35	3.021,98	2.156,18
<b>C</b>							
INSUMO	SINAPI	40863	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	215,56	215,56
INSUMO	SINAPI	40864	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	SINAPI	43475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	21,49	21,49
INSUMO	SINAPI	43499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	221,51	221,51
<b>TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)</b>							<b>5.636,73</b>
<b>TIPO B</b>							
<b>COMPOSIÇÕES AUXILIARES - MÃO DE OBRA - HORISTA</b>							
MOH-001	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							
INSUMO	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	9,89	9,89
INSUMO	SINAPI	4750	PEDREIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0222500	9,89	0,22
<b>COMPOSIÇÃO</b>							
B	SINAPI		ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA	%	114,08	10,11	11,53
<b>C</b>							
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	SINAPI	43485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,84	0,84
INSUMO	SINAPI	43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,17	1,17
<b>TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)</b>							<b>27,24</b>
MOH-002	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							
INSUMO	SINAPI	6111	SERVEnte (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,37	6,37
INSUMO	SINAPI	6111	SERVEnte (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0222500	6,37	0,14
<b>COMPOSIÇÃO</b>							
B	SINAPI		ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA	%	114,08	6,51	7,42
<b>C</b>							
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	SINAPI	43487	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,59	0,59
INSUMO	SINAPI	43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,25	1,25
<b>TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)</b>							<b>19,36</b>
MOH-003	SINAPI	88262	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							
INSUMO	SINAPI	1213	CARPINTEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	9,89	9,89
INSUMO	SINAPI	1213	CARPINTEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0154900	9,89	0,15
<b>COMPOSIÇÃO</b>							
B	SINAPI		ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA	%	114,08	10,04	11,45
<b>C</b>							
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
INSUMO	SINAPI	43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,34	1,34
<b>TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)</b>							<b>26,91</b>
MOH-004	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							
INSUMO	SINAPI	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,14	7,14
INSUMO	SINAPI	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0154900	7,14	0,11
<b>COMPOSIÇÃO</b>							
B	SINAPI		ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA	%	114,08	7,25	8,27
<b>C</b>							
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
INSUMO	SINAPI	43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,34	1,34
<b>TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)</b>							<b>20,94</b>
MOH-005	SINAPI	88257	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - TAREFAS	H			
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							
INSUMO	SINAPI	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	13,49	13,49
INSUMO	SINAPI	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0121100	13,49	0,16
<b>COMPOSIÇÃO</b>							
B	SINAPI		ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA	%	114,08	13,65	15,57

J. B. CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 07.541.405/0001-30  
 João Balisto Castro  
 48.895-98 - JARDIM ADMINISTRATIVO

Página 1/2  
 Engº Civil Henrique Coura Castro  
 CPF: 028.500.943-61  
 RG: 1.234.567-8- SSP/MA



Fis 1530  
 Proc. N° 002/2023  
 ASS.

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - AUXÍLIOS - MÃO DE OBRA**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA N.º 001/2023  
 OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)  
 DADOS: ESH - SEM DESONERAÇÃO = 114,08% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 71,35% / BDI = 24,23% / EXTENSÃO = 202,40KM

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>COMPLEMENTOS</b>							
C							
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	SINAPI	43484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,82	0,82
<b>TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)</b>							<b>33,64</b>

PINHEIRO (MA), 20 DE NOVEMBRO DE 2.023

**J. B. CONSTRUÇÕES**  
 CNPJ: 07.544.405/0001-30  
 João Batista Coura Castro  
 CPF: 148.839.863-81 RG: 1854447230-7  
 CPF: 019544472002-2-38786A

Marcelo Henrique Coura Castro  
 Engº Civil-CREA/MA 1115693514-4  
 CPF: 026.580.943-51  
 RG: 019544472002-2-38786A

**J. B. CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, N.º 849-A - João Castelo - Pinheiro - MA  
 CNPJ (NF) N.º 07.544.405/0001-30  
 João Batista Coura Castro  
 Proprietário / Administrador  
 CPF (NF) N.º 148.839.863-81  
 RG N.º 019544472002-2-38786A

**J. B. CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, N.º 849-A - João Castelo - Pinheiro - MA  
 CNPJ (NF) N.º 07.544.405/0001-30  
 Marcelo Henrique Coura Castro  
 Engº Civil - Responsável Técnico  
 CPF (NF) N.º 026.580.943-51  
 CREA / CREA-MA N.º 1115693514





J. B. CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 07.148.400/0001-09 - INSC. MUN. 3.1029  
V. BRAS. ESTADUAL, 12.721-807-8

**CONSTRUTORA JB**

RUA DUQUE DE CAXIAS, 848/A JOÃO CASTELO - CEP 05.200-000 - PINHEIRO-MA  
FONE: (16) 9953-1392 - e-mail: jbg@jbconstr.com.br

Fis 1531  
Proc. Nº 0042023  
Ass. [Signature]

**ANEXO IV**  
**CRONOGRAMA**  
**FÍSICO-FINANCEIRO**

[Handwritten signature]



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

CLIENTE:		CONCORRÊNCIA N.º 001/2023					
OBJETO:		MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)					
DADOS:		120 ( CENTO E VINTE ) DIAS CORRIDOS					
ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS	DIAS CORRIDOS	P. TOTAL ( COM BDI )	PESO (%)			
		30	60	90	120		
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	20,9242%	21,0330%	24,2397%	33,7831%	14.125.884,70	100,0000%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46,6809%	12,9742%	20,9088%	19,4961%	7.0838,42	0,5015%
1.2	TERRAPLENAGEM	20,9980%	33,0680%	9,14825%	14,81145%	874,776,80	55,7471%
1.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1,26609457%	20,9998%	1,65354750%	2,67680160%	6.029,286,92	42,6825%
1.4	OBRAS DE ARTE CORRENTE	20,9980%	28,9939%	28,9939%	42,0123%	136.582,56	0,9669%
1.5	RECUPERAÇÃO	3,02371%	20,9980%	11,5119%	46,4921%	14.400,00	0,1019%
TOTAL PARCIAL DO PERÍODO - COM BDI ( R\$ )		2.955.733,80	2.971.093,45	3.416.894,56	4.772.162,89		
TOTAL PARCIAL DO PERÍODO - COM BDI ( % )		20,9242%	21,0330%	24,2397%	33,7831%		
TOTAL ACUMULADO DO PERÍODO - COM BDI ( R\$ )		2.955.733,80	5.926.927,25	9.353.721,81	14.125.884,70		
TOTAL ACUMULADO DO PERÍODO - COM BDI ( % )		23,5742%	41,5572%	66,2169%	100,0000%		

LOCAL / DATA: \_\_\_\_\_

**CARIMBO / ASSINATURA:**

**J. B. CONSTRUÇÕES**  
CNPJ 07.544.408/0001-30  
RUA DUQUE DE CAZANGÁ, 848A - JOÃO CASTELO - PINHEIRO - MA  
FONE: (98) 8963-1382 - EMAIL: jbr@jbr.com.br

**Marcio Henrique Coura Castro**  
Eng. CIVIL-CREA/MA 114593-4  
CPF: 07.592.943-51  
FST: 019.111.111-5 539765

**J. B. CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**  
Rua Duque de Cazangá, N.º 848 - João Castelo - Pinheiro - MA  
CNPJ (ME) N.º 07.544.408/0001-30  
Marcio Henrique Coura Castro  
Eng. CIVIL - Responsável Técnico  
CPF (ME) N.º 028.020.942-91  
CONFEI / CREA-MA N.º 111693074

**PINHEIRO (MA), 20 DE NOVEMBRO DE 2.023**



J. B. CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 07.544.402/0001-00 INSC. ESTADUAL 12.221.607-8

**CONSTRUTORA JB**

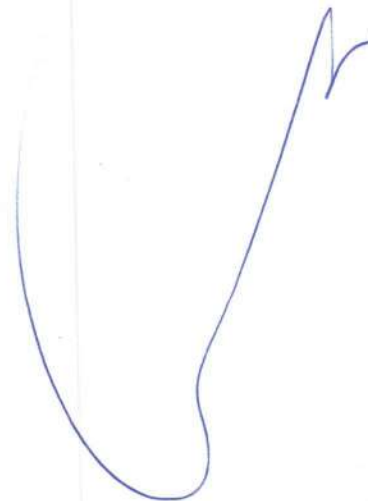
RUA DUQUE DE CAXIAS, 848/A JOÃO CASTELO - CEP 63.200-000 - PINHEIRO-MA  
FONE: (98) 9982-1392 - email: jbg@construtora.com.br

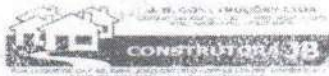
Fis 1533

Proc. Nº 001 / 2023

Ass. 

**CAMINHO  
CRÍTICO**



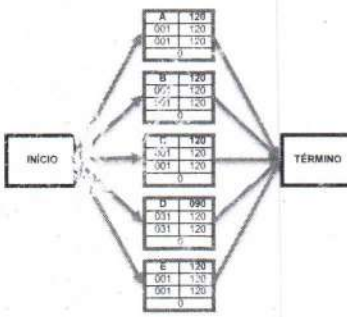
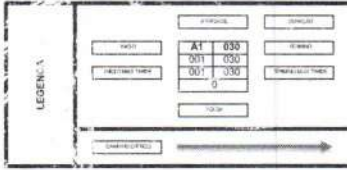


Fis 1534  
 Proc. Nº 001/2023  
 Ass. *[Signature]*

**CAMINHO CRÍTICO**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	EDITAL:	CONCORRÊNCIA N.º 001/2023
OBJETO:	ADFOCAÇÃO 2ª ESTRADAS VICINAIS	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)
DADOS:	ESM - SEM DESONERAÇÃO = 114,08% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 71,35% / BDI = 24,23% / EXL = 15,50% = 202,40KM	PRAZO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS

ITEM	ATIVIDADE	PROCEDÊNCIA	DURAÇÃO
I	INICIO		
A	SERVIÇOS PRELIMINARES	INICIO	120
B	TERRAPLENAGEM	INICIO	120
C	REVESTIMENTO PRIMARIO	INICIO	120
D	OBRAS DE ARTE CORRENTE	INICIO	90
E	RECUPERAÇÃO	INICIO	120
T	TÉRMINO		



LOCAL / DATA:

NOTAS:

PINHEIRO (MA), 20 DE NOVEMBRO DE 2023

CARIMBO / ASSINATURA:

**J. B. CONSTRUÇÕES**  
 CNPJ: 07.544.405/0001-30  
*João Batista G. de Castro*  
 CPF: 48.832.883-68 / RG: 1364472-0  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

**J. B. CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, N.º 848-A - João Castelo - Pinheiro - MA  
 CNPJ (ME) N.º 07.544.405/0001-30  
 João Batista Gonçalves do Carmo  
 Proprietário / Administrador  
 CPF (ME) N.º 48.832.883-68  
 RG N.º 01954472002-5-53P/MA

**Marcelo Henrique Costa Costa**  
 Eng.º Civil - CREMA 1118-69001-4  
 CPF: 616.580.943-61  
 RG: 6167967-001-5-00P/MA

**J. B. CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, N.º 848-A - João Castelo - Pinheiro - MA  
 CNPJ (ME) N.º 07.544.405/0001-30  
 Marcelo Henrique Costa Costa  
 Eng.º Civil - Responsável Técnico  
 CPF (ME) N.º 616.580.943-61  
 CONCREA - CREMA N.º 111869001-4



J. B. CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 07.541.409/0001-00 INSC. MUN. 3.1079  
INSC. ESTADUAL 19.921.8078

**CONSTRUTORA JB**

RUA DUQUE DE CAXIAS, 849/A JOÃO CASTELO - CEP 65.701-700 - PINHEIRO-MA  
FONE: (08) 9883-1392 - email: jb.constru@z3.unic.br

Fis 1535  
Proc. Nº 0001/2023  
Ass. [Signature]

**ANEXO V**

**PLANILHA  
DA  
CURVA ABC**

[Signature]

[Large handwritten mark]



J. B. CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ 07.644.405/0001-92 - INSC. EST. 14.107.918  
INSC. EST. 14.107.918

**CONSTRUTORA JB**

RUA LUQUE DE CAXIAS, 848/A JOÃO CASTELO - CEP: 65.200-000 - ARAUCÁRIA - MA  
FONE: (98) 9983.1392 - e-mail: jbgastro@jb.com.br

Fis 1536  
Proc. Nº 004 / 2023  
Ass. [Signature]

**SERVIÇOS**

[Handwritten signature]



**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EDITAL: CONCORRÊNCIA N.º 001/2023

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)

DADOS: ESH - SEM DESONERAÇÃO = 114,08% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 71,35% / BDI = 24,23% / EXTENSAO = 202,40KM

ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO (SEM BDI)	UNITÁRIO (COM BDI)	P. TOTAL (COM BDI)	PART. (%)	PART. ACUM. (%)
1.2.1	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA - DMT DE 20M A 200M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - C/IM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 1m3	M3	683.100,00	5,3*	6,60	4.508.480,00	31,9163%	31,9163%
1.3.4	SICRO	TRANSPORTE COM - CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - RODOVIA EM LETEJAMENTO NATURAL	T/KM	2.125.200,00	1,20	1,49	3.156.548,00	22,4165%	54,3328%
1.2.4	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1.214.400,00	1,11	1,33	1.075.872,00	11,8635%	66,1963%
1.3.5	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERRÇOS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	242.880,00	4,72	5,86	1.423.276,80	10,0737%	76,2704%
1.3.3	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERRÇOS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	242.880,00	4,72	5,86	1.423.276,80	10,0737%	86,3441%
1.2.2	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97KW E CARREGADEIRA DE 1,72M3	M3	242.880,00	4,62	5,74	1.394.131,20	9,8693%	96,2134%
1.4.3	SICRO	DESMATAMENTO, DESTOCAGEM, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ARVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15M	M2	404.800,00	0,53	0,66	267.188,00	1,8913%	98,1047%
1.1.1	PRÓPRIA	CORPO DE BDTG D=1,00M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÁO COMERCIAIS	M	24,00	1.537,47	1.910,00	45.840,00	0,3245%	98,4292%
1.4.1	SICRO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	3,00	8.766,62	10.890,77	43.563,08	0,3094%	98,7386%
1.4.2	SICRO	CORPO DE BDTG D=1,00M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÁO COMERCIAIS	M	36,00	786,39	989,36	35.616,96	0,2521%	98,9907%
1.3.2	SICRO	BCCA DE BDTG D=1,00M PA1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	12,00	2.001,80	2.486,84	24.868,40	0,1743%	99,1650%
1.4.4	SICRO	EXPLOSIVO DE JAZIDA	M3	9.133,16	2,52	3,13	28.586,79	0,2024%	99,4074%
1.3.1	SICRO	BCCA DE BDTG D=1,00M - ESCONDISADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	8,00	2.544,00	3.160,44	25.283,52	0,1790%	99,5864%
1.1.3	PRÓPRIA	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	30.443,87	0,11	0,57	16.744,13	0,1185%	99,7049%
1.1.5	PRÓPRIA	BARRACÃO DE OBRA	M2	20,00	586,54	723,78	14.575,70	0,1032%	99,8081%
1.1.1	PRÓPRIA	PLANTIO DE ÁRVORES DEGRADADAS	M	30.000,00	1,39	1,48	14.400,00	0,1019%	99,9100%
1.1.2	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	J/N	1,00	5.402,16	6.711,11	6.711,11	0,0475%	99,9575%
		TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - R\$ (COM BDI)		12,50	385,65	479,09	5.988,63	0,0424%	100,0000%
		<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - R\$ (SEM BDI)</b>					<b>14.125.884,70</b>	<b>100,0000%</b>	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 14.125.884,70 (QUATORZE MILHÕES, CENTO E VINTE E CINCO MIL, OITOCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS).

PINHEIRO (MA), 20 DE NOVEMBRO DE 2023

J. B. CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 07.644.405/0001-30

João Batista G. de Castro  
CPF: 039.899.893-88 / RG: 851117200-9  
EMPRESÁRIO ADMINISTRATIVO

J. B. CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
Rua Emprego de Cajaló, N.º 804 - Zona Oeste - Pinheiro - MA  
CNPJ: 07.644.405/0001-30  
Marcos Henrique Courty Castro  
Eng.º Civil - Responsável Técnico  
CPF: 087.111.028.882-81  
CONFE / CREA-MA N.º 115095914

Fis 1537  
Proc. N.º 001/2023  
Ass.



J. B. CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 07.544.408/0001-25 - INSC. MUN. 3.1079  
INSC. ESTADUAL 13.927.617-8

**CONSTRUTORA JB**

RUA DUQUE DE CAXIAS, 848/A JOÃO CASTELO - CEP 85.200-400 - PINHEIRO-MA  
FONE: (96) 3593.1392 - email: jbgasspo@celvix.br



## ANEXO VII

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS





J. B. CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ Nº 14.408.001/0001 INSC. MUN. 3.1879  
LUAIS 129124207 19.221.807-8

**CONSTRUTORA JB**

RUA DUQUE DE CAXIAS, 849A JOÃO CASTELO - EP 05 - 6950 - PINHEIRO-MA  
FONE: (95) 9883.1392 - email: jbgca@jbc.com.br

Fis 1538  
Proc. Nº 004/2023  
Ass. [Signature]

## ANEXO VI

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

*[Handwritten signature]*

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE B. U. I.**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
**EDITAL:** CONCORRÊNCIA N.º 001/2023  
**OBJETO:** ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)  
**DADOS:** ESH - SEM DESONERAÇÃO = 114,08% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 71,35% / BDI = 24,23% / EXTENSÃO = 202,40KM

ITEM	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	VALORES DE REFERÊNCIA (%)			TAXAS ADOTADAS (%)
		MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO	
<b>A</b>	<b>CUSTOS DIRETOS ( CD )</b>				<b>6,38%</b>
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL ( AC )	5,80%	4,01%	4,67%	4,67%
A2	SEGURO E GARANTIA ( S+G )	0,32%	0,40%	0,74%	0,74%
A3	RISCO ( R )	0,50%	0,56%	0,97%	0,97%
<b>B</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS ( DF )</b>				<b>1,21%</b>
B1	DESPESAS FINANCEIRAS ( DF )	1,02%	1,11%	1,21%	1,21%
<b>C</b>	<b>LUCRO ( L )</b>				<b>8,29%</b>
C1	LUCRO ( L )	6,64%	7,30%	8,69%	8,29%
<b>D</b>	<b>TRIBUTOS ( T )</b>				<b>6,15%</b>
D1	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
D2	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
D3	ISS ( ALIQUOTA E BASE DE CÁLCULO CONFORME O EDITAL )	2,00%	2,50%	5,00%	2,50%
D4	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>E</b>	<b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS ( BDI )</b>				<b>24,23%</b>
E1	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS ( BDI )	19,30%	20,97%	24,23%	24,23%

**\*\*\* NOTA:** COMPOSIÇÃO DE BDI SEM DESONERAÇÃO, ELABORADA CONFORME O EDITAL, E COM BASE NO ACÓRDÃO N.º 2622/2013-TCU/PLENÁRIO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS E CONSTRUÇÕES CORRELATAS.

PINHEIRO (MA), 20 DE NOVEMBRO DE 2.023

**J. B. CONSTRUÇÕES**  
 CNPJ: 07.544.405/0001-30  
 João Batista G. de Castro  
 CPF: 144.839.883-66 / RG: 1.000.172/11  
 RUA DUQUE DE CAXIAS, N.º 849-A - JOÃO CASTELO - PINHEIRO - MA

Marcelo Henrique Moura Castro  
 Eng.º Civil-CREA/MA 111569001-4  
 CPF: 026.580.943-51  
 RG: 019544472002-2-88PMA

**J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, N.º 849-A - João Castelo - Pinheiro - MA  
 CNPJ (MF) N.º 07.544.405/0001-30  
 João Batista Gonçalves de Castro  
 Proprietário / Administrador  
 CPF (MF) N.º 144.839.883-68  
 RG N.º 019544472002-2-88PMA

**J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, N.º 849-A - João Castelo - Pinheiro - MA  
 CNPJ (MF) N.º 07.544.405/0001-30  
 Marcelo Henrique Moura Castro  
 Eng.º Civil - Responsável Técnico  
 CPF (MF) N.º 026.580.943-51  
 CONFEA / CREA-MA N.º 1115693514

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
**EDITAL:** CONCORRÊNCIA N.º 001/2023  
**OBJETO:** ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA)  
**DADOS:** ESH - SEM DESONERAÇÃO = 114,08% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 71,35% / BDI = 24,23% / EXTENSÃO = 202,40KM

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)	
		HORISTA	MENSALISTA
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRÁ	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%
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>47,22%</b>	<b>18,16%</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,95%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13.º SALÁRIO	10,96%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,11%	8,45%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>10,80%</b>	<b>8,22%</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55%	2,48%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,15%	2,40%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,61%	1,99%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
<b>D</b>	<b>TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS</b>	<b>18,26%</b>	<b>7,17%</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,85%	6,86%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,31%
<b>E</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>114,08%</b>	<b>71,35%</b>

\*\*\* NOTA: COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO, ELABORADA CONFORME O EDITAL E COM BASE NO SINAPI, REFERÊNCIA PARA O ESTADO DO MARANHÃO, COM VIGÊNCIA A PARTIR DE 2022.

PINHEIRO (MA), 20 DE NOVEMBRO DE 2023

**J. B. CONSTRUÇÕES**  
 CNPJ 07.544.405/0001-30  
 João Batista Gouv. n.º de Castro  
 CPF 148.839.883-88

**J. B. CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, N.º 849-A - João Castelo - Pinheiro - MA  
 CNPJ (ME) N.º 07.544.405/0001-30  
 João Batista Gouv. n.º de Castro  
 Proprietário - Administrador  
 CPF (ME) N.º 148.839.883-88  
 RG N.º 019.466.2302-3-337-MA

**Marcelo Henrique Coura Castro**  
 Eng.º Civil-CREA/MA 111569351-4  
 CPF: 026.560.943-61  
 RG: 019.466.2302-3-337-MA

**J. B. CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, N.º 849-A - João Castelo - Pinheiro - MA  
 CNPJ (ME) N.º 07.544.405/0001-30  
 Marcelo Henrique Coura Castro  
 Eng.º Civil - Responsável Técnico  
 CPF (ME) N.º 026.560.943-61  
 C. INFEA / CREA-MA N.º 1115693514



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA  
ATA ABERTURA E JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇO – CONCORRÊNCIA Nº 001/2023**

**DATA: 01/12/2023 - HORA DE INÍCIO: 13h00min**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5436/2023**

**Nº DA LICITAÇÃO: 001/2023**

**MODALIDADE: CONCORRÊNCIA**

**Tipo de Licitação: Valor Global**

**Forma de Julgamento: Menor Preço Global**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de adequação de estradas vicinais.

**HABILITADA PARA ABERTURA DE ENVELOPE Nº 002/2023: J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.544.405/0001-30.**

Na data e horário supramencionados, realizou-se na sala de reuniões e licitações, da Prefeitura Municipal de Chapadinho/MA, situada na Av. Presidente Vargas, nº 310, Centro, em Chapadinho/MA, estavam reunidos os membros da Comissão Permanente de Licitações, designada pela Portaria nº 358 de 2021, para abertura dos envelopes de Propostas de preço das empresa habilitada de acordo com resultado apresentado no dia 30/11/2023, via e-mail e publicação no diário oficial do município no processo licitatório nº 001/2023 na modalidade Concorrência.

Dando continuidade à sessão, iniciou-se à abertura, do envelope de proposta de preço, onde antes da abertura do envelope foi conferido a sua inviolabilidade pela comissão, após passou-se à respectiva abertura, colocando os documentos neles contidos à disposição dos presentes e solicitando que os mesmos procedessem com a rubrica em todas as vias.

Após a análise da regularidade dos documentos apresentados na Proposta de Preços, o valor apresentado foi: **RS 14.341.000,00 (quatorze milhões, trezentos e quarenta e um reais).**

Considerando-se o valor apresentado acima e o critério de julgamento de menor preço por lote, conforme definido no preâmbulo do edital, a Comissão de Licitações aponta a empresa **J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.544.405/0001-30** como vencedora do presente certame, com valor de **RS 14.125.884,70 (quatorze milhões, cento e vinte e cinco mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e setenta centavos).**

A proposta de preços apresentada seguirá para o setor de engenharia da Prefeitura para análise técnica e emissão de parecer, o resultado se dará na segunda-feira 04/12/2023, às 17:00 horas.

Nada mais a tratar, encerra-se a sessão e lavra-se a presente ata, que segue assinada pela Comissão Permanente de Licitações.

Registre-se, publique-se, intimem-se.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ASSINATURA

FUNÇÃO

NOME

Presidente

LUCIANO DE SOUZA GOMES

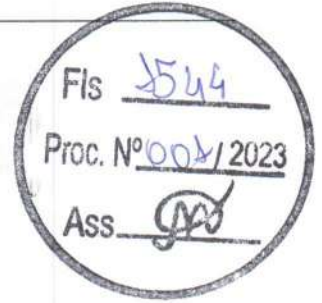
Membro

NAYRA TACYANNA DE ARAÚJO SOUSA



Membro

RENILSON DE AGUIAR LOPES



Ofício nº 164/2023 – CPL/PMCH

Chapadinhã-Ma, 01 de Dezembro de 2023.

Ao


Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinhã  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Prezados,

Estamos encaminhando em anexo os autos da documentação Proposta de Preços oriundos da **CONCORRÊNCIA 001/2023**, que teve a empresa: **J B CONSTRUÇÕES LTDA** para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a exequibilidade/inexequibilidade, conforme previsto § 1º do Art. 48 da Lei nº8.666/93.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
Luciano de Souza Gomes  
Presidente da CPL



**Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da proposta de preços da Concorrência N.º 001/2023**

Parecer referente a Concorrência n.º 001/2023 (Processo Administrativo n.º 5436/2023) de acordo com o ofício n.º 164/2023-CPL/PMCH do dia 01 de dezembro de 2023 objetivando a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Chapadinho – MA.

Para análise da proposta seguimos diretrizes de acordo com o edital, sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua proposta técnica:

**EMPRESA : J B CONSTRUÇÕES LTDA**

**CNPJ: 07.544.405/0001-30**

**VALOR DA PROPOSTA: R\$ 14.125.884,70** (quatorze milhões cento e vinte e cinco mil oitocentos e oitenta e quatro reais e setenta centavos)

A empresa J B CONSTRUÇÕES LTDA apresentou sua proposta técnica de acordo com o edital da referida licitação Concorrência n.º 001/2023.

1. Análise da proposta inexecúvel:

**Valor orçado pela administração: R\$ 14.341.000,00** (quatorze milhões trezentos e quarenta e um mil reais)

**Valor da empresa: J B CONSTRUÇÕES LTDA R\$ 14.125.884,70** (quatorze milhões cento e vinte e cinco mil oitocentos e oitenta e quatro reais e setenta centavos)

Art 48: lei 8.666/93

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexecúveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

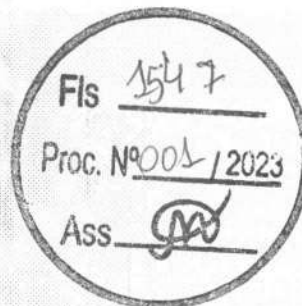
a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

b) valor orçado pela administração.

1) Média Aritmética = como temos apenas uma empresa não foi possível calcular a média aritmética

2) Valor orçado pela administração: R\$ 14.341.000,00  
70% de 14.341.000,00 = R\$ 10.038.700,00

CREANAC 110.313.774-3  
Engenheiro Civil



Qualquer valor considerado abaixo de R\$ 10.038.700,00 (dez milhões trinta e oito mil e setecentos reais) será considerado manifestadamente inexequível.

**Concluimos que:**

Após a análise da proposta de preços da empresa J B CONSTRUÇÕES LTDA constatamos que o valor apresentado em sua planilha orçamentária no valor de R\$ 14.125.884,70 (quatorze milhões cento e vinte e cinco mil oitocentos e oitenta e quatro reais e setenta centavos) **não é inexequível** e que sua proposta técnica está **de acordo** com o edital da referida Licitação Concorrência nº 001/2023.

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadinho para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadinho-MA, 04 de dezembro de 2023.

Edvaldo Paz Nunes  
CREANAC 110.313.774-3  
Engenheiro Civil

---

Edvaldo Paz Nunes  
Eng. Civil  
CREA 110.313.774-3  
Setor de Engenharia  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo  
Chapadinho/MA





LICITAÇÃO CHAPADINHA &lt;cplchapadinha2021@gmail.com&gt;

**AVISO DO RESULTADO DE JULGAMENTO RECURSO ADMINISTRATIVO  
CONCORRÊNCIA Nº 001/2023**

1 mensagem

LICITAÇÃO CHAPADINHA &lt;cplchapadinha2021@gmail.com&gt;

Para: CONSTRUTORA DOMUS LTDA DOMUS &lt;domus.construtoradomus@gmail.com&gt;,

diferencialcontabilidadeslz@gmail.com, grupoiosempreendimentos@gmail.com, socorrocastro@yahoo.com.br

30 de novembro de 2023 às 17:42

**AVISO DO RESULTADO DE JULGAMENTO RECURSO ADMINISTRATIVO CONCORRÊNCIA Nº 001/2023**

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Chapadinha, torna público o resultado do julgamento do Recurso Administrativo, contra a decisão prolatada por esta Comissão, que inabilitou a Empresa **CONSTRUTORA DOMUS LTDA**, cujo objeto é a **contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução de adequação de estradas vicinais**. Dá análise do recurso à vista das normas estabelecidas no ato convocatório, em conformidade com a Lei Federal nº 8.666/93, **DECIDE pelo NÃO ACOLHIMENTO DAS RAZÕES RECURSAIS** apresentado pela empresa **CONSTRUTORA DOMUS LTDA**, sendo assim fica **INABILITADA** a referida empresa. A Comissão decidiu pelo encaminhamento do presente processo à autoridade superior competente, a Secretária Adjunta de Administração, para sua análise, consideração e julgamento final do Recurso Administrativo em pauta. Informamos que a Autoridade Superior Ratificou a decisão proferida pela Comissão Permanente de Licitação, conhecendo do recurso interposto, quanto ao mérito **NEGOU-LHE PROVIMENTO**. Informamos, ainda, que os autos do processo licitatório encontram - se com vista franqueada aos interessados no Departamento de Licitações na sede da Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA. Dessa forma, a reunião para abertura do envelope "Proposta de Preços" será dia **01 de Dezembro de 2023, às 13:00 hs** na Sala de reuniões da Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA. As informações e esclarecimentos necessários serão prestados pelo Presidente da Comissão, diariamente, das 08:00 às 12:00 horas, através do e-mail: [cplchapadinha2021@gmail.com](mailto:cplchapadinha2021@gmail.com).

Chapadinha/MA, 30 de Novembro de 2023.

**Luciano de Souza Gomes**

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

**INFORMAMOS QUE ESTE RESULTADO TAMBÉM FICARÁ DISPONÍVEL NA DATA DE HOJE NO DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA.****SOLICITO QUE ACUSEM RECEBIMENTO DESTE E-MAIL.** **DECISÃO RECURSO CP Nº 001-2023.pdf**  
347K

Fis 1549  
 Proc. Nº 003 / 2023  
 Ass. [Assinatura]

# DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

## CHAPADINHA - MA

QUINTA-FEIRA, 30 DE NOVEMBRO DE 2023

ANO III

EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3243 – PÁGINAS: 04

www.chapadilha.ma.gov.br

### ATOS DO PODER EXECUTIVO

#### SUMÁRIO

AVISO DO RESULTADO DE JULGAMENTO RECURSO ADMINISTRATIVO  
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023  
 AVISO DO RESULTADO DE JULGAMENTO RECURSO ADMINISTRATIVO  
 CONCORRÊNCIA Nº 003/2023  
 EXTRATO DE CONTRATO Nº 301/2023-PMCH  
 EXTRATO DE CONTRATO Nº 302/2023-PMCH  
 EXTRATO DE CONTRATO Nº 303/2023-PMCH  
 EXTRATO DE CONTRATO Nº 304/2023-PMCH  
 EXTRATO DE CONTRATO Nº 305/2023-PMCH  
 EXTRATO DE CONTRATO Nº 306/2023-PMCH  
 EXTRATO DE CONTRATO Nº 307/2023-PMCH  
 EXTRATO DE CONTRATO Nº 308/2023-PMCH  
 EXTRATO DE CONTRATO Nº 310/2022-PP  
 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 382/2022

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

##### AVISO DO RESULTADO DE JULGAMENTO RECURSO ADMINISTRATIVO CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Chapadilha, torna público o resultado do julgamento do Recurso Administrativo, contra a decisão prolatada por esta Comissão, que inabilitou a Empresa **CONSTRUTORA DOMUS LTDA**, cujo objeto é a **contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução de adequação de estradas vicinais**. Dá análise do recurso à vista das normas estabelecidas no ato convocatório, em conformidade com a Lei Federal nº 8.666/93, **DECIDE pelo NÃO ACOLHIMENTO DAS RAZÕES RECURSAIS** apresentado pela empresa **CONSTRUTORA DOMUS LTDA**, sendo assim fica **INABILITADA** a referida empresa. A Comissão decidiu pelo encaminhamento do presente processo à autoridade superior competente, a Secretária Adjunta de Administração, para sua análise, consideração e julgamento final do Recurso Administrativo em pauta. Informamos que a Autoridade Superior Ratificou a decisão proferida pela Comissão Permanente de Licitação, conhecendo do recurso interposto, quanto ao mérito **NEGOU-LHE PROVIMENTO**. Informamos, ainda, que os autos do processo licitatório encontram - se com vista franqueada aos interessados no Departamento de Licitações na sede da Prefeitura Municipal de Chapadilha/MA. Dessa forma, a reunião para abertura do envelope "Proposta de Preços" será dia **01 de Dezembro de 2023, às 13:00 hs** na Sala de reuniões da Prefeitura Municipal de Chapadilha/MA. As informações e esclarecimentos necessários serão prestados pelo Presidente da Comissão, diariamente, das 08:00 às 12:00 horas, através do e-mail: [cplchapadilha2021@gmail.com](mailto:cplchapadilha2021@gmail.com).

Chapadilha/MA, 30 de Novembro de 2023.

**Luciano de Souza Gomes**  
 Presidente da Comissão Permanente de Licitação

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

##### AVISO DO RESULTADO DE JULGAMENTO RECURSO ADMINISTRATIVO CONCORRÊNCIA Nº 003/2023

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Chapadilha, torna público o resultado do julgamento do Recurso Administrativo, contra a decisão prolatada por esta Comissão, que inabilitou a Empresa **CONSTRUTORA DOMUS LTDA**, cujo objeto é a **contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução de adequação de estradas vicinais**. Dá análise do recurso à vista das normas estabelecidas no ato convocatório, em conformidade com a Lei Federal nº 8.666/93, **DECIDE pelo NÃO ACOLHIMENTO DAS RAZÕES RECURSAIS** apresentado pela empresa **CONSTRUTORA DOMUS LTDA**, sendo assim fica **INABILITADA** a referida empresa. A Comissão decidiu pelo encaminhamento do presente processo à autoridade superior competente, a Secretária Adjunta de Administração, para sua análise, consideração e julgamento final do Recurso Administrativo em pauta. Informamos que a Autoridade Superior Ratificou a decisão proferida pela Comissão Permanente de Licitação, conhecendo do recurso interposto, quanto ao mérito **NEGOU-LHE PROVIMENTO**. Informamos, ainda, que os autos do processo licitatório encontram - se com vista franqueada aos interessados no Departamento de Licitações na sede da Prefeitura Municipal de Chapadilha/MA. Dessa forma, a reunião para abertura do envelope "Proposta de Preços" será dia **01 de Dezembro de 2023, às 14:00 hs** na Sala de reuniões da Prefeitura Municipal de Chapadilha/MA. As informações e esclarecimentos necessários serão prestados pelo Presidente da Comissão, diariamente, das 08:00 às 12:00 horas, através do e-mail: [cplchapadilha2021@gmail.com](mailto:cplchapadilha2021@gmail.com).

Chapadilha/MA, 30 de Novembro de 2023.

**Luciano de Souza Gomes**  
 Presidente da Comissão Permanente de Licitação

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

##### EXTRATO DE CONTRATO

Contrato Nº 301/2023- PMCH; Processo Administrativo Nº 4866/2023- PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2023-SRP; Objeto: O objeto do presente Termo de Contrato é a Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Lanches de interesse da Secretaria Municipal de Administração do município de Chapadilha/MA CONTRATANTE: Secretária Municipal de Administração CONTRATADA: e A L SANTOS SERVIÇOS - ME inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda sob o nº 39.961.089/0001-98. VALOR TOTAL: **R\$ 170.436,00 (cento e setenta mil, quatrocentos e trinta e seis reais)**. FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002. Data da Assinatura do Contrato: 17 de Novembro de 2023. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
02.07.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

A Comissão de Licitação do Município de Chapadinho, através da Prefeitura Municipal de Chapadinho/MA, na forma da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, vem adjudicar em favor da licitante a seguir relacionada, o objeto da CONCORRÊNCIA Nº 001/2023, em face da mesma ter sido considerada vencedora na aludida licitação:

### VENCEDOR DA LICITAÇÃO

-----  
CONSTRUTORA **J. B. CONSTRUÇÕES LTDA.** CNPJ: 07.544.405/0001-30

VALOR: **R\$ 14.125.884,70** (quatorze milhões, cento e vinte e cinco mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e setenta centavos).

Chapadinho, 04 de Dezembro de 2023.

-----  
**LUCIANO DE SOUZA GOMES**

Presidente da CPL  
Portaria nº 358/2021



**DESPACHO**

À Assessoria Jurídica  
Prefeitura Municipal de Chapadinho – MA

Senhor Assessor,

Anexo ao presente estamos encaminhando o processo licitatório nº 001/2023 na modalidade CONCORRÊNCIA que versa sobre a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de adequação de estradas vicinais, para análise, e demais providências cabíveis.

Chapadinho, 04 de Dezembro de 2023.

**Luciano de Souza Gomes**  
Presidente da CPL  
Portaria nº 358/2021

Parecer

Processo Administrativo nº 5438.2023

Interessado(a): Secretaria Municipal de Administração de Chapadinho/MA

Origem: Comissão Permanente de Licitação do Município

EMENTA: PARECER CONCLUSIVO.  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA  
ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE  
ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS  
SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE  
ESTRADAS VICINAIS. LEI Nº 8.666/93.

---

*Relatório*

---

Vem ao exame dessa assessoria jurídica, o processo em referência para análise e parecer sobre a regularidade dos atos praticados para a realização da Concorrência Pública n.º 003/2023, que versa sobre a contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de adequação de estradas vicinais.

Considerando que esta assessoria jurídica já se manifestou a respeito da fase interna, esta análise, será voltada apenas para a fase externa, no caso a realização propriamente dita do certame. O processo foi instruído, e nele foram juntadas: Atas das Sessões da Concorrência Pública n.º 003/2023, documentos para Credenciamento, documentações de Habilitação e Proposta de Preços das empresas participantes do certame.

Aberto o certame e após ultrapassadas as fases, com o devido julgamento dos recursos apresentados, a comissão de licitação divulgou a vencedora do certame: J. B. CONSTRUÇÕES LTDA.

É o necessário a relatar. Em seguida, exara-se o opinativo.

---

*Análise Jurídica*

---

Preliminarmente, cumpre ressaltar que o presente parecer jurídico visa a informar, elucidar, enfim, sugerir providências administrativas a serem estabelecidas nos atos da administração ativa.

Cumpre esclarecer, também, que toda verificação desta Assessoria Jurídica tem por base as informações prestadas e a documentação encaminhada pelos órgãos competentes e especializados da Administração Pública. Portanto, tornam-se as informações como técnicas, dotadas de verossimilhanças, pois não possui esta Assessoria Jurídica o dever, os meios ou sequer a legitimidade de deflagrar investigações para aferir o acerto, a conveniência e a oportunidade dos atos administrativos a serem realizados, impulsionados pelo processo licitatório

A emissão deste parecer não significa endosso ao mérito administrativo, tendo em vista que é relativo à área jurídica, não adentrando à competência técnica da Administração, em atendimento à recomendação da Consultoria-Geral da União, por meio das Boas Práticas Consultivas – BCP nº 07, qual seja:

“O Órgão Consultivo não deve emitir manifestações conclusivas sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, sem prejuízo da possibilidade de emitir opinião ou fazer recomendações sobre tais questões, apontando tratar-se de juízo discricionário, se aplicável. Ademais, caso adentre em questão jurídica que possa ter reflexo significativo em aspecto técnico deve apontar e esclarecer qual a situação jurídica existente que autoriza sua manifestação naquele ponto.”

Toda manifestação expressa posição meramente opinativa sobre a contratação em tela, não representando prática de ato de gestão, mas sim uma aferição técnico-jurídica que se restringe a análise dos aspectos de legalidade nos termos do inciso VI, do artigo 38 da Lei nº 8.666/93 aferição que, inclusive, não abrange o conteúdo de escolhas

gerenciais específicas ou mesmo elementos que fundamentaram a decisão contratual do administrador, em seu âmbito discricionário.

Este parecer jurídico tange-se às especificidades do caso concreto apresentado durante os trâmites licitatórios. Quanto à conveniência e à oportunidade dos atos praticados no âmbito da administração, igualmente não convém analisar aspectos de natureza eminentemente técnico-administrativo, econômico e/ou discricionários, cuja avaliação não compete a esta Assessoria Jurídica.

### **Das Exigências de Habilitação**

Observa-se que as exigências de qualificação técnica e econômica são compatíveis e proporcionais ao objeto licitado, sendo que o instrumento convocatório exigiu apenas dos interessados os documentos relativos à habilitação jurídica, qualificação técnica, qualificação econômica-financeira, regularidade fiscal e trabalhista, de acordo com os ditames previstos no artigo 27, da Lei nº 8.666/93.

### **Do Procedimento Licitatório**

Cumpre-nos consignar, que houve publicação dos avisos de licitação, nos meios oficiais, conforme exposto acima, portanto em estrita obediência à legislação pertinente quanto à forma e os prazos para a realização do certame, respeitando assim o princípio da publicidade e de acordo com o previsto no art. 21, da Lei nº 8.666/93.

Ressalta-se também que foi plenamente observado o prazo mínimo para apresentação das propostas e de documentos de habilitação, de trinta dias, conforme estabelece o art. 21, § 2º, inciso II, alínea "a" da Lei nº 8.666/93. Ao final fora declarada vencedor a empresa J. B. CONSTRUÇÕES LTDA.

**CONCLUSÃO**

Registro, por fim, que a análise consignada deste parecer se ateu às questões jurídicas na instrução do processo licitatório, nos termos do artigo 38, inciso VI da Lei n.º 8.666/93 e alterações. Não se incluem no âmbito da análise desta Assessoria os elementos técnicos pertinentes à fase preparatória do certame, cuja exatidão deverá ser verificada pelos setores responsáveis e autoridade competente da Administração.

Desta feita, esta Assessoria Jurídica conclui que o procedimento administrativo está revestido das formalidades legais, razão pela qual, manifesta-se pela homologação da Concorrência Pública nº 003/2023 e adjudicação do objeto da licitação pela autoridade competente, nos termos do que preceitua o artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93, à empresa J. B. CONSTRUÇÕES LTDA.

É o parecer, ora submeto à doura apreciação superior.

Encaminhem-se os autos a CPL desta Municipalidade para conhecimento, providências e demais deliberações ao seu cargo.

Chapadinha, 05 de dezembro de 2023.

*Samara Nisley Furtado Lima*

Samara Nisley Furtado Lima  
Assessoria Jurídica do Município de Chapadinha/MA

**Samara Nisley Furtado Lima**  
**OAB 27239/MA**



**DESPACHO**

DA.....: COMISSÃO DE LICITAÇÃO

AO.....: Exm<sup>a</sup> Sra. Vânia Duarte Mota Souza-Secretária Adjunta de Administração**ASSUNTO.: COMUNICAÇÃO (FAZ)**

Senhor Ordenador,

Com o presente submetemos a apreciação de V. Sa., a documentação correspondente à licitação na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 001/2023-CPL, de 20 de Novembro de 2023 da PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA, referente a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de adequação de estradas vicinais, tendo como proponente a seguinte licitante: **J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.544.405/0001-30, com o valor total de R\$ 14.125.884,70 (quatorze milhões, cento e vinte e cinco mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e setenta centavos).**

Informamos que após exames detalhado de toda a documentação, proposta de preço, esta comissão deliberou unânime, concluindo que o seguinte licitante foi vencedor e pôr apresentar a proposta mais vantajosa para a administração, **J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.544.405/0001-30, com o valor total de R\$ 14.125.884,70 (quatorze milhões, cento e vinte e cinco mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e setenta centavos).**

Estando toda a documentação dentro da mais perfeita normalidade e de acordo com as exigência legais, remetemos o presente processo para que V. Sa., promova o que couber.

Chapadinho, 06 de Dezembro de 2023.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FUNÇÃO

NOME

ASSINATURA

Presidente

LUCIANO DE SOUZA GOMES

Membro

NAYRA TACYANNA DE ARAÚJO SOUSA

Membro

RENILSON DE AGUIAR LOPES



PREFEITURA MUNICIPAL  
**CHAPADINHA**  
Compromisso e Desenvolvimento

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 001/2023, Processo Administrativo nº 5436/2023, na modalidade CONCORRÊNCIA e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório nº 001/2023.

- OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de adequação de estradas vicinais no município de Chapadinha.
- EMPRESA HOMOLOGADA: **J. B. CONSTRUÇÕES LTDA.** CNPJ: 07.544.405/0001-30
- VALOR GLOBAL HOMOLOGADO: **R\$ 14.125.884,70** (quatorze milhões, cento e vinte e cinco mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e setenta centavos).

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadinha (MA), 06 de Dezembro de 2023.

**VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA**  
Secretária Adjunta de Administração



# DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

## CHAPADINHA - MA

Fls 1558

Proc. nº 001/2023

Ass.

QUARTA-FEIRA, 06 DE DEZEMBRO DE 2023

ANO III

EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3247 – PÁGINAS: 01

www.chapadinha.ma.gov.br

### ATOS DO PODER EXECUTIVO

#### SUMÁRIO

EXTRATO CONTRATO Nº 313/2023  
 EXTRATO ADJUDICAÇÃO – CONCORRÊNCIA Nº 001/2023  
 EXTRATO HOMOLOGAÇÃO – CONCORRÊNCIA Nº 001/2023  
 EXTRATO ADJUDICAÇÃO – CONCORRÊNCIA Nº 003/2023

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

##### EXTRATO CONTRATO

Contrato Nº 313/2023; Processo Administrativo Nº 5225/2023 - Secretaria Municipal de Educação; REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 028/2023; Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção de 01 (uma) escola de 12(doze) salas do Bairro Residencial José de Sousa Almeida II, Padrão FNDE no município de Chapadinha/MA. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, CNPJ. nº 69.391.274/0001-55. VALOR TOTAL: R\$ 5.815.000,00 (cinco milhões, oitocentos e quinze mil reais). FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011 e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2023: 02.12.04 - FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA; 12.361.0016.1017.0000 - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%; 44.90.51.00 - Obras e Instalações. Vigência Contrato: 12 (doze) meses. Data da Assinatura do Contrato: 05 de Dezembro de 2023. Chapadinha (MA), 05 de Dezembro de 2023. NARA DA SILVA MACEDO/Secretária Municipal de Educação.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

##### EXTRATO ADJUDICAÇÃO – CONCORRÊNCIA N º 001/2023

A Comissão de Licitação do Município de Chapadinha, através da Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA, na forma da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, vem adjudicar em favor da licitante a seguir relacionada, o objeto da CONCORRÊNCIA Nº 001/2023, em face da mesma ter sido considerada vencedora na aludida licitação: CONSTRUTORA J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.544.405/0001-30. VALOR: R\$ 14.341.000,00 (quatorze milhões, trezentos e quarenta e um mil reais). Chapadinha, 04 de Dezembro de 2023. LUCIANO DE SOUZA GOMES/Presidente da CPL/Portaria nº 358/2021.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

##### EXTRATO HOMOLOGAÇÃO – CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 001/2023, Processo Administrativo nº 5436/2023, na modalidade CONCORRÊNCIA e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo

licitatório nº 001/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de adequação de estradas vicinais. EMPRESA HOMOLOGADA: J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.544.405/0001-30. VALOR GLOBAL HOMOLOGADO: R\$ 14.341.000,00 (quatorze milhões, trezentos e quarenta e um mil reais). Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume. Chapadinha (MA), 06 de Dezembro de 2023. VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA/Secretária Adjunta de Administração

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

##### EXTRATO ADJUDICAÇÃO – CONCORRÊNCIA N º 003/2023

A Comissão de Licitação do Município de Chapadinha, através da Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA, na forma da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, vem adjudicar em favor da licitante a seguir relacionada, o objeto da CONCORRÊNCIA Nº 003/2023, em face da mesma ter sido considerada vencedora na aludida licitação: CONSTRUTORA ERICEIRA CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 26.943.330/0001-04. VALOR: R\$ 4.681.682,21 (quatro milhões, seiscentos e oitenta e dois reais e vinte e um centavos). Chapadinha, 04 de Dezembro de 2023. LUCIANO DE SOUZA GOMES/Presidente da CPL/Portaria nº 358/2021.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

##### EXTRATO HOMOLOGAÇÃO – CONCORRÊNCIA Nº 003/2023

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 003/2023, Processo Administrativo nº 5438/2023, na modalidade CONCORRÊNCIA e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório nº 003/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de adequação de estradas vicinais. EMPRESA HOMOLOGADA: ERICEIRA CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 26.943.330/0001-04. VALOR GLOBAL HOMOLOGADO: R\$ 4.681.682,21 (quatro milhões, seiscentos e oitenta e dois reais e vinte e um centavos). Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume. Chapadinha (MA), 06 de Dezembro de 2023. VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA/Secretária Adjunta de Administração.

MUNICIPIO DE  
 CHAPADINHA:0  
 6117709000158

Assinado de forma digital por MUNICIPIO DE CHAPADINHA:06117709000158  
 Dados: 2023.12.06 18:27:40 -03'00'

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 310 – CENTRO – CEP: 65500-000-CHAPADINHA/MA – CNPJ: 06.117.709/0001-58

Assinado Digitalmente por:  
 Prefeitura Municipal de Chapadinha | CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58  
 Data Assinatura: 06/12/2023 18:30:07  
 Hash Documento original:  
 09dfd8d21df093c93f797de9ff4e0547c4626375009911d575abc076ba1

Rede Municipal de Saúde de Caxias-MA. ORGÃO SOLICITANTE: Secretaria Municipal de Saúde. LOCAL/SITE: <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>. DATA: 21/12/2023. HORÁRIO: 10h00min (DEZ HORAS). EDITAL: O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no prédio da Comissão Central de Licitação, situado Praça Gonçalves Dias, S/N, Centro, Caxias-MA (Antigo Fórum Desembargador Artur Almada Lima), no horário das 08h00min (oito horas) às 13h00min (treze horas).

Caxias (MA), 5 de dezembro de 2023.  
OTHON LUIZ MACHADO MARANHÃO  
Presidente da Comissão Central de Licitação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

## EXTRATO DE CONTRATO

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 28/2023 Contrato Nº 313/2023; Processo Administrativo Nº 5225/2023 - Secretaria Municipal de Educação; REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 028/2023; Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção de 01 (uma) escola de 12(doze) salas do Bairro Residencial José de Sousa Almeida II, Padrão FNDE no município de Chapadina/MA. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, CNPJ. Nº 69.391.274/0001-55. VALOR TOTAL: R\$ 5.815.000,00 (cinco milhões, oitocentos e quinze mil reais). FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011 e da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2023: 02.12.04 - FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA; 12.361.0016.1017.0000 - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL - E. F. 30%; 44.90.51.00 - Obras e Instalações. Vigência Contrato: 12 (doze) meses. Data da Assinatura do Contrato: 05 de Dezembro de 2023. Chapadina (MA), 05 de Dezembro de 2023. NARA DA SILVA MACEDO/Secretaria Municipal de Educação.

AVISO DE ADJUDICAÇÃO  
CONCORRÊNCIA Nº 1/2023

A Comissão de Licitação do Município de Chapadina, através da Prefeitura Municipal de Chapadina/MA, na forma da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, vem adjudicar em favor da licitante a seguir relacionada, o objeto da CONCORRÊNCIA Nº 001/2023, em face da mesma ter sido considerada vencedora na aludida licitação: CONSTRUTORA J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.544.405/0001-30. VALOR: R\$ 14.341.000,00 (quatorze milhões, trezentos e quarenta e um mil reais).

Chapadina, 4 de Dezembro de 2023.  
LUCIANO DE SOUZA GOMES  
Presidente da CPL

AVISO DE ADJUDICAÇÃO  
CONCORRÊNCIA Nº 3/2023

A Comissão de Licitação do Município de Chapadina, através da Prefeitura Municipal de Chapadina/MA, na forma da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, vem adjudicar em favor da licitante a seguir relacionada, o objeto da CONCORRÊNCIA Nº 003/2023, em face da mesma ter sido considerada vencedora na aludida licitação: CONSTRUTORA ERICEIRA CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 26.943.330/0001-04. VALOR: R\$ 4.681.682,21 (quatro milhões, seiscentos e oitenta e dois reais e vinte e um centavos).

Chapadina, 4 de Dezembro de 2023.  
LUCIANO DE SOUZA GOMES  
Presidente da CPL

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO  
CONCORRÊNCIA Nº 1/2023

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 001/2023, Processo Administrativo nº 5436/2023, na modalidade CONCORRÊNCIA e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório nº 001/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de adequação de estradas vicinais. EMPRESA HOMOLOGADA: J. B. CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.544.405/0001-30. VALOR GLOBAL HOMOLOGADO: R\$ 14.341.000,00 (quatorze milhões, trezentos e quarenta e um mil reais). Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadina (MA), 6 de Dezembro de 2023.  
VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA  
Secretária Adjunta de Administração

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO  
CONCORRÊNCIA Nº 3/2023

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 003/2023, Processo Administrativo nº 5438/2023, na modalidade CONCORRÊNCIA e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório nº 003/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de adequação de estradas vicinais. EMPRESA HOMOLOGADA: ERICEIRA CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 26.943.330/0001-04. VALOR GLOBAL HOMOLOGADO: R\$ 4.681.682,21 (quatro milhões, seiscentos e oitenta e dois reais e vinte e um centavos). Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadina (MA), 6 de Dezembro de 2023.  
VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA  
Secretária Adjunta de Administração

## PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

AVISOS DE LICITAÇÕES  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 37/2023

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP. Processo Administrativo nº 281101/2023. A Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias - MA, através de sua Pregoeira, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço por Item, para REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a contratação de empresa para o fornecimento água mineral (galão 20 Litros), para atender as necessidades das Secretarias Municipais, em conformidade com o Termo de Referência disposto no Anexo I do edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 10.520/02, Decreto Federal nº 10.024/2019, Decretos Municipais, Leis complementares nº 123/2006, alterada pela Lei nº 147/14, Decreto Federal nº 8.538/15 e alterações e subsidiariamente no que couber as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições do Edital à realizar-se às 09:00 horas do dia 20 de dezembro de 2023. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no Portal de Compras do Município através do site [www.licitagoncalvesdias.com.br](http://www.licitagoncalvesdias.com.br) no dia e horário marcados. O edital está disponível para todos os interessados no site da Prefeitura Municipal no endereço eletrônico: <https://www.goncalvesdias.ma.gov.br/>, no Portal de Transparência do Município, <http://www.transparencia.goncalvesdias.ma.gov.br/acessoinformacao/licitacao/tce>, no endereço eletrônico: [www.licitagoncalvesdias.com.br](http://www.licitagoncalvesdias.com.br) e também poderá ser consultado e obtido na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, localizada no Prédio da Prefeitura Municipal à Rua Almir Assis, s/n, centro, Gonçalves Dias - MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 12:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do E-mail: [cpdgdias@hotmail.com](mailto:cpdgdias@hotmail.com). Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e provisoriamente no número +55 99 8155-1482.

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 38/2023

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP. Processo Administrativo nº 281102/2023.

A Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias - MA, através de sua Pregoeira, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço por Item, para REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a contratação de empresa para o fornecimento de gás de cozinha (Recarga de Gás GLP 13 kg), para atender as necessidades das Secretarias Municipais, em conformidade com o Termo de Referência disposto no Anexo I do edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 10.520/02, Decreto Federal nº 10.024/2019, Decretos Municipais, Leis complementares nº 123/2006, alterada pela Lei nº 147/14, Decreto Federal nº 8.538/15 e alterações e subsidiariamente no que couber as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições do Edital à realizar-se às 11:00 horas do dia 20 de dezembro de 2023. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no Portal de Compras do Município através do site [www.licitagoncalvesdias.com.br](http://www.licitagoncalvesdias.com.br) no dia e horário marcados. O edital está disponível para todos os interessados no site da Prefeitura Municipal no endereço eletrônico: <https://www.goncalvesdias.ma.gov.br/>, no Portal de Transparência do Município, <http://www.transparencia.goncalvesdias.ma.gov.br/acessoinformacao/licitacao/tce>, no endereço eletrônico: [www.licitagoncalvesdias.com.br](http://www.licitagoncalvesdias.com.br) e também poderá ser consultado e obtido na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, localizada no Prédio da Prefeitura Municipal à Rua Almir Assis, s/n, centro, Gonçalves Dias - MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 12:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do E-mail: [cpdgdias@hotmail.com](mailto:cpdgdias@hotmail.com). Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e provisoriamente no número +55 99 8155-1482.

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 39/2023

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP. Processo Administrativo nº 281103/2023.

A Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias - MA, através de sua Pregoeira, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço por Item, para REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a contratação de empresa para o fornecimento de refeição pronta do tipo quantinha para atender as necessidades das Secretarias Municipais, em conformidade com o Termo de Referência disposto no Anexo I do edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 10.520/02, Decreto Federal nº 10.024/2019, Decretos Municipais, Leis complementares nº 123/2006, alterada pela Lei nº 147/14, Decreto Federal nº 8.538/15 e alterações e subsidiariamente no que couber as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições do Edital à realizar-se às 13:00 horas do dia 20 de dezembro de 2023. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no Portal de Compras do Município através do site [www.licitagoncalvesdias.com.br](http://www.licitagoncalvesdias.com.br) no dia e horário marcados. O edital está disponível para todos os interessados no site da Prefeitura Municipal no endereço eletrônico: <https://www.goncalvesdias.ma.gov.br/>, no Portal de Transparência do Município, <http://www.transparencia.goncalvesdias.ma.gov.br/acessoinformacao/licitacao/tce>, no endereço eletrônico: [www.licitagoncalvesdias.com.br](http://www.licitagoncalvesdias.com.br) e também poderá ser consultado e obtido na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, localizada no Prédio da Prefeitura Municipal à Rua Almir Assis, s/n, centro, Gonçalves Dias - MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 12:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do E-mail: [cpdgdias@hotmail.com](mailto:cpdgdias@hotmail.com). Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e provisoriamente no número +55 99 8155-1482.

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 40/2023

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP. Processo Administrativo nº 281104/2023.

A Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias - MA, através de sua Pregoeira, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço por Item, para REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a contratação de empresa para a aquisição de frutas, verduras e carnes frescas para atender as necessidades das Secretarias Municipais, em conformidade com o Termo de Referência disposto no Anexo I do edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 10.520/02, Decreto Federal nº 10.024/2019, Decretos Municipais, Leis complementares nº 123/2006, alterada pela Lei nº 147/14, Decreto Federal nº 8.538/15 e alterações e subsidiariamente no que couber as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições do Edital à realizar-se às 15:00 horas do dia 20 de dezembro de 2023. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no Portal de Compras do Município através do site [www.licitagoncalvesdias.com.br](http://www.licitagoncalvesdias.com.br) no dia e horário marcados. O edital está disponível para todos os interessados no site da Prefeitura Municipal no endereço eletrônico: <https://www.goncalvesdias.ma.gov.br/>, no Portal de Transparência do Município, <http://www.transparencia.goncalvesdias.ma.gov.br/acessoinformacao/licitacao/tce>, no endereço eletrônico: [www.licitagoncalvesdias.com.br](http://www.licitagoncalvesdias.com.br) e também poderá ser consultado e obtido na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, localizada no Prédio da Prefeitura Municipal à Rua Almir Assis, s/n, centro, Gonçalves Dias - MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 12:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do E-mail: [cpdgdias@hotmail.com](mailto:cpdgdias@hotmail.com). Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e provisoriamente no número +55 99 8155-1482.

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 41/2023

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP. Processo Administrativo nº 281105/2023.

A Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias - MA, através de sua Pregoeira, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço por Item, para REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a contratação de empresa para o fornecimento de medicamentos, materiais hospitalares, material odontológico, medicamento farmácia básica para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, em conformidade com o Termo de Referência disposto no Anexo I do edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 10.520/02, Decreto Federal nº 10.024/2019, Decretos Municipais, Leis complementares nº 123/2006, alterada pela Lei nº 147/14, Decreto Federal nº 8.538/15 e alterações e subsidiariamente no que couber as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições do Edital à realizar-se às 09:00 horas do dia 21 de dezembro de 2023. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no Portal de Compras do Município através do site [www.licitagoncalvesdias.com.br](http://www.licitagoncalvesdias.com.br) no dia e horário marcados. O edital está disponível para todos os interessados no site da Prefeitura Municipal no endereço eletrônico: <https://www.goncalvesdias.ma.gov.br/>, no Portal de Transparência do Município, <http://www.transparencia.goncalvesdias.ma.gov.br/acessoinformacao/licitacao/tce>, no endereço eletrônico: [www.licitagoncalvesdias.com.br](http://www.licitagoncalvesdias.com.br) e também poderá ser consultado e obtido na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, localizada no Prédio da Prefeitura Municipal à Rua Almir Assis, s/n, centro, Gonçalves Dias - MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 12:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do E-mail: [cpdgdias@hotmail.com](mailto:cpdgdias@hotmail.com). Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e provisoriamente no número +55 99 8155-1482.

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 42/2023

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP. Processo Administrativo nº 281106/2023.