Governo de Mato Grosso 451 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS

PROJETO EXECUTIVO DE PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO

OBRA:	ELABORAÇÃO DE ESTUDO TOPOGRÁFICO, ESTUDO HIDROLÓGICO/HIDRÁULICO, ESTUDO GEOTÉCNICO (SONDAGEM) E PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA PONTE EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO
LOCAL:	CÓRREGO AVOADEIRA E RIBEIRÃO ESTRELA
RODOVIA:	MT-260
COORDENADAS:	16° 4'23.48"S; 53°27'21.50"O / 16° 2'23.40"S; 53°23'21.06"O
EXTENSÕES:	DIVERSOS
LARGURA:	8,80 m
CÓDIGOS:	PT02767 e PT02768
S.R.E.:	260EMT0060

VOLUME 04 – ORÇAMENTO

AGOSTO/2025

Marilda de Castro Costa:01534644881 Assinado de forma digital por Marilda de Castro Costa:01534644881 Dados: 2025.08.30 09:38:02 -04'00'

LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880 Assinado de forma digital por LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880 Dados: 2025.08.30 10:28:53 -04'00'

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 452 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS

PROJETO EXECUTIVO DE PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO

OBRA:	ELABORAÇÃO DE ESTUDO TOPOGRÁFICO, ESTUDO HIDROLÓGICO/HIDRÁULICO, ESTUDO GEOTÉCNICO (SONDAGEM) E PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA PONTE EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO
LOCAL:	CÓRREGO AVOADEIRA E RIBEIRÃO ESTRELA
RODOVIA:	MT-260
COORDENADAS:	16° 4'23.48"S; 53°27'21.50"O / 16° 2'23.40"S; 53°23'21.06"O
EXTENSÕES:	DIVERSOS
LARGURA:	8,80 m
CÓDIGOS:	PT02767 e PT02768
S.R.E.:	260EMT0060

Elaboração : FCK ENGENHARIA CONSULTORIA COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES LTDA.
Resp. Técnico : MARILDA DE CASTRO COSTA – RN 2607349869
Resp. Técnico : LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA – RN 1203670761

VOLUME 04 – ORÇAMENTO

AGOSTO/2025

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 453 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

1 - INDICE

2 - APRESENTAÇÃO....3
3 - MAPA DE SITUAÇÃO....5
4 - INTRODUÇÃO....10
5 – RESUMO DO ORÇAMENTO....13
6 - QUADRO DEMONSTRATIVO DE QUANTIDADE....18
7. QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO....21
8. COMPOSIÇÃO DO BDI....28
9. DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DO BDI....42
10.0 CRONOGRAMA....46
11. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA....48
12. CANTEIRO DE OBRAS....54
13. RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÍNIMOS....62
14. MÃO DE OBRA ORDINÁRIA + CÁLCULO DE NÚMERO MÁXIMO DE FUNCIONÁRIOS....64
15. COTAÇÃO DE PASSAGEM....67
16. MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E REAJUSTE DE PASSAGEM E HOTEL....69
17. APRESENTAÇÃO GRÁFICA DO PEDÁGIO....71
18. MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES E PESADOS....73
19. CURVA ABC DE SERVIÇOS....78
20. CURVA ABC DE INSUMOS....80
21. COTAÇÕES OBRA....82
22. COTAÇÕES LONGARINAS....103
23. BINÔMIO DE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS....126
24. MEMÓRIA DE CÁLCULO DE TRANSPORTES....131
25. QUADRO RESUMO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE....140
26. COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS CORREGÓ AVOADEIRA....142
27. COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS RIBEIRÃO ESTRELA....209
28. JUSTIFICATIVAS COMPOSIÇÕES NOVAS....284
29. ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA....288
30. TERMO DE ENCERRAMENTO....293

HASH: 1392d2015ca7...0689b1aaa70d3d6e5aed7cf49b5d46a85a6fc3d4a390d. Documento assinado digitalmente, validade em https://apusicoes.sepla.mt.gov.br/flowpaper-pub/validdMBFL-LQQ8-GCH-H-9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
454
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

2 - APRESENTAÇÃO

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 455 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

A **FCK Engenharia Consultoria Comércio Representações LTDA**, apresenta à Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística de Mato Grosso o Volume 4 – Orçamento referente a elaboração do **PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE AS PONTES TESOURO** da Rodovia:

- OBRA: Elaboração de estudo topográfico, estudo hidrológi-co/hidráulico, estudo geotécnico (sondagem) e projeto executivo de engenharia da ponte em concreto armado e protendido.
- LOCAL: PT0267 - Córrego avoadeira (33,00m x 8,80m) e PT02768 - Ribeirão Estrela (61,55m x 8,80m).
- RODOVIA: MT 260
- S.R.E.: 260EMT0060

Neste volume são apresentadas as planilhas de Resumo do Orçamento, Quadro de Quantidades, Orçamento da Obra, Cronograma Físico-Financeiro, Composição Unitária de Custo dos Serviços e das Atividades Auxiliares, Gráfico das Distâncias de Transporte, Memorial de Cálculo das Quantidades de Transportes, Distribuição de Terraplenagem, Curva ABC dos Serviços e Materiais, com todos os elementos para os custos das obras.

Esclarecemos que a metodologia utilizada na elaboração dos preços orçados baseia-se na tabela SICRO – Sistema de Custos Referenciais de Obras (DNIT), tendo como referência os preços unitários da data base de **ABRIL/2025**, sendo seguidas as normas e instruções do DNIT e da SINFRA.

Para a elaboração deste orçamento, foi observada a Instrução Normativa nº 001/2025/SINFRA.

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a39f0b. Documento assinado digitalmente, valide em https://atusicos.sefaz.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQP-J5CH-I3C9. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 456 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

3 - MAPA DE SITUAÇÃO

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 457 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

3.1 – CÓRREGO AVOADEIRA

SINFRACAP202607316A

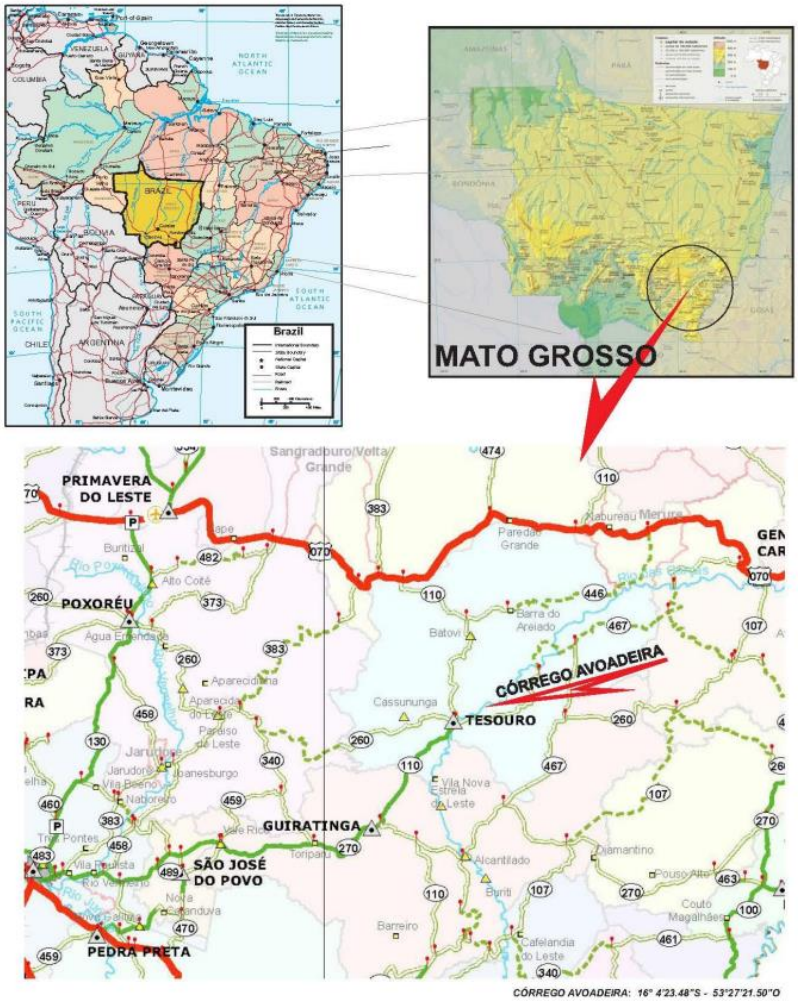
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
458
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK



PREFEITURA MUNICIPAL DE TESOURO

CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO

Córrego Avoadeira

MAPA DE SITUAÇÃO

RODOVIA:	COORDENADAS:	MUNICÍPIO:
MT-260	16º 4.23'23,48'' S 53º27'21,5''O	TESOURO

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 459 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

3.2 – RIBEIRÃO ESTRELA

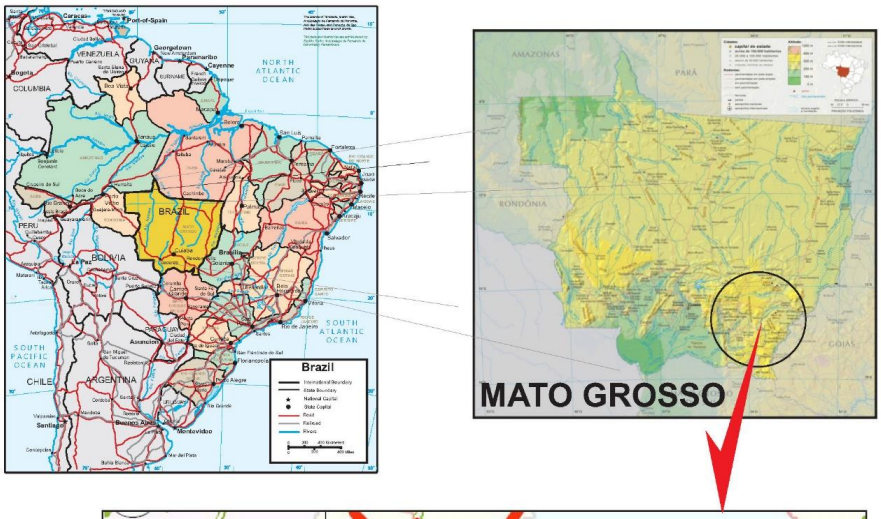
SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK



RIBEIRÃO DA ESTRELA: 16° 2'23.40"S - 53°23'21.06"O

PREFEITURA MUNICIPAL TESOURO

CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO
RIBEIRÃO DA ESTRELA
MAPA DE SITUAÇÃO

RODOVIA:	coordenadas :	MUNICÍPIO:
MT - 260	16° 2'23.40"S 53°23'21.06"O	TESOURO

HASH: fa92d2915ca7a4d6b91eaa7da6b91eaa7da8b1e9aea7d49b95b04c48a8ab1e9aea3d0b0. Documento assinado digitalmente, varíve em https://aquisicoes-seplag.mt.gov.br/downloads-pub/#/validar/MBFR-LQQP-I5UH-HDCJ. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
461
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

4 - INTRODUÇÃO

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 462 SINFRA

Na elaboração do Orçamento foram adotadas as seguintes premissas, sempre adotando o preconizado no Manual de Custos Rodoviários do DNIT e Instruções Normativas da SINFRA MT;

Data base de referência: **abril/2025**

a) Custos de Referências: **SICRO - DNIT**
b) BDI sem desoneração: **27,09%**
c) BDI com desoneração: **32,17%**
d) Condição mais vantajosa: **Sem desoneração**
e) Classificação da obra: **O trecho em questão das Pontes Tesouro possuem somadas 94,55 m de extensão, tendo sido dimensionado um prazo de 8 meses para a execução dos trabalhos. Dessa forma, dividindo-se a extensão total do trecho pelo prazo em anos, chegamos ao valor de 141,80 m/ano, ou seja, a obra da rodovia MT-260 corresponde a uma obra de pequeno porte (até 150 m/ano, conforme I.N. 001/2025/GS/SINFRA), sendo utilizados como referência para este orçamento os parâmetros correspondentes à uma obra para o porte indicado.**

Onde:

$$PO = \frac{EO \times 12}{C}$$

- PO é o porte da obra
- EO é a extensão da Obra
- C é o cronograma

CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS NAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
Natureza da Obra	**Porte da Obra**		
	Pequeno Porte	**Médio Porte**	**Grande Porte**
Construção de obras de artes especiais	Até 150 m de pista simples por ano	De 150 a 300 m de pista simples por ano	Acima de 300 m de pista simples por ano
Recuperação, reforço e alargamento de obras de arte especiais	Até 200 m de pista simples por ano	De 200 a 400 m de pista simples por ano	Acima de 400 m de pista simples por ano

Fonte: INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 001/2025/GS/SINFRA-MT, DE 23 DE JANEIRO DE 2025

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

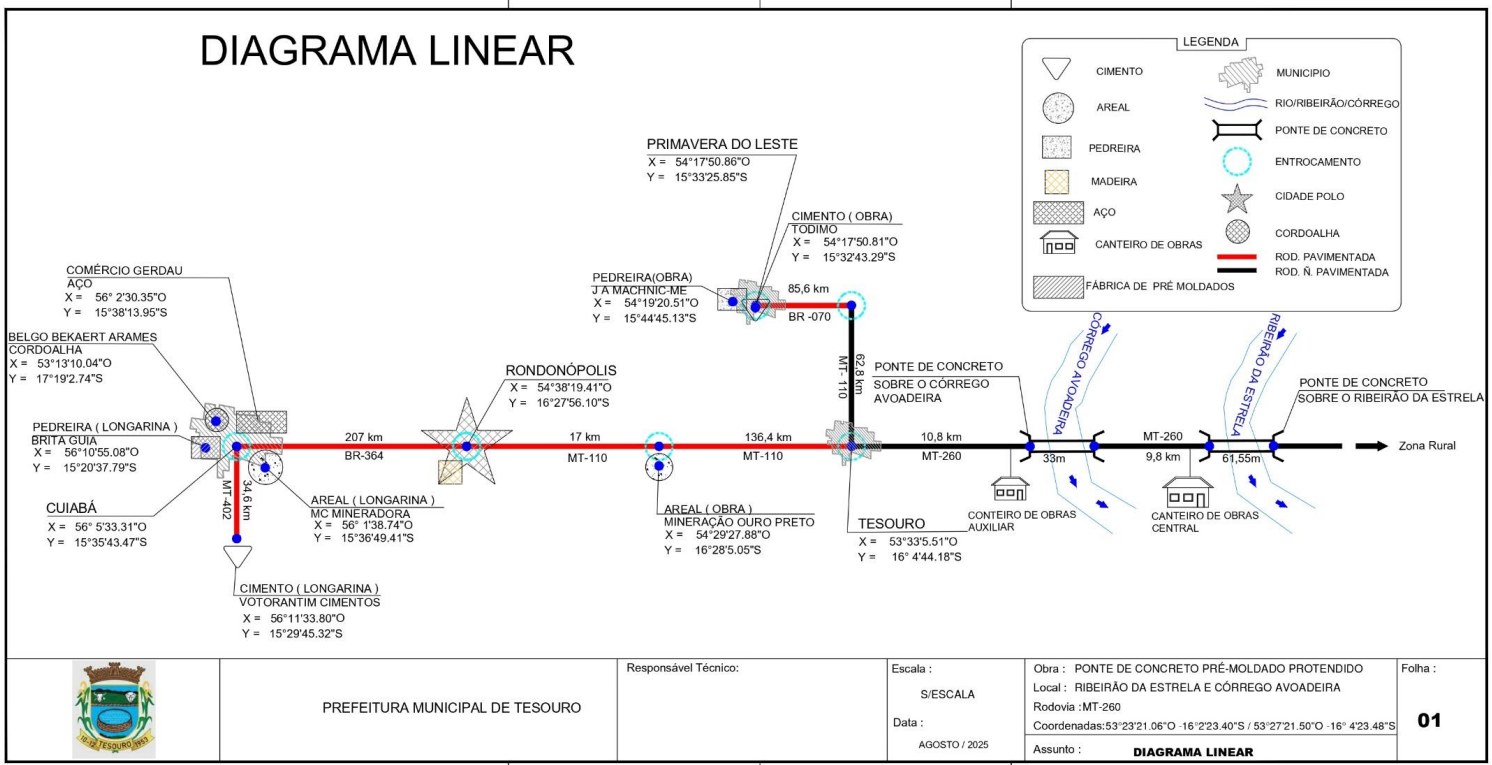
SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK



HASH: fa92d2f915caf7114068891eaa70a866fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
464
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

5 – RESUMO DO ORÇAMENTO

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 465 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

5.1 SEM DESONERAÇÃO

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 466 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

RESUMO DO ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO			
OBRA:	Ponte de concreto pré-moldado e protendido		
RODOVIA:	MT - 260		
LOCAL:	Córrego Avoadeira e Ribeirão Estrela - PT02767 e PT02768		
S.R.E.:	260EMT0060		
DIMENSÕES:	33,00 m x 8,80 m / 61,55 m x 8,80 m		
ÁREA (M²):	832,04		
DATA BASE:	abr/25	BDI:	27,09%

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		VALOR	RELAÇÃO (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 333.698,00	4,79%
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R$ 324.402,00	4,65%
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 1.014.809,00	14,55%
CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO - CÓRREGO AVOADEIRA			
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 140.100,32	2,01%
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R$ 15.494,00	0,22%
6.0	INFRAESTRUTURA	R$ 290.474,99	4,17%
7.0	MESOESTRUTURA	R$ 234.560,53	3,36%
8.0	SUPERESTRUTURA	R$ 1.065.651,09	15,28%
9.0	ACABAMENTO	R$ 18.922,45	0,27%
10.0	SINALIZAÇÕES	R$ 32.856,56	0,47%
11.0	DEMOLIÇÃO DA PONTE DE MADEIRA	R$ 3.663,61	0,05%
CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO - RIBEIRÃO ESTRELA			
12.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 16.313,82	0,23%
13.0	INFRAESTRUTURA	R$ 731.253,30	10,49%
14.0	MESOESTRUTURA	R$ 454.134,66	6,51%
15.0	SUPERESTRUTURA	R$ 2.229.851,62	31,98%
16.0	ACABAMENTO	R$ 27.583,50	0,40%
17.0	SINALIZAÇÕES	R$ 32.918,00	0,47%
18.0	DEMOLIÇÃO DA PONTE DE MADEIRA	R$ 6.955,14	0,10%
	CUSTO TOTAL:	**R$ 6.973.642,59**	**100,00%**
	CUSTO R$/ M²	**R$ 8.381,38**	

LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880

Assinado de forma digital por LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880
Dados: 2025.08.30 10:32:00 -04'00'

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, Art. 10, §2º, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 467 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

5.2 COM DESONERAÇÃO

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

RESUMO DO ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO			
OBRA:	Ponte de concreto pré-moldado e protendido		
RODOVIA:	MT - 260		
LOCAL:	Córrego Avoadeira e Ribeirão Estrela - PT02767 e PT02768		
S.R.E.:	260EMT0060		
DIMENSÕES:	33,00 m x 8,80 m / 61,55 m x 8,80 m		
ÁREA (M²):	832,04		
DATA BASE:	abr/25	BDI:	32,17%

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		VALOR	RELAÇÃO (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 344.288,00	4,88%
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R$ 335.437,00	4,75%
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 984.263,00	13,94%
	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO - CÓRREGO AVOADEIRA		
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 144.571,48	2,05%
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R$ 16.058,00	0,23%
6.0	INFRAESTRUTURA	R$ 294.530,44	4,17%
7.0	MESOESTRUTURA	R$ 237.807,14	3,37%
8.0	SUPERESTRUTURA	R$ 1.085.936,68	15,38%
9.0	ACABAMENTO	R$ 19.421,96	0,28%
10.0	SINALIZAÇÕES	R$ 33.842,38	0,48%
11.0	DEMOLIÇÃO DA PONTE DE MADEIRA	R$ 3.637,76	0,05%
	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO - RIBEIRÃO ESTRELA		
12.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 16.715,81	0,24%
13.0	INFRAESTRUTURA	R$ 743.124,92	10,53%
14.0	MESOESTRUTURA	R$ 459.958,53	6,51%
15.0	SUPERESTRUTURA	R$ 2.271.662,05	32,17%
16.0	ACABAMENTO	R$ 28.277,00	0,40%
17.0	SINALIZAÇÕES	R$ 33.905,45	0,48%
18.0	DEMOLIÇÃO DA PONTE DE MADEIRA	R$ 6.906,06	0,10%
	CUSTO TOTAL:	**R$ 7.060.343,66**	**100,00%**
	CUSTO R$/ M²	**R$ 8.485,58**	

LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880
Assinado de forma digital por LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880
Dados: 2025.08.30 10:32:24 -04'00'

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, Art. 10, § 2º, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO

Governo de Mato Grosso
469
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

6 - QUADRO DEMONSTRATIVO DE QUANTIDADE

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 470 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

QUADRO DE QUANTIDADES				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	s/c	Instalação de canteiro de obras e alojamentos	%	100,000
2.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
2.1	s/c	Mobilização e desmobilização de pessoal	%	100,000
2.2	s/c	Mobilização e desmobilização de equipamento pesados e rodantes	%	100,000
3.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
3.1	s/c	Administração local	%	100,000
		CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO - CÓRREGO AVOADEIRA		
4.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1	s/c	Instalação de canteiro de obras auxiliar	%	100,000
4.2	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25,000
4.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6,000
4.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia, brita e rachão)	tkm	2,745
4.5	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia, brita e rachão)	tkm	5,045
5.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
5.1	s/c	Mobilização e desmobilização de equipamento pesados e rodantes	%	100,000
6.0		INFRAESTRUTURA		
6.1	2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	207,000
6.2	2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	29,000
6.3	1600438	Demolição de concreto armado	m³	2,640
6.4	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	104,976
6.5	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,860
6.6	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	66,873
6.7	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	40,680
6.8	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	39,600
6.9	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	39,600
6.10	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	6.365,100
6.11	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4.441,510
6.12	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	14.722,585
7.0		MESOESTRUTURA		
7.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	222,960
7.2	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	59,699
7.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	59,699
7.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4.428,700
7.5	2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	un	18,000
7.6	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	57,150
7.7	2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	m³	13,640
7.8	CP-0300	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos (M2) - ref: 98555 SINAP	m²	60,800
7.9	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	80,000
7.10	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	745,553
7.11	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5.735,069
7.12	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	16.272,822
8.0		SUPERESTRUTURA		
8.1		SUPERESTRUTURA - Longarina		
8.1.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.026,660
8.1.2	1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	88,717
8.1.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	88,717
8.1.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11.913,600
8.1.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	8.301,700
8.1.6	CP-0500	Protensão de cordoalha D = 15,2 mm (longarina) (un) - ref: 4507767	un	208,000
8.1.7	5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com semi-reboque de 6 eixos para até 216 t	un	8,000
8.1.8	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	8,000
8.1.9	5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	km	43,200
8.1.10	5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	1.441,600
8.1.11	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.362,241
8.2		SUPERESTRUTURA - laje, barreira, transversina e laje de transição		
8.2.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	306,900
8.2.2	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	116,677
8.2.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	116,677
8.2.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	9.311,000
8.2.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	699,400
8.2.6	COMP-0057	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,50 m e H = 870 mm - ref: 3719529	m	65,000
8.2.7	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	18,900
8.2.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	11.999,297
8.2.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	28.586,929
9.0		ACABAMENTO		
9.1	307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	17,600
9.2	307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	35,200
9.3	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	286,000
9.4	3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	118,010
9.5	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	20,000
10.0		SINALIZAÇÕES		
10.1	5213489	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	2,000
10.2	5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	2,000
10.3	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	20,000
10.4	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	20,000
10.5	5213479	Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000
10.6	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,000
10.7	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	10,000
10.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	173,753
10.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	425,709
11.0		DEMOLIÇÃO DA PONTE DE MADEIRA		
11.1	CP-5150	Demolição de ponte de madeira existente (m) (m²) - ref: 9737016 DER-RO	m	25,600

LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880 Assinado de forma digital por LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880 Dados: 2025.08.30 10:33:10 -04'00'

HASH: 1a0a5b1d4b4b8a8b5e8e443d0d0... Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 471 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO - RIBEIRÃO ESTRELA				
12.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
12.1	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25,000
12.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6,000
12.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia, brita e rachão)	tkm	3,236
12.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia, brita e rachão)	tkm	5,045
13.0		**INFRAESTRUTURA**		
13.1	2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	432,400
13.2	2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	72,000
13.3	2306633	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 600 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação	m	45,000
13.4	1600438	Demolição de concreto armado	m³	7,729
13.5	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	161,565
13.6	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,860
13.7	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	79,489
13.8	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	104,489
13.9	1109667	Argamassa de cimento e areia 1:2 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	6,782
13.10	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	72,821
13.11	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	72,821
13.12	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	15.412,700
13.13	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	10.376,520
13.14	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	28.739,331
14.0		**MESOESTRUTURA**		
14.1	3107969	Fôrmas curvas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	47,940
14.2	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	275,890
14.3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	102,790
14.4	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	102,790
14.5	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	8.952,700
14.6	2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	un	18,000
14.7	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	63,890
14.8	2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	m³	16,632
14.9	CP-0300	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos (M2) - ref: 98555 SINAP	m²	67,200
14.10	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	140,000
14.11	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	1.775,365
14.12	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	12.029,722
14.13	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	26.431,796
15.0		**SUPERESTRUTURA**		
15.1		**SUPERESTRUTURA - Longarina**		
15.1.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.712,070
15.1.2	1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	140,627
15.1.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	140,627
15.1.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	25.768,400
15.1.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	13.799,800
15.1.6	CP-0500	Protensão de cordoalha D = 15,2 mm (longarina) (un) - ref: 4507767	un	364,000
15.1.7	5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	un	14,000
15.1.8	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	14,000
15.1.9	5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	km	144,200
15.1.10	5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	2.522,800
15.1.11	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	8.499,790
15.2		**SUPERESTRUTURA - laje, barreira, transversina e laje de transição**		
15.2.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	561,650
15.2.2	CP-0600	Escoramento suspenso com madeira de OAE - ref: 2108165	m³	364,510
15.2.3	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	196,851
15.2.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	16.369,000
15.2.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	632,360
15.2.6	COMP-0057	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,50 m e H = 870 mm (m) - ref: 3719529	m	122,000
15.2.7	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	43,200
15.2.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24.932,488
15.2.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	48.876,157
16.0		**ACABAMENTO**		
16.1	307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	26,400
16.2	307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	52,800
16.3	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	541,640
16.4	3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	220,670
16.5	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	17,000
17.0		**SINALIZAÇÕES**		
17.1	5213489	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	2,000
17.2	5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	2,000
17.3	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	20,000
17.4	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	20,000
17.5	5213479	Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000
17.6	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,000
17.7	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	10,000
17.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	211,989
17.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	425,709
18.0		**DEMOLIÇÃO DA PONTE DE MADEIRA**		
18.1	CP-5150	Demolição de ponte de madeira existente (m) (m²) - ref: 9737016 DER-RO	m	48,600

LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880
Assinado de forma digital por LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880
Dados: 2025.08.30 10:33:41 -04'00'

HASH: fa92d2f915ca7... Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 472 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

7. QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 473 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

7.1 SEM DESONERAÇÃO

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 474 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO	
OBRA:	Ponte de concreto pré-moldado e protendido
RODOVIA:	MT - 260
LOCAL:	Córrego Avoadeira e Ribeirão Estrela - PT02767 e PT02768
S.R.E:	260EMT0060
DIMENSÕES:	33,00 m x 8,80 m / 61,55 m x 8,80 m
ÁREA (M²):	832,04
DATA BASE:	abr/25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI		TOTAL COM BDI	
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**R$**	**333.698,00**
1.1	s/c	Instalação de canteiro de obras e alojamentos	%	100,000	27,09%	R$	2.625,69	R$	3.336,98	R$	333.698,00
2.0		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**								**R$**	**324.402,00**
2.1	s/c	Mobilização e desmobilização de pessoal	%	100,000	27,09%	R$	33,80	R$	42,95	R$	4.295,00
2.2	s/c	Mobilização e desmobilização de equipamento pesados e rodantes	%	100,000	27,09%	R$	2.518,75	R$	3.201,07	R$	320.107,00
3.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**								**R$**	**1.014.809,00**
3.1	s/c	Administração local	%	100,000	27,09%	R$	7.984,97	R$	10.148,09	R$	1.014.809,00
		CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO - CÓRREGO AVOADEIRA									
4.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**R$**	**140.100,32**
4.1	s/c	Instalação de canteiro de obras auxiliar	%	100,000	27,09%	R$	974,05	R$	1.237,92	R$	123.792,00
4.2	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25,000	27,09%	R$	482,66	R$	613,41	R$	15.335,25
4.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6,000	27,09%	R$	126,49	R$	160,75	R$	964,50
4.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia, brita e rachão)	tkm	2,745	27,09%	R$	1,00	R$	1,27	R$	3,48
4.5	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia, brita e rachão)	tkm	5,045	27,09%	R$	0,80	R$	1,01	R$	5,09
5.0		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**								**R$**	**15.494,00**
5.1	s/c	Mobilização e desmobilização de equipamento pesados e rodantes	%	100,000	27,09%	R$	121,92	R$	154,94	R$	15.494,00
6.0		**INFRAESTRUTURA**								**R$**	**290.474,99**
6.1	2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	207,000	27,09%	R$	262,73	R$	333,90	R$	69.117,30
6.2	2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	29,000	27,09%	R$	1.391,11	R$	1.767,96	R$	51.270,84
6.3	1600438	Demolição de concreto armado	m³	2,640	27,09%	R$	666,80	R$	847,43	R$	2.237,21
6.4	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	104,976	27,09%	R$	85,78	R$	109,01	R$	11.443,41
6.5	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,860	27,09%	R$	438,29	R$	557,02	R$	2.707,11
6.6	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	66,873	27,09%	R$	19,15	R$	24,33	R$	1.627,02
6.7	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	40,680	27,09%	R$	108,75	R$	138,21	R$	5.622,36
6.8	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	39,600	27,09%	R$	477,56	R$	606,93	R$	24.034,43
6.9	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	39,600	27,09%	R$	3,79	R$	4,81	R$	190,47
6.10	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	6.365,100	27,09%	R$	12,58	R$	15,98	R$	101.714,29
6.11	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4.441,510	27,09%	R$	1,00	R$	1,27	R$	5.640,71
6.12	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	14.722,585	27,09%	R$	0,80	R$	1,01	R$	14.869,81
7.0		**MESOESTRUTURA**								**R$**	**234.560,53**
7.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	222,960	27,09%	R$	108,75	R$	138,21	R$	30.815,30
7.2	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	59,699	27,09%	R$	477,56	R$	606,93	R$	36.233,11
7.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	59,699	27,09%	R$	3,79	R$	4,81	R$	287,15
7.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4.428,700	27,09%	R$	12,58	R$	15,98	R$	70.770,62
7.5	2003921	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	un	18,000	27,09%	R$	16,77	R$	21,31	R$	383,58
7.6	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	57,150	27,09%	R$	7,03	R$	9,95	R$	568,64
7.7	2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	m³	13,640	27,09%	R$	118,09	R$	151,09	R$	2.060,86
7.8	CP-0300	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos (M2) - ref: 98555 SINAP	m²	60,800	27,09%	R$	31,35	R$	39,84	R$	2.422,27
7.9	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	80,000	27,09%	R$	120,62	R$	153,29	R$	12.263,20
7.10	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m²	745,553	27,09%	R$	58,09	R$	73,82	R$	55.036,72
7.11	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5.735,069	27,09%	R$	1,00	R$	1,27	R$	7.283,51
7.12	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	16.272,822	27,09%	R$	0,80	R$	1,01	R$	16.435,51
8.0		**SUPERESTRUTURA**								**R$**	**1.065.651,09**
8.1		**SUPERESTRUTURA - Longarina**								**R$**	**705.498,96**
8.1.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.026,660	27,09%	R$	106,02	R$	134,74	R$	138.332,16
8.1.2	1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	88,717	27,09%	R$	543,10	R$	690,22	R$	61.234,24
8.1.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	88,717	27,09%	R$	3,79	R$	4,81	R$	426,72
8.1.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11.913,600	27,09%	R$	12,28	R$	15,60	R$	185.852,16
8.1.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	8.301,700	27,09%	R$	11,44	R$	14,53	R$	120.623,70
8.1.6	CP-0500	Protensão de cordoalha D = 15,2 mm (longarina) (un) - ref: 4507767	un	208,000	27,09%	R$	24,75	R$	31,45	R$	6.541,60
8.1.7	5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com semi-reboque de 6 eixos para até 216 km	un	8,000	27,09%	R$	4.051,28	R$	5.148,77	R$	41.190,16
8.1.8	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	8,000	27,09%	R$	5.155,33	R$	6.551,99	R$	52.415,91
8.1.9	5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	km	43,200	27,09%	R$	61,07	R$	77,61	R$	3.352,75
8.1.10	5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	1.441,600	27,09%	R$	49,19	R$	62,51	R$	90.114,41
8.1.11	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.362,241	27,09%	R$	0,80	R$	1,01	R$	5.415,86
8.2		**SUPERESTRUTURA - laje, barreira, transversina e laje de transição**								**R$**	**360.152,13**
8.2.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	306,900	27,09%	R$	108,75	R$	138,21	R$	42.416,64
8.2.2	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	116,677	27,09%	R$	511,11	R$	649,56	R$	75.788,71
8.2.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	116,677	27,09%	R$	3,79	R$	4,81	R$	561,21
8.2.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	9.311,000	27,09%	R$	12,58	R$	15,98	R$	148.789,78
8.2.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	699,400	27,09%	R$	11,44	R$	14,53	R$	10.162,28
8.2.6	COMP-0057	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,50 m e H = 870 mm - ref: 3719529	m	65,000	27,09%	R$	446,09	R$	566,93	R$	36.850,45
8.2.7	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	18,900	27,09%	R$	61,25	R$	77,84	R$	1.471,17
8.2.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	11.999,297	27,09%	R$	1,00	R$	1,27	R$	15.239,10
8.2.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	28.586,929	27,09%	R$	0,80	R$	1,01	R$	28.872,79
9.0		**ACABAMENTO**								**R$**	**18.922,45**
9.1	307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	17,600	27,09%	R$	594,30	R$	755,29	R$	13.293,10
9.2	307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	35,200	27,09%	R$	38,70	R$	49,18	R$	1.731,13
9.3	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	286,000	27,09%	R$	2,55	R$	3,24	R$	926,64
9.4	3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	118,010	27,09%	R$	4,99	R$	6,34	R$	748,18
9.5	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	20,000	27,09%	R$	87,48	R$	111,17	R$	2.223,40
10.0		**SINALIZAÇÕES**								**R$**	**32.856,56**
10.1	5213489	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	2,000	27,09%	R$	936,46	R$	1.190,14	R$	2.380,28
10.2	5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	2,000	27,09%	R$	1.125,14	R$	1.429,94	R$	2.859,88
10.3	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	20,000	27,09%	R$	183,29	R$	232,94	R$	4.658,80
10.4	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	20,000	27,09%	R$	457,53	R$	581,47	R$	11.629,40
10.5	5213479	Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000	27,09%	R$	160,16	R$	203,54	R$	814,16
10.6	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,000	27,09%	R$	481,61	R$	612,07	R$	3.672,42
10.7	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	10,000	27,09%	R$	487,14	R$	619,10	R$	6.191,00
10.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	173,753	27,09%	R$	1,00	R$	1,27	R$	220,66
10.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	425,709	27,09%	R$	0,80	R$	1,01	R$	429,96
11.0		**DEMOLIÇÃO DA PONTE DE MADEIRA**								**R$**	**3.663,61**
11.1	CP-5150	Demolição de ponte de madeira existente (m) (m²) - ref: 9737016 DER-RO	m	25,600	27,09%	R$	112,61	R$	143,11	R$	3.663,61

HASH: 1ca2ca2ca2

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO - RIBEIRÃO ESTRELA										
12.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**16.313,82**
12.1	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25,000	27,09%	R$	482,77	R$	613,55	R$ 15.338,75
12.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6,000	27,09%	R$	126,67	R$	160,98	R$ 965,88
12.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia, brita e rachão)	tkm	3,236	27,09%	R$	1,00	R$	1,27	R$ 4,10
12.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia, brita e rachão)	tkm	5,045	27,09%	R$	0,80	R$	1,01	R$ 5,09
13.0		**INFRAESTRUTURA**								**731.253,30**
13.1	2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	432,400	27,09%	R$	263,45	R$	334,81	R$ 144.771,84
13.2	2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	72,000	27,09%	R$	1.391,54	R$	1.768,50	R$ 127.332,00
13.3	2306633	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 600 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação	m	45,000	27,09%	R$	1.337,04	R$	1.699,24	R$ 76.465,80
13.4	1600438	Demolição de concreto armado	m³	7,729	27,09%	R$	666,80	R$	847,43	R$ 6.549,78
13.5	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	161,565	27,09%	R$	85,78	R$	109,01	R$ 17.612,20
13.6	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,860	27,09%	R$	440,71	R$	560,09	R$ 2.722,03
13.7	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	79,489	27,09%	R$	19,15	R$	24,33	R$ 1.933,96
13.8	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	104,489	27,09%	R$	108,95	R$	138,46	R$ 14.467,54
13.9	1109667	Argamassa de cimento e areia 1:2 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	6,782	27,09%	R$	671,74	R$	853,71	R$ 5.789,86
13.10	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	72,821	27,09%	R$	480,29	R$	610,40	R$ 44.449,93
13.11	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	72,821	27,09%	R$	3,79	R$	4,81	R$ 350,26
13.12	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	15.412,700	27,09%	R$	12,59	R$	16,00	R$ 246.603,20
13.13	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	10.376,520	27,09%	R$	1,00	R$	1,27	R$ 13.178,18
13.14	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	28.739,331	27,09%	R$	0,80	R$	1,01	R$ 29.026,73
14.0		**MESOESTRUTURA**								**454.134,66**
14.1	3107969	Fôrmas curvas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	47,940	27,09%	R$	133,98	R$	170,27	R$ 8.162,74
14.2	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	275,890	27,09%	R$	108,95	R$	138,46	R$ 38.199,77
14.3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	102,790	27,09%	R$	480,29	R$	610,40	R$ 62.743,01
14.4	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	102,790	27,09%	R$	3,79	R$	4,81	R$ 494,41
14.5	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	8.952,700	27,09%	R$	12,59	R$	16,00	R$ 143.243,20
14.6	2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	un	18,000	27,09%	R$	16,78	R$	21,32	R$ 383,76
14.7	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	63,890	27,09%	R$	7,83	R$	9,95	R$ 635,70
14.8	2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	m³	16,632	27,09%	R$	118,89	R$	151,09	R$ 2.512,92
14.9	CP-0300	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos (M2) - ref: 98555 SINAP	m²	67,200	27,09%	R$	31,35	R$	39,84	R$ 2.677,24
14.10	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	140,000	27,09%	R$	120,64	R$	153,32	R$ 21.464,80
14.11	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	1.775,365	27,09%	R$	58,35	R$	74,15	R$ 131.643,31
14.12	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	12.029,722	27,09%	R$	1,00	R$	1,27	R$ 15.277,74
14.13	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	26.431,796	27,09%	R$	0,80	R$	1,01	R$ 26.696,11
15.0		**SUPERESTRUTURA**								**2.229.851,62**
15.1		**SUPERESTRUTURA - Longarina**								**1.283.655,93**
15.1.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.712,070	27,09%	R$	106,02	R$	134,74	R$ 230.684,31
15.1.2	1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	140,627	27,09%	R$	543,10	R$	690,22	R$ 97.063,56
15.1.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	140,627	27,09%	R$	3,79	R$	4,81	R$ 676,41
15.1.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	25.768,400	27,09%	R$	12,28	R$	15,60	R$ 401.987,04
15.1.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	13.799,800	27,09%	R$	11,44	R$	14,53	R$ 200.511,09
15.1.6	CP-0500	Protensão de cordoalha D = 15,2 mm (longarina) (un) - ref: 4507767	un	364,000	27,09%	R$	24,75	R$	31,45	R$ 11.447,80
15.1.7	5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	un	14,000	27,09%	R$	4.051,28	R$	5.148,77	R$ 72.082,78
15.1.8	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	14,000	27,09%	R$	5.155,33	R$	6.551,90	R$ 91.726,60
15.1.9	5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	km	144,200	27,09%	R$	61,07	R$	77,61	R$ 11.191,36
15.1.10	5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	2.522,800	27,09%	R$	49,19	R$	62,51	R$ 157.700,22
15.1.11	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	8.499,790	27,09%	R$	0,80	R$	1,01	R$ 8.584,78
15.2		**SUPERESTRUTURA - laje, barreira, transversina e laje de transição**								**946.195,67**
15.2.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	561,650	27,09%	R$	108,95	R$	138,46	R$ 77.766,00
15.2.2	CP-0600	Escoramento suspenso com madeira de OAE - ref: 2108165	m³	364,510	27,09%	R$	680,00	R$	864,21	R$ 315.013,18
15.2.3	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	196,851	27,09%	R$	514,16	R$	653,44	R$ 128.630,31
15.2.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	16.360,000	27,09%	R$	12,59	R$	16,00	R$ 261.904,00
15.2.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	632,360	27,09%	R$	11,44	R$	14,53	R$ 9.188,19
15.2.6	COMP-0057	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,50 m e H = 870 mm (m) - ref: 3719529	m	122,000	27,09%	R$	446,97	R$	568,05	R$ 69.302,10
15.2.7	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	43,200	27,09%	R$	61,25	R$	77,84	R$ 3.362,68
15.2.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24.932,488	27,09%	R$	1,00	R$	1,27	R$ 31.664,25
15.2.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	48.876,157	27,09%	R$	0,80	R$	1,01	R$ 49.364,91
16.0		**ACABAMENTO**								**27.583,50**
16.1	307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	26,400	27,09%	R$	594,33	R$	755,33	R$ 19.940,71
16.2	307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	52,800	27,09%	R$	38,72	R$	49,20	R$ 2.597,76
16.3	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	541,640	27,09%	R$	2,55	R$	3,24	R$ 1.754,91
16.4	3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	220,670	27,09%	R$	4,99	R$	6,34	R$ 1.399,04
16.5	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	17,000	27,09%	R$	87,53	R$	111,24	R$ 1.891,08
17.0		**SINALIZAÇÕES**								**32.918,00**
17.1	5213489	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	2,000	27,09%	R$	936,68	R$	1.190,42	R$ 2.380,84
17.2	5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	2,000	27,09%	R$	1.125,90	R$	1.430,90	R$ 2.861,80
17.3	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	20,000	27,09%	R$	183,32	R$	232,98	R$ 4.659,60
17.4	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	20,000	27,09%	R$	457,76	R$	581,76	R$ 11.635,20
17.5	5213479	Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000	27,09%	R$	160,16	R$	203,54	R$ 814,16
17.6	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,000	27,09%	R$	481,69	R$	612,17	R$ 3.673,02
17.7	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	10,000	27,09%	R$	487,39	R$	619,42	R$ 6.194,20
17.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	211,989	27,09%	R$	1,00	R$	1,27	R$ 269,27
17.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	425,709	27,09%	R$	0,80	R$	1,01	R$ 429,96
18.0		**DEMOLIÇÃO DA PONTE DE MADEIRA**								**6.955,14**
18.1	CP-5150	Demolição de ponte de madeira existente (m) (m²) - ref: 9737016 DER-RO	m	48,600	27,09%	R$	112,61	R$	143,11	R$ 6.955,14
								TOTAL DO ORÇAMENTO		**R$ 6.973.642,59**

LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880
Assinado de forma digital por LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880
Dados: 2025.08.30 10:34:57 -04'00'

HASH: fa92d2f915caf71f40683f3a4d1e3e2d
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 476 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

7.2 COM DESONERAÇÃO

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO									
OBRA:	Ponte de concreto pré-moldado e protendido								
RODOVIA:	MT - 260								
LOCAL:	Córrego Avoadeira e Ribeirão Estrela - PT02767 e PT02768								
S.R.E:	260EMT0060								
DIMENSÕES:	33,00 m x 8,80 m / 61,55 m x 8,80 m								
ÁREA (M²):	832,04								
DATA BASE:	abr/25								
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**BDI**	**PREÇO UNITÁRIO SEM BDI**	**PREÇO UNITTÁRIO COM BDI**	**TOTAL COM BDI**	
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$**	**344.288,00**
1.1	s/c	Instalação de canteiro de obras e alojamentos	%	100,000	32,17%	R$ 2.604,89	R$ 3.442,88	R$	344.288,00
2.0		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**						**R$**	**335.437,00**
2.1	s/c	Mobilização e desmobilização de pessoal	%	100,000	32,17%	R$ 33,80	R$ 44,67	R$	4.467,00
2.2	s/c	Mobilização e desmobilização de equipamento pesados e rodantes	%	100,000	32,17%	R$ 2.504,13	R$ 3.309,70	R$	330.970,00
3.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**R$**	**984.263,00**
3.1	s/c	Administração local	%	100,000	32,17%	R$ 7.446,95	R$ 9.842,63	R$	984.263,00
		CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO - CÓRREGO AVOADEIRA							
4.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$**	**144.571,48**
4.1	s/c	Instalação de canteiro de obras auxiliar	%	100,000	32,17%	R$ 967,40	R$ 1.278,61	R$	127.861,00
4.2	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25,000	32,17%	R$ 475,73	R$ 628,77	R$	15.719,25
4.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6,000	32,17%	R$ 123,88	R$ 163,73	R$	982,38
4.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia, brita e rachão)	tkm	2,745	32,17%	R$ 0,99	R$ 1,30	R$	3,56
4.5	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia, brita e rachão)	tkm	5,045	32,17%	R$ 0,80	R$ 1,05	R$	5,29
5.0		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**						**R$**	**16.058,00**
5.1	s/c	Mobilização e desmobilização de equipamento pesados e rodantes	%	100,000	32,17%	R$ 121,50	R$ 160,58	R$	16.058,00
6.0		**INFRAESTRUTURA**						**R$**	**294.530,44**
6.1	2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	207,000	32,17%	R$ 257,68	R$ 340,57	R$	70.497,99
6.2	2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	29,000	32,17%	R$ 1.372,45	R$ 1.813,96	R$	52.604,84
6.3	1600438	Demolição de concreto armado	m³	2,640	32,17%	R$ 619,87	R$ 819,28	R$	2.162,89
6.4	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	104,976	32,17%	R$ 79,26	R$ 104,75	R$	10.996,23
6.5	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,860	32,17%	R$ 431,97	R$ 570,93	R$	2.774,71
6.6	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	66,873	32,17%	R$ 17,93	R$ 23,69	R$	1.584,22
6.7	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	40,680	32,17%	R$ 105,50	R$ 139,43	R$	5.672,01
6.8	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	39,600	32,17%	R$ 471,12	R$ 622,67	R$	24.657,73
6.9	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	39,600	32,17%	R$ 3,58	R$ 4,73	R$	187,30
6.10	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	6.365,100	32,17%	R$ 12,15	R$ 16,05	R$	102.159,85
6.11	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4.441,510	32,17%	R$ 0,99	R$ 1,30	R$	5.773,96
6.12	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	14.722,585	32,17%	R$ 0,80	R$ 1,05	R$	15.458,71
7.0		**MESOESTRUTURA**						**R$**	**237.807,14**
7.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	222,960	32,17%	R$ 105,50	R$ 139,43	R$	31.087,31
7.2	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	59,699	32,17%	R$ 471,12	R$ 622,67	R$	37.172,77
7.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	59,699	32,17%	R$ 3,58	R$ 4,73	R$	282,37
7.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4.428,700	32,17%	R$ 12,15	R$ 16,05	R$	71.080,63
7.5	2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	un	18,000	32,17%	R$ 16,02	R$ 21,17	R$	381,06
7.6	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	57,150	32,17%	R$ 7,79	R$ 10,29	R$	588,07
7.7	2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	m³	13,640	32,17%	R$ 118,51	R$ 156,63	R$	2.136,43
7.8	CP-0300	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos (M2) - ref: 98555 SINAP	m²	60,800	32,17%	R$ 29,90	R$ 39,51	R$	2.402,20
7.9	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	80,000	32,17%	R$ 120,14	R$ 158,78	R$	12.702,40
7.10	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	745,553	32,17%	R$ 56,26	R$ 74,35	R$	55.431,86
7.11	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5.735,069	32,17%	R$ 0,99	R$ 1,30	R$	7.455,58
7.12	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	16.272,822	32,17%	R$ 0,80	R$ 1,05	R$	17.086,46
8.0		**SUPERESTRUTURA**						**R$**	**1.085.936,68**
8.1		**SUPERESTRUTURA - Longarina**						**R$**	**720.479,79**
8.1.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.026,660	32,17%	R$ 102,80	R$ 135,87	R$	139.492,29
8.1.2	1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	88,717	32,17%	R$ 536,52	R$ 709,11	R$	62.910,11
8.1.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	88,717	32,17%	R$ 3,58	R$ 4,73	R$	419,63
8.1.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11.913,600	32,17%	R$ 11,86	R$ 15,67	R$	186.686,11
8.1.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	8.301,700	32,17%	R$ 11,42	R$ 15,09	R$	125.272,65
8.1.6	CP-0500	Protensão de cordoalha D = 15,2 mm (longarina) (un) - ref: 4507767	un	208,000	32,17%	R$ 22,90	R$ 30,26	R$	6.294,08
8.1.7	5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com semi-reboque de 6 eixos para até 216 t	un	8,000	32,17%	R$ 4.040,64	R$ 5.340,51	R$	42.724,08
8.1.8	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	8,000	32,17%	R$ 5.143,28	R$ 6.797,87	R$	54.382,96
8.1.9	5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	km	43,200	32,17%	R$ 60,74	R$ 80,28	R$	3.468,09
8.1.10	5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	1.441,600	32,17%	R$ 48,92	R$ 64,65	R$	93.199,44
8.1.11	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.362,241	32,17%	R$ 0,80	R$ 1,05	R$	5.630,35
8.2		**SUPERESTRUTURA - laje, barreira, transversina e laje de transição**						**R$**	**365.456,89**
8.2.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	306,900	32,17%	R$ 105,50	R$ 139,43	R$	42.791,06
8.2.2	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	116,677	32,17%	R$ 504,53	R$ 666,83	R$	77.803,72
8.2.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	116,677	32,17%	R$ 3,58	R$ 4,73	R$	551,88
8.2.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	9.311,000	32,17%	R$ 12,15	R$ 16,05	R$	149.441,55
8.2.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	699,400	32,17%	R$ 11,42	R$ 15,09	R$	10.553,94
8.2.6	COMP-0057	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,50 m e H = 870 mm - ref: 3719529	m	65,000	32,17%	R$ 432,95	R$ 572,23	R$	37.194,95
8.2.7	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	18,900	32,17%	R$ 60,23	R$ 79,60	R$	1.504,44
8.2.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	11.999,297	32,17%	R$ 0,99	R$ 1,30	R$	15.599,08
8.2.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	28.586,929	32,17%	R$ 0,80	R$ 1,05	R$	30.016,27
9.0		**ACABAMENTO**						**R$**	**19.421,96**
9.1	307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	17,600	32,17%	R$ 591,51	R$ 781,79	R$	13.759,50
9.2	307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	35,200	32,17%	R$ 37,37	R$ 49,39	R$	1.738,52
9.3	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	286,000	32,17%	R$ 2,43	R$ 3,21	R$	918,06
9.4	3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	118,010	32,17%	R$ 4,61	R$ 6,09	R$	718,68
9.5	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	20,000	32,17%	R$ 86,53	R$ 114,36	R$	2.287,20
10.0		**SINALIZAÇÕES**						**R$**	**33.842,38**
10.1	5213489	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	2,000	32,17%	R$ 924,14	R$ 1.221,43	R$	2.442,86
10.2	5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	2,000	32,17%	R$ 1.118,93	R$ 1.478,88	R$	2.957,76
10.3	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	20,000	32,17%	R$ 179,05	R$ 236,65	R$	4.733,00
10.4	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	20,000	32,17%	R$ 455,17	R$ 601,59	R$	12.031,80
10.5	5213479	Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000	32,17%	R$ 155,89	R$ 206,03	R$	824,12
10.6	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,000	32,17%	R$ 475,89	R$ 628,98	R$	3.773,88
10.7	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	10,000	32,17%	R$ 484,69	R$ 640,61	R$	6.406,10
10.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	173,753	32,17%	R$ 0,99	R$ 1,30	R$	225,87
10.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	425,709	32,17%	R$ 0,80	R$ 1,05	R$	446,99
11.0		**DEMOLIÇÃO DA PONTE DE MADEIRA**						**R$**	**3.637,76**
11.1	CP-5150	Demolição de ponte de madeira existente (m) (m²) - ref: 9737016 DER-RO	m	25,600	32,17%	R$ 107,52	R$ 142,10	R$	3.637,76

LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880 Assinado de forma digital por LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880 Dados: 2025.08.30 10:35:52 -04'00'

HASH: fa9... MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 478 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO - RIBEIRÃO ESTRELA									
12.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 16.715,81**
12.1	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25,000	32,17%	R$ 475,83	R$ 628,90	R$	15.722,50
12.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6,000	32,17%	R$ 124,06	R$ 163,97	R$	983,82
12.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia, brita e rachão)	tkm	3,236	32,17%	R$ 0,99	R$ 1,30	R$	4,20
12.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia, brita e rachão)	tkm	5,045	32,17%	R$ 0,80	R$ 1,05	R$	5,29
13.0		**INFRAESTRUTURA**							**R$ 743.124,92**
13.1	2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	432,400	32,17%	R$ 258,39	R$ 341,51	R$	147.668,92
13.2	2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	72,000	32,17%	R$ 1.372,87	R$ 1.814,52	R$	130.645,44
13.3	2306633	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 600 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação	m	45,000	32,17%	R$ 1.328,69	R$ 1.756,12	R$	79.025,40
13.4	1600438	Demolição de concreto armado	m³	7,729	32,17%	R$ 619,87	R$ 819,28	R$	6.332,21
13.5	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	161,565	32,17%	R$ 79,26	R$ 104,75	R$	16.923,93
13.6	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,860	32,17%	R$ 434,37	R$ 574,10	R$	2.790,12
13.7	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	79,489	32,17%	R$ 17,93	R$ 23,69	R$	1.883,09
13.8	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	104,489	32,17%	R$ 105,70	R$ 139,70	R$	14.597,11
13.9	1109667	Argamassa de cimento e areia 1:2 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	6,782	32,17%	R$ 665,24	R$ 879,24	R$	5.963,00
13.10	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	72,821	32,17%	R$ 473,82	R$ 626,24	R$	45.603,42
13.11	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	72,821	32,17%	R$ 3,58	R$ 4,73	R$	344,44
13.12	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	15.412,700	32,17%	R$ 12,16	R$ 16,07	R$	247.682,08
13.13	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	10.376,520	32,17%	R$ 0,99	R$ 1,30	R$	13.489,47
13.14	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	28.739,331	32,17%	R$ 0,80	R$ 1,05	R$	30.176,29
14.0		**MESOESTRUTURA**							**R$ 459.958,53**
14.1	3107969	Fôrmas curvas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	47,940	32,17%	R$ 128,55	R$ 169,90	R$	8.145,00
14.2	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	275,890	32,17%	R$ 105,70	R$ 139,70	R$	38.541,83
14.3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	102,790	32,17%	R$ 473,82	R$ 626,24	R$	64.371,20
14.4	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	102,790	32,17%	R$ 3,58	R$ 4,73	R$	486,19
14.5	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	8.952,700	32,17%	R$ 12,16	R$ 16,07	R$	143.869,88
14.6	2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	un	18,000	32,17%	R$ 16,02	R$ 21,17	R$	381,06
14.7	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	63,890	32,17%	R$ 7,80	R$ 10,30	R$	658,06
14.8	2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	m³	16,632	32,17%	R$ 118,51	R$ 156,63	R$	2.605,07
14.9	CP-0300	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos (M2) - ref: 98555 SINAP	m²	67,200	32,17%	R$ 29,90	R$ 39,51	R$	2.655,07
14.10	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	140,000	32,17%	R$ 120,16	R$ 158,81	R$	22.233,40
14.11	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	1.775,365	32,17%	R$ 56,52	R$ 74,70	R$	132.619,76
14.12	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	12.029,722	32,17%	R$ 0,99	R$ 1,30	R$	15.638,63
14.13	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	26.431,796	32,17%	R$ 0,80	R$ 1,05	R$	27.753,38
15.0		**SUPERESTRUTURA**							**R$ 2.271.662,05**
15.1		**SUPERESTRUTURA - Longarina**							**R$ 1.309.586,04**
15.1.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.712,070	32,17%	R$ 102,80	R$ 135,87	R$	232.618,95
15.1.2	1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	140,627	32,17%	R$ 536,52	R$ 709,11	R$	99.720,01
15.1.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	140,627	32,17%	R$ 3,58	R$ 4,73	R$	665,16
15.1.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	25.768,400	32,17%	R$ 11,86	R$ 15,67	R$	403.790,82
15.1.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	13.799,800	32,17%	R$ 11,42	R$ 15,09	R$	208.238,98
15.1.6	CP-0500	Protensão de cordoalha D = 15,2 mm (longarina) (un) - ref: 4507767	un	364,000	32,17%	R$ 22,90	R$ 30,26	R$	11.014,64
15.1.7	5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	un	14,000	32,17%	R$ 4.040,64	R$ 5.340,51	R$	74.767,14
15.1.8	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	14,000	32,17%	R$ 5.143,28	R$ 6.797,87	R$	95.170,18
15.1.9	5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	km	144,200	32,17%	R$ 60,74	R$ 80,28	R$	11.576,37
15.1.10	5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	2.522,800	32,17%	R$ 48,92	R$ 64,65	R$	163.099,02
15.1.11	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	8.499,790	32,17%	R$ 0,80	R$ 1,05	R$	8.924,77
15.2		**SUPERESTRUTURA - laje, barreira, transversina e laje de transição**							**R$ 962.076,01**
15.2.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	561,650	32,17%	R$ 105,70	R$ 139,70	R$	78.462,50
15.2.2	CP-0600	Escoramento suspenso com madeira de OAE - ref: 2108165	m²	364,510	32,17%	R$ 668,05	R$ 882,96	R$	321.847,74
15.2.3	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	196,851	32,17%	R$ 507,55	R$ 670,82	R$	132.051,58
15.2.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	16.369,000	32,17%	R$ 12,16	R$ 16,07	R$	263.049,83
15.2.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	632,360	32,17%	R$ 11,42	R$ 15,09	R$	9.542,31
15.2.6	COMP-0057	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,50 m e H = 870 mm (m) - ref: 3719529	m	122,000	32,17%	R$ 433,82	R$ 573,37	R$	69.951,14
15.2.7	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	43,200	32,17%	R$ 60,23	R$ 79,60	R$	3.438,72
15.2.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24.932,488	32,17%	R$ 0,99	R$ 1,30	R$	32.412,23
15.2.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	48.876,157	32,17%	R$ 0,80	R$ 1,05	R$	51.319,96
16.0		**ACABAMENTO**							**R$ 28.277,00**
16.1	307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	26,400	32,17%	R$ 591,54	R$ 781,83	R$	20.640,31
16.2	307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	52,800	32,17%	R$ 37,39	R$ 49,41	R$	2.608,84
16.3	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	541,640	32,17%	R$ 2,43	R$ 3,21	R$	1.738,66
16.4	3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	220,670	32,17%	R$ 4,61	R$ 6,09	R$	1.343,89
16.5	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	17,000	32,17%	R$ 86,58	R$ 114,43	R$	1.945,31
17.0		**SINALIZAÇÕES**							**R$ 33.905,45**
17.1	5213489	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	2,000	32,17%	R$ 924,34	R$ 1.221,70	R$	2.443,40
17.2	5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	2,000	32,17%	R$ 1.119,68	R$ 1.479,88	R$	2.959,76
17.3	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	20,000	32,17%	R$ 179,08	R$ 236,69	R$	4.733,80
17.4	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	20,000	32,17%	R$ 455,40	R$ 601,90	R$	12.038,00
17.5	5213479	Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000	32,17%	R$ 155,90	R$ 206,05	R$	824,20
17.6	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,000	32,17%	R$ 475,96	R$ 629,07	R$	3.774,42
17.7	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	10,000	32,17%	R$ 484,93	R$ 640,93	R$	6.409,30
17.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	211,989	32,17%	R$ 0,99	R$ 1,30	R$	275,58
17.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	425,709	32,17%	R$ 0,80	R$ 1,05	R$	446,99
18.0		**DEMOLIÇÃO DA PONTE DE MADEIRA**							**R$ 6.906,06**
18.1	CP-5150	Demolição de ponte de madeira existente (m) (m²) - ref: 9737016 DER-RO	m	48,600	32,17%	R$ 107,52	R$ 142,10	R$	6.906,06
							TOTAL DO ORÇAMENTO	**R$**	**7.060.343,66**

LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880 Assinado de forma digital por LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880 Dados: 2025.08.30 10:36:24 -04'00'

HASH: fa92d2f915caf71f4d0f0f2e6f3f5f3d MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 479 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

8. COMPOSIÇÃO DO BDI

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

O BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) adotado para os serviços de Implantação e Pavimentação na condição sem desoneração foi de **27,09%**, conforme Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes e Ofício-Circular nº 4706/2025 (SEI DNIT nº 21705904) para Construção de Obras de Arte Especiais pequeno Porte.

O BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) adotado para os serviços de Implantação e Pavimentação na condição com desoneração foi de **32,17%**, conforme Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes e Ofício-Circular nº 4706/2025 (SEI DNIT nº 21705904) para Construção de Obras de Arte Especiais pequeno Porte.

8.1. DECLARAÇÃO TRIBUTÁRIO DO MUNICIPIO DE GAÚCHA DO NORTE

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 481 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

PREFEITURA MUNICIPAL DE TESOURO - MT
Avenida Humberto Marcílio, nº. 158 – Centro – Fones (0**66) 3435-1118 – CEP. 78.775-000
CNPJ: 03.543.303/0001-49

LEI MUNICIPAL Nº 301 - DE 30 DE DEZEMBRO DE 2003

"INSTITUI O CÓDIGO TRIBUTÁRIO DO MUNICÍPIO DE TESOURO, ESTADO DE MATO GROSSO E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS".

O POVO DO MUNICIPIO DE TESOURO, ESTADO DE MATO GROSSO, por seus representantes na Câmara Municipal, aprova, e, eu, Prefeito, em seu nome, sanciono a seguinte Lei:

PARTE GERAL

Das Disposições Preliminares

LIVRO I

DO SISTEMA TRIBUTÁRIO MUNICIPAL

TÍTULO I

DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º - Fica instituído o Código Tributário Municipal, que disporá sobre as espécies tributárias atribuídas pela Constituição Federal, estabelecendo-se seus fatos geradores, bases de cálculo, alíquotas, sujeitos passivos, bem como formas de exigibilidade e observando-se os princípios constitucionais e o regramento determinado em Lei Complementar.

Art. 2º - São espécies de tributos a serem exigidos pelo Município:
I - impostos
II - taxas, em razão do exercício do poder de polícia ou pela utilização efetiva ou potencial de serviços públicos específicos e divisíveis, prestados ao contribuinte ou postos à sua disposição;
III - contribuição de melhoria, decorrente de obra pública.

TÍTULO II

DOS IMPOSTOS

CAPÍTULO I

DO IMPOSTO SOBRE A PROPRIEDADE PREDIAL E TERRITORIAL URBANA

ACREDITAMOS QUE A FÉ EM DEUS DÁ SENTIDO E FINALIDADE À VIDA

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb: Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TESOURO - MT
Avenida Humberto Marcílio, nº. 158 – Centro – Fones (0**66) 3435-1118 – CEP. 78.775-000
CNPJ: 03.543.303/0001-49

25 Contabilidade, auditoria, guarda-livros, técnicos em contabilidade e congêneres;
26 Perícias, laudos, exames técnicos e análises técnicas;
27 Traduções e interpretações;
28 Avaliação de bens;
29 Datilografia, estenografia, expediente, secretaria em geral e congêneres;
30 Projetos, cálculos e desenhos técnicos de qualquer natureza;
31 Aerofotogrametria (inclusive interpretação), mapeamento e topografia;
32 Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de construção civil, de obras hidráulicas, e outras obras semelhantes e respectiva engenharia consultiva, inclusive serviços auxiliares ou complementares (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços, fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS);
33 Demolição;
34 Reparação, conservação e reforma de edifícios, estradas, pontes, portos e congêneres (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador dos serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS);
35 Pesquisa, perfuração, cimentação, perfilagem, estimulação e outros serviços relacionados com a exploração e exportação de petróleo e gás natural;
36 Florestamento e reflorestamento;
37 Escoramento e contenção de encostas e serviços congêneres;
38 Paisagismo, jardinagem e decoração (exceto o fornecimento de mercadorias, que fica sujeito ao ICMS);
39 Raspagem, calafetação, polimento, lustração de pisos, paredes e divisórias;
40 Ensino, instrução, treinamento, avaliação de conhecimento de qualquer grau ou natureza;
41 Planejamento, organização e administração de feiras, exposições, congressos e congêneres;
42 Organização de festas e recepções: *buffet* (exceto o fornecimento de alimentação e bebidas, que fica sujeito ao ICMS);
43 Administração de bens e negócios de terceiros e de consórcio;
44 Administração de fundos mútuos (exceto a realizada por instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central);
45 Agenciamento, corretagem ou intermediação de câmbio, de seguros e de planos de previdência privada;
46 Agenciamento, corretagem ou intermediação de títulos quaisquer (exceto os serviços executados por instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central);
47 Agenciamento, corretagem ou intermediação de direitos da propriedade industrial, artística ou literária;

ACREDITAMOS QUE A FÉ EM DEUS DÁ SENTIDO E FINALIDADE À VIDA

HASH: fa92d2f915caf7:1406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390b: Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

PREFEITURA MUNICIPAL DE TESOURO - MT
Avenida Humberto Marcílio, nº. 158 – Centro – Fones (0**66) 3435-1118 – CEP. 78.775-000
CNPJ: 03.543.303/0001-49

II - do cumprimento de quaisquer exigências legais, regulamentares ou administrativas, relativas à prestação do serviço;
III - do recebimento do preço ou do resultado econômico da prestação de serviço.

Art. 29 - A base de cálculo do imposto é o preço do serviço, sobre o qual incidirá a alíquota de 3 % (três por cento).

§ 1º - Os prestadores de serviços especificados nos itens 4, 7, 24, 51, 87, 88, 90 e 91, da lista de serviços do artigo 23, se submeterão ao pagamento anual do imposto, calculado na base de R$: 120,00 (cento e vinte reais), cujo vencimento estará determinado na respectiva notificação de lançamento.

§ 2º - Quando os serviços a que se referem os itens 4, 24, 51, 51, 87, 88, 90 e 91 da Lista de Serviços do Art. 23 forem prestados por sociedades, estas ficarão sujeitas ao imposto na forma do § 1º, calculado em relação a cada profissional habilitado, sócio, empregado ou não, que preste serviços em nome da sociedade, embora assumindo responsabilidade pessoal, nos termos da Lei aplicável.

§ 3º - Na prestação dos serviços a que se referem os itens 31, 32 e 33 da Lista de Serviços do artigo 23, o imposto será calculado sobre o preço deduzido das parcelas correspondentes:
a) ao valor dos materiais fornecidos pelo prestador dos serviços;
b) ao valor das subempreitadas já tributadas pelo imposto.

Art. 30 - A autoridade administrativa competente, mediante processo regular, poderá arbitrar o preço do serviço para fins de incidência do imposto quando:
I - o contribuinte dificultar o exercício da fiscalização, inviabilizando o exame de livros fiscais e/ou documentos necessários ao lançamento;
II - o contribuinte não possuir o cadastramento tributário necessário para o exercício da atividade;
III - a autoridade competente constatar a existência de fraude, sonegação ou simulação;
IV - o contribuinte estiver inadimplente quanto ao cumprimento da obrigação tributária;
V - houver falta de livros, documentos e talonários de notas fiscais, se for o caso;
VI - quando o resultado econômico apresentado pelo contribuinte for incompatível com a atividade por ele desenvolvida, ou com sinais que exteriorizem maior faturamento.

Parágrafo único - Para ser arbitrado o preço do serviço a autoridade competente poderá tomar por parâmetro outros contribuintes que desenvolvam atividades análogas a do sujeito passivo

fiscalizado, podendo, ainda, considerar para tal fim, a natureza do serviço por ele prestado, o valor de suas instalações e seus equipamentos, sua localização, o número de empregados, bem como a remuneração dos sócios.

Seção II

DO CADASTRO DE CONTRIBUINTES MOBILIÁRIOS

ACREDITAMOS QUE A FÉ EM DEUS DÁ SENTIDO E FINALIDADE À VIDA

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb: Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
484
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

8.3 MEMÓRIA DE CÁLCULO ISSQN

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
485
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

8.3.1 CGO

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

CUSTO GLOBAL DO ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO		
					PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL SEM BDI	
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 262.569,00**		**R$ 260.489,00**	
1.1	s/c	Instalação de canteiro de obras e alojamentos	%	100,000	R$ 2.625,69	R$ 262.569,00	R$ 2.604,89	R$ 260.489,00	
2.0		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				**R$ 255.255,00**		**R$ 253.793,00**	
2.1	s/c	Mobilização e desmobilização de pessoal	%	100,000	R$ 33,80	R$ 3.380,00	R$ 33,80	R$ 3.380,00	
2.2	s/c	Mobilização e desmobilização de equipamento pesados e rodantes	%	100,000	R$ 2.518,75	R$ 251.875,00	R$ 2.504,13	R$ 250.413,00	
3.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**R$ 798.497,00**		**R$ 744.695,00**	
3.1	s/c	Administração local	%	100,000	R$ 7.984,97	R$ 798.497,00	R$ 7.446,95	R$ 744.695,00	
CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO - CÓRREGO AVOADEIRA									
4.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 110.237,21**		**R$ 109.383,27**	
4.1	s/c	Instalação de canteiro de obras auxiliar	%	100,000	R$ 974,05	R$ 97.405,00	R$ 967,40	R$ 96.740,00	
4.2	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25,000	R$ 482,66	R$ 12.066,50	R$ 475,73	R$ 11.893,25	
4.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6,000	R$ 126,49	R$ 758,94	R$ 123,88	R$ 743,28	
4.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia, brita e rachão)	tkm	2,745	R$ 1,00	R$ 2,74	R$ 0,99	R$ 2,71	
4.5	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia, brita e rachão)	tkm	5,045	R$ 0,80	R$ 4,03	R$ 0,80	R$ 4,03	
5.0		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				**R$ 12.192,00**		**R$ 12.150,00**	
5.1	s/c	Mobilização e desmobilização de equipamento pesados e rodantes	%	100,000	R$ 121,92	R$ 12.192,00	R$ 121,50	R$ 12.150,00	
6.0		**INFRAESTRUTURA**				**R$ 228.681,10**		**R$ 222.997,01**	
6.1	2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	207,000	R$ 262,73	R$ 54.385,11	R$ 257,68	R$ 53.339,76	
6.2	2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	29,000	R$ 1.391,11	R$ 40.342,19	R$ 1.372,45	R$ 39.801,05	
6.3	1600438	Demolição de concreto armado	m³	2,640	R$ 666,80	R$ 1.760,35	R$ 619,87	R$ 1.636,45	
6.4	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	104,976	R$ 85,78	R$ 9.004,84	R$ 79,26	R$ 8.320,39	
6.5	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,860	R$ 438,29	R$ 2.130,08	R$ 431,97	R$ 2.099,37	
6.6	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	66,873	R$ 19,15	R$ 1.280,61	R$ 17,93	R$ 1.199,03	
6.7	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	40,680	R$ 108,75	R$ 4.423,95	R$ 105,50	R$ 4.291,74	
6.8	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	39,600	R$ 477,56	R$ 18.911,37	R$ 471,12	R$ 18.656,35	
6.9	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	39,600	R$ 3,79	R$ 150,08	R$ 3,58	R$ 141,76	
6.10	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	6.365,100	R$ 12,58	R$ 80.072,95	R$ 12,15	R$ 77.335,96	
6.11	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4.441,510	R$ 1,00	R$ 4.441,51	R$ 0,99	R$ 4.397,09	
6.12	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	14.722,585	R$ 0,80	R$ 11.778,06	R$ 0,80	R$ 11.778,06	
7.0		**MESOESTRUTURA**				**R$ 184.685,19**		**R$ 180.090,00**	
7.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	222,960	R$ 108,75	R$ 24.246,90	R$ 105,50	R$ 23.522,28	
7.2	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	59,699	R$ 477,56	R$ 28.509,85	R$ 471,12	R$ 28.125,39	
7.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	59,699	R$ 3,79	R$ 226,25	R$ 3,58	R$ 213,71	
7.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4.428,700	R$ 12,58	R$ 55.713,04	R$ 12,15	R$ 53.808,79	
7.5	2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	un	18,000	R$ 16,77	R$ 301,86	R$ 16,02	R$ 288,36	
7.6	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	57,150	R$ 7,83	R$ 447,48	R$ 7,79	R$ 445,19	
7.7	2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	m³	13,640	R$ 118,89	R$ 1.621,65	R$ 118,51	R$ 1.616,47	
7.8	CP-0300	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos (M2) - ref: 98555 SINAP	m²	60,800	R$ 31,35	R$ 1.906,08	R$ 29,90	R$ 1.817,92	
7.9	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	80,000	R$ 120,62	R$ 9.649,60	R$ 120,14	R$ 9.611,20	
7.10	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	745,553	R$ 58,09	R$ 43.309,17	R$ 56,26	R$ 41.944,81	
7.11	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5.735,069	R$ 1,00	R$ 5.735,06	R$ 0,99	R$ 5.677,71	
7.12	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	16.272,822	R$ 0,80	R$ 13.018,25	R$ 0,80	R$ 13.018,25	
8.0		**SUPERESTRUTURA**				**R$ 838.884,71**		**R$ 822.036,17**	
8.1		**SUPERESTRUTURA - Longarina**				**R$ 555.276,55**		**R$ 545.228,76**	
8.1.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.026,660	R$ 106,02	R$ 108.846,49	R$ 102,80	R$ 105.540,64	
8.1.2	1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	88,717	R$ 543,10	R$ 48.182,20	R$ 536,52	R$ 47.598,44	
8.1.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	88,717	R$ 3,79	R$ 336,23	R$ 3,58	R$ 317,66	
8.1.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11.913,600	R$ 12,28	R$ 146.299,00	R$ 11,86	R$ 141.295,29	
8.1.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	8.301,700	R$ 11,44	R$ 94.971,44	R$ 11,42	R$ 94.805,41	
8.1.6	CP-0500	Protensão de cordoalha D = 15,2 mm (longarina) (un) - ref: 4507767	un	208,000	R$ 24,75	R$ 5.148,00	R$ 22,90	R$ 4.763,20	
8.1.7	5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com semi-reboque de 6 eixos para até 216 t	un	8,000	R$ 4.051,28	R$ 32.410,24	R$ 4.040,64	R$ 32.325,12	
8.1.8	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	8,000	R$ 5.155,33	R$ 41.242,64	R$ 5.143,28	R$ 41.146,24	
8.1.9	5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	km	43,200	R$ 61,07	R$ 2.638,22	R$ 60,74	R$ 2.623,96	
8.1.10	5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	1.441,600	R$ 49,19	R$ 70.912,30	R$ 48,92	R$ 70.523,07	
8.1.11	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.362,241	R$ 0,80	R$ 4.289,79	R$ 0,80	R$ 4.289,79	
8.2		**SUPERESTRUTURA - laje, barreira, transversina e laje de transição**				**R$ 283.608,16**		**R$ 276.807,41**	
8.2.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	306,900	R$ 108,75	R$ 33.375,37	R$ 105,50	R$ 32.377,95	
8.2.2	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	116,677	R$ 511,11	R$ 59.634,78	R$ 504,53	R$ 58.867,04	
8.2.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	116,677	R$ 3,79	R$ 442,20	R$ 3,58	R$ 417,76	
8.2.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	9.311,000	R$ 12,58	R$ 117.132,38	R$ 12,15	R$ 113.128,65	
8.2.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	699,400	R$ 11,44	R$ 8.001,13	R$ 11,42	R$ 7.987,14	
8.2.6	COMP-0057	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,50 m e H = 870 mm - ref: 3719529	m	65,000	R$ 446,09	R$ 28.995,85	R$ 432,95	R$ 28.141,75	
8.2.7	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	18,900	R$ 61,25	R$ 1.157,62	R$ 60,23	R$ 1.138,34	
8.2.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	11.999,297	R$ 1,00	R$ 11.999,29	R$ 0,99	R$ 11.879,30	
8.2.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	28.586,929	R$ 0,80	R$ 22.869,54	R$ 0,80	R$ 22.869,54	
9.0		**ACABAMENTO**				**R$ 14.889,68**		**R$ 14.695,59**	
9.1	307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	17,600	R$ 594,30	R$ 10.459,68	R$ 591,51	R$ 10.410,57	
9.2	307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	35,200	R$ 38,70	R$ 1.362,24	R$ 37,37	R$ 1.315,43	
9.3	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	286,000	R$ 2,55	R$ 729,30	R$ 2,43	R$ 694,98	
9.4	3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	118,010	R$ 4,99	R$ 588,86	R$ 4,61	R$ 544,02	
9.5	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	20,000	R$ 87,48	R$ 1.749,60	R$ 86,53	R$ 1.730,60	
10.0		**SINALIZAÇÕES**				**R$ 25.855,61**		**R$ 25.608,91**	
10.1	5213489	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	2,000	R$ 936,46	R$ 1.872,92	R$ 924,14	R$ 1.848,28	
10.2	5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	2,000	R$ 1.125,14	R$ 2.250,28	R$ 1.118,93	R$ 2.237,86	
10.3	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	20,000	R$ 183,29	R$ 3.665,80	R$ 179,05	R$ 3.581,00	
10.4	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	20,000	R$ 457,53	R$ 9.150,60	R$ 455,17	R$ 9.103,40	
10.5	5213479	Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000	R$ 160,16	R$ 640,64	R$ 155,89	R$ 623,56	
10.6	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,000	R$ 481,61	R$ 2.889,66	R$ 475,89	R$ 2.855,34	
10.7	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	10,000	R$ 487,14	R$ 4.871,40	R$ 484,69	R$ 4.846,90	
10.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	173,753	R$ 1,00	R$ 173,75	R$ 0,99	R$ 172,01	
10.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	425,709	R$ 0,80	R$ 340,56	R$ 0,80	R$ 340,56	
11.0		**DEMOLIÇÃO DA PONTE DE MADEIRA**				**R$ 2.882,81**		**R$ 2.752,51**	
11.1	CP-5150	Demolição de ponte de madeira existente (m) (m²) - ref: 9737016 DER-RO	m	25,600	R$ 112,61	R$ 2.882,81	R$ 107,52	R$ 2.752,51	

HASH: 1f5a4d7e2c9b3a6f8d1e4c7b2a9f5d3e6c8b1a4f7d2e5c9b3a6f8d1e4c7b2a9f
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 487 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO - RIBEIRÃO ESTRELA										
12.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 12.836,53**			**R$ 12.647,34**
12.1	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25,000	R$	482,77	R$ 12.069,25	R$	475,83	R$ 11.895,75
12.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6,000	R$	126,67	R$ 760,02	R$	124,06	R$ 744,36
12.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia, brita e rachão)	tkm	3,236	R$	1,00	R$ 3,23	R$	0,99	R$ 3,20
12.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia, brita e rachão)	tkm	5,045	R$	0,80	R$ 4,03	R$	0,80	R$ 4,03
13.0		**INFRAESTRUTURA**					**R$ 575.555,11**			**R$ 562.501,89**
13.1	2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	432,400	R$	263,45	R$ 113.915,78	R$	258,39	R$ 111.727,83
13.2	2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	72,000	R$	1.391,54	R$ 100.190,88	R$	1.372,87	R$ 98.846,64
13.3	2306633	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 600 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação	m	45,000	R$	1.337,04	R$ 60.166,80	R$	1.328,69	R$ 59.791,05
13.4	1600438	Demolição de concreto armado	m³	7,729	R$	666,80	R$ 5.153,69	R$	619,87	R$ 4.790,97
13.5	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	161,565	R$	85,78	R$ 13.859,04	R$	79,26	R$ 12.805,64
13.6	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,860	R$	440,71	R$ 2.141,85	R$	434,37	R$ 2.111,03
13.7	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	79,489	R$	19,15	R$ 1.522,21	R$	17,93	R$ 1.425,23
13.8	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	104,489	R$	108,95	R$ 11.384,07	R$	105,70	R$ 11.044,48
13.9	1109667	Argamassa de cimento e areia 1:2 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	6,782	R$	671,74	R$ 4.555,74	R$	665,24	R$ 4.511,65
13.10	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	72,821	R$	480,29	R$ 34.975,19	R$	473,82	R$ 34.504,04
13.11	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	72,821	R$	3,79	R$ 275,99	R$	3,58	R$ 260,69
13.12	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	15.412,700	R$	12,59	R$ 194.045,89	R$	12,16	R$ 187.418,43
13.13	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	10.376,520	R$	1,00	R$ 10.376,52	R$	0,99	R$ 10.272,75
13.14	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	28.739,331	R$	0,80	R$ 22.991,46	R$	0,80	R$ 22.991,46
14.0		**MESOESTRUTURA**					**R$ 357.497,94**			**R$ 348.248,91**
14.1	3107969	Fôrmas curvas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	47,940	R$	133,98	R$ 6.423,00	R$	128,55	R$ 6.162,68
14.2	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	275,890	R$	108,95	R$ 30.058,21	R$	105,70	R$ 29.161,57
14.3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	102,790	R$	480,29	R$ 49.369,00	R$	473,82	R$ 48.703,95
14.4	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	102,790	R$	3,79	R$ 389,57	R$	3,58	R$ 367,98
14.5	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	8.952,700	R$	12,59	R$ 112.714,49	R$	12,16	R$ 108.864,83
14.6	2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	un	18,000	R$	16,78	R$ 302,04	R$	16,02	R$ 288,36
14.7	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	63,890	R$	7,83	R$ 500,25	R$	7,80	R$ 498,34
14.8	2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	m³	16,632	R$	118,89	R$ 1.977,37	R$	118,51	R$ 1.971,05
14.9	CP-0300	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos (M2) - ref: 98555 SINAP	m²	67,200	R$	31,35	R$ 2.106,72	R$	29,90	R$ 2.009,28
14.10	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	140,000	R$	120,64	R$ 16.889,60	R$	120,16	R$ 16.822,40
14.11	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	1.775,365	R$	58,35	R$ 103.592,54	R$	56,52	R$ 100.343,62
14.12	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	12.029,722	R$	1,00	R$ 12.029,72	R$	0,99	R$ 11.909,42
14.13	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	26.431,796	R$	0,80	R$ 21.145,43	R$	0,80	R$ 21.145,43
15.0		**SUPERESTRUTURA**					**R$ 1.755.132,11**			**R$ 1.719.414,39**
15.1		**SUPERESTRUTURA - Longarina**					**R$ 1.010.331,00**			**R$ 991.044,73**
15.1.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.712,070	R$	106,02	R$ 181.513,66	R$	102,80	R$ 176.000,79
15.1.2	1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	140,627	R$	543,10	R$ 76.374,52	R$	536,52	R$ 75.449,19
15.1.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	140,627	R$	3,79	R$ 532,97	R$	3,58	R$ 503,44
15.1.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	25.768,400	R$	12,28	R$ 316.435,95	R$	11,86	R$ 305.613,22
15.1.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	13.799,800	R$	11,44	R$ 157.869,71	R$	11,42	R$ 157.593,71
15.1.6	CP-0500	Protensão de cordoalha D = 15,2 mm (longarina) (un) - ref: 4507767	un	364,000	R$	24,75	R$ 9.009,00	R$	22,90	R$ 8.335,60
15.1.7	5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	un	14,000	R$	4.051,28	R$ 56.717,92	R$	4.040,64	R$ 56.568,96
15.1.8	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	14,000	R$	5.155,33	R$ 72.174,62	R$	5.143,28	R$ 72.005,92
15.1.9	5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	km	144,200	R$	61,07	R$ 8.806,29	R$	60,74	R$ 8.758,70
15.1.10	5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	2.522,800	R$	49,19	R$ 124.096,53	R$	48,92	R$ 123.415,37
15.1.11	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	8.499,790	R$	0,80	R$ 6.799,83	R$	0,80	R$ 6.799,83
15.2		**SUPERESTRUTURA - laje, barreira, transversina e laje de transição**					**R$ 744.801,11**			**R$ 728.369,66**
15.2.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	561,650	R$	108,95	R$ 61.191,76	R$	105,70	R$ 59.366,40
15.2.2	CP-0600	Escoramento suspenso com madeira de OAE - ref: 2108165	m²	364,510	R$	680,00	R$ 247.866,80	R$	668,05	R$ 243.510,90
15.2.3	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	196,851	R$	514,16	R$ 101.212,91	R$	507,55	R$ 99.911,72
15.2.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	16.369,000	R$	12,59	R$ 206.085,71	R$	12,16	R$ 199.047,04
15.2.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	632,360	R$	11,44	R$ 7.234,19	R$	11,42	R$ 7.221,55
15.2.6	COMP-0057	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,50 m e H = 870 mm (m) - ref: 3719529	m	122,000	R$	446,97	R$ 54.530,34	R$	433,82	R$ 52.926,04
15.2.7	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	43,200	R$	61,25	R$ 2.646,00	R$	60,23	R$ 2.601,93
15.2.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24.932,488	R$	1,00	R$ 24.932,48	R$	0,99	R$ 24.683,16
15.2.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	48.876,157	R$	0,80	R$ 39.100,92	R$	0,80	R$ 39.100,92
16.0		**ACABAMENTO**					**R$ 21.705,05**			**R$ 21.396,16**
16.1	307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	26,400	R$	594,33	R$ 15.690,31	R$	591,54	R$ 15.616,66
16.2	307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	52,800	R$	38,72	R$ 2.044,41	R$	37,39	R$ 1.974,19
16.3	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	541,640	R$	2,55	R$ 1.381,18	R$	2,43	R$ 1.316,18
16.4	3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	220,670	R$	4,99	R$ 1.101,14	R$	4,61	R$ 1.017,28
16.5	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	17,000	R$	87,53	R$ 1.488,01	R$	86,58	R$ 1.471,86
17.0		**SINALIZAÇÕES**					**R$ 25.903,98**			**R$ 25.656,72**
17.1	5213489	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	2,000	R$	936,68	R$ 1.873,36	R$	924,34	R$ 1.848,68
17.2	5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	2,000	R$	1.125,90	R$ 2.251,80	R$	1.119,68	R$ 2.239,36
17.3	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	20,000	R$	183,32	R$ 3.666,40	R$	179,08	R$ 3.581,60
17.4	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	20,000	R$	457,76	R$ 9.155,20	R$	455,40	R$ 9.108,00
17.5	5213479	Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000	R$	160,16	R$ 640,64	R$	155,90	R$ 623,60
17.6	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,000	R$	481,69	R$ 2.890,14	R$	475,96	R$ 2.855,76
17.7	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	10,000	R$	487,39	R$ 4.873,90	R$	484,93	R$ 4.849,30
17.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	211,989	R$	1,00	R$ 211,98	R$	0,99	R$ 209,86
17.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	425,709	R$	0,80	R$ 340,56	R$	0,80	R$ 340,56
18.0		**DEMOLIÇÃO DA PONTE DE MADEIRA**					**R$ 5.472,84**			**R$ 5.225,47**
18.1	CP-5150	Demolição de ponte de madeira existente (m) (m²) - ref: 9737016 DER-RO	m	48,600	R$	112,61	R$ 5.472,84	R$	107,52	R$ 5.225,47
						TOTAL SD	**R$ 5.488.732,87**		**TOTAL CD**	**R$ 5.343.781,34**

LUCAS LUIZ ARAUJO:22091942880 Assinado de forma digital por LUCAS LUIZ ARAUJO:22091942880 Dados: 2025.08.30 10:37:39 -04'00'

HASH: fa92d2f57e6f6e6e6e

Governo de Mato Grosso 488 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

8.3.2 CGE

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 489 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CUSTO GLOBAL DOS EQUIPAMENTOS								
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORAS	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO		
				VALOR PRODUTIVO	TOTAL	VALOR PRODUTIVO	TOTAL	
SICRO	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	225,3521	1,1410	257,12	R$ 1,1410	R$	257,12
SICRO	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	229,5120	54,4481	12.496,49	R$ 52,0844	R$	11.953,99
SICRO	E9028	Bomba de alta pressão para hidrojateamento com capacidade de 18 MPa - 5,20 kW	14,7084	40,0723	589,39	R$ 37,7086	R$	554,63
SICRO	E9750	Bomba de injeção de argamassa com capacidade de 50 l/min	35,4303	7,4195	262,87	R$ 7,4195	R$	262,87
SICRO	E9756	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	7,5758	130,4980	988,62	R$ 128,1343	R$	970,71
SICRO	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	714,6644	299,9578	214.369,15	R$ 297,1719	R$	212.378,17
SICRO	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	3,3025	189,4958	625,81	R$ 186,7099	R$	616,61
SICRO	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	65,8829	275,9897	18.182,99	R$ 273,2038	R$	17.999,44
SICRO	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	58,7732	158,3770	9.308,32	R$ 155,5911	R$	9.144,58
SICRO	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	12,5859	302,1336	3.802,61	R$ 298,7687	R$	3.760,26
SICRO	E9041	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	364,7673	377,3396	137.641,16	R$ 373,9747	R$	136.413,75
SICRO	E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	352,3592	257,1396	90.605,49	R$ 254,3537	R$	89.623,85
SICRO	E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW	349,7327	612,3954	214.174,67	R$ 609,0305	R$	212.997,85
SICRO	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	47,2648	9,8685	466,43	R$ 9,8685	R$	466,43
SICRO	E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,8424	7,4413	13,70	R$ 7,4413	R$	13,70
SICRO	E9652	Compressor de ar portátil de 540,85 l/s (1.146 PCM) - 331,10 kW	134,6667	456,0101	61.409,36	R$ 456,0101	R$	61.409,36
SICRO	E9721	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 1.150 kN - 5 kW	80,4501	53,3640	4.293,13	R$ 48,7083	R$	3.918,58
SICRO	E9052	Empilhadeira a diesel com capacidade de 10 t - 82 kW	5,7574	229,2899	1.320,11	R$ 226,9262	R$	1.306,50
SICRO	E9206	Equipamento de solda MIG automática com acessórios - 14,6 kVA	364,5100	15,4280	5.623,66	R$ 15,4280	R$	5.623,66
SICRO	E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	4,0851	47,9277	195,78	R$ 45,5640	R$	186,13
SICRO	E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	48,3285	0,5221	25,23	R$ 0,5221	R$	25,23
SICRO	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	3,0537	0,2218	0,67	R$ 0,2218	R$	0,67
SICRO	E9779	Grupo gerador - 113 kVA	7,5758	109,6469	830,65	R$ 109,6469	R$	830,65
SICRO	E9066	Grupo gerador - 14 kVA	640,0793	19,1048	12.228,58	R$ 19,1048	R$	12.228,58
SICRO	E9753	Grupo gerador - 23 kVA	14,7158	28,1430	414,14	R$ 28,1430	R$	414,14
SICRO	E9763	Grupo gerador - 40 kVA	5,7574	44,7524	257,65	R$ 44,7524	R$	257,65
SICRO	E9754	Grupo gerador - 68 kVA	56,4701	70,1900	3.963,63	R$ 70,1900	R$	3.963,63
SICRO	E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	114,0312	11,1776	1.274,59	R$ 11,1776	R$	1.274,59
SICRO	E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	7,5251	480,3489	3.614,66	R$ 475,6932	R$	3.579,63
SICRO	E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	63,4808	3.006,6414	190.864,04	R$ 3.003,2765	R$	190.650,43
SICRO	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	10,6024	1,2978	13,75	R$ 1,2978	R$	13,75
SICRO	E9072	Martelo hidráulico vibratório com unidade hidráulica - 486 kW	7,5251	931,7740	7.011,67	R$ 927,1183	R$	6.976,64
SICRO	E9694	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l - 13 kW	56,4701	34,5085	1.948,69	R$ 32,1448	R$	1.815,22
SICRO	E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	3,7100	36,7876	136,48	R$ 34,4239	R$	127,71
SICRO	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	4,0717	14,9024	60,67	R$ 14,9024	R$	60,67
SICRO	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	9,7970	12,6856	124,28	R$ 12,6856	R$	124,28
SICRO	E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	0,8337	0,2164	0,18	R$ 0,2164	R$	0,18
SICRO	E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	22,9787	0,1687	3,87	R$ 0,1687	R$	3,87
SICRO	E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	337,6508	345,8093	116.762,78	R$ 342,5285	R$	115.655,01
SICRO	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	8,6940	25,8300	224,56	R$ 25,8300	R$	224,56
SICRO	E9070	Ponte rolante com capacidade de 5 t e vão de até 15 m - 10 kW	7,5758	61,8653	468,67	R$ 59,5016	R$	450,76
SICRO	E9144	Pórtico metálico rolante com talha com capacidade de 5 t - 10 kW	5,7574	53,9932	310,85	R$ 51,6295	R$	297,25
SICRO	E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	1.004,5893	30,0354	30.173,24	R$ 27,6717	R$	27.798,69
SICRO	E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	2,1204	22,8687	48,49	R$ 22,8687	R$	48,49
SICRO	E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	80,4501	0,6763	54,40	R$ 0,6763	R$	54,40
SICRO	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1.059,5793	0,7262	769,46	R$ 0,7262	R$	769,46
SICRO	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	688,5359	1,6004	1.101,93	R$ 1,6004	R$	1.101,93
SICRO	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	11,8720	158,8247	1.885,56	R$ 156,4610	R$	1.857,50
SICRO	E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	68,9933	9,2046	635,05	R$ 9,2046	R$	635,05
				TOTAL:	R$ 1.151.835,28	TOTAL:	R$	1.141.098,81

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 490 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

8.3.3 CGI

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 491 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CUSTO GLOBAL DOS INSUMOS ORÇADOS

CÓDIGO	ITEM	UF	QUANT	R$ UNITÁRIO	R$ TOTAL	%	ACUM%	FAIXA
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t	kg	71.755,38	R$ 6,23	R$ 447.035,99	22,18%	22,18%	A
M0004	**Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t - LONGARINA**	**kg**	**41.450,20**	**R$ 6,23**	**R$ 258.234,74**	**12,81%**	**34,99%**	**A**
M0428	**Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm - Guindauto 11,9 t - LONGARINA**	**kg**	**23.206,58**	**R$ 10,51**	**R$ 243.901,10**	**12,10%**	**47,09%**	**A**
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	277.278,74	R$ 0,73	R$ 202.413,47	10,04%	57,14%	A
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm - Caminhão carroceria 15 t	m²	2.455,13	R$ 53,00	R$ 130.111,35	6,46%	63,59%	A
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	5.912,56	R$ 13,56	R$ 80.166,07	3,98%	67,57%	A
M0424	**Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t - LONGARINA**	**kg**	**100.925,69**	**R$ 0,67**	**R$ 67.620,21**	**3,36%**	**70,92%**	**A**
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	12.847,92	R$ 4,39	R$ 56.384,37	2,80%	73,72%	A
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	3.552,11	R$ 13,43	R$ 47.701,22	2,37%	76,09%	A
M1614	Tubo em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2")	m	721,00	R$ 63,83	R$ 46.022,63	2,28%	78,37%	A
M1378	Chapa grossa em aço ASTM A36 - Caminhão carroceria 15 t	kg	4.451,40	R$ 9,23	R$ 41.067,28	2,04%	80,41%	B
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	6.357,13	R$ 5,62	R$ 35.713,08	1,77%	82,18%	B
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t	kg	902,44	R$ 29,17	R$ 26.326,13	1,31%	83,49%	B
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	m³	241,18	R$ 105,00	R$ 25.323,52	1,26%	84,74%	B
M0798	Apoio de neoprene fretado - Caminhão carroceria 15 t	dm³	220,00	R$ 114,56	R$ 25.203,24	1,25%	86,00%	B
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	m³	234,03	R$ 105,00	R$ 24.573,30	1,22%	87,21%	B
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	471,83	R$ 44,83	R$ 21.151,93	1,05%	88,26%	B
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	kg	1102,84	R$ 17,22	R$ 18.994,72	0,94%	89,21%	B
M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - Caminhão carroceria 15 t	m	44,00	R$ 399,42	R$ 17.574,48	0,87%	90,08%	B
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	2.617,02	R$ 6,06	R$ 15.870,64	0,79%	90,87%	B
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t	kg	1.639,83	R$ 9,14	R$ 14.993,16	0,74%	91,61%	B
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm - Guindauto 11,9 t	kg	1.398,35	R$ 10,51	R$ 14.696,63	0,73%	92,34%	B
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	693,25	R$ 20,68	R$ 14.334,32	0,71%	93,05%	B
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t	m²	95,36	R$ 145,42	R$ 13.867,02	0,69%	93,74%	B
M0082	**Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ - LONGARINA**	**m³**	**124,77**	**R$ 100,23**	**R$ 12.506,02**	**0,62%**	**94,36%**	**B**
00003	Perfil "U" Simples, Em Chapa Dobrada De Aco Laminado, E = 3 Mm, H = 200 Mm, L = 50 Mm (6,83 Kg/M)	KG	1.342,92	R$ 9,12	R$ 12.247,40	0,61%	94,97%	B
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t	kg	921,15	R$ 12,76	R$ 11.749,20	0,58%	95,55%	C
M0562	Abraçadeira giratória em aço galvanizado para escada multidirecional - D = 48 mm	un	186,92	R$ 57,60	R$ 10.766,31	0,53%	96,08%	C
M2130	Eletrodo revestido E70XX - Caminhão carroceria 15 t	kg	293,48	R$ 32,32	R$ 9.484,01	0,47%	96,55%	C
M0191	**Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ - LONGARINA**	**m³**	**84,30**	**R$ 91,43**	**R$ 7.707,11**	**0,38%**	**96,94%**	**C**
M0192	**Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ - LONGARINA**	**m³**	**84,30**	**R$ 91,43**	**R$ 7.707,11**	**0,38%**	**97,32%**	**C**
M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar - Caminhão carroceria 15 t	kg	54,91	R$ 128,19	R$ 7.039,28	0,35%	97,67%	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	kg	939,57	R$ 6,74	R$ 6.333,18	0,31%	97,98%	C
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	1.223,77	R$ 4,57	R$ 5.589,57	0,28%	98,26%	C
M0081	Areia grossa - Caminhão basculante 10 m³	m³	33,30	R$ 100,73	R$ 3.354,07	0,17%	98,43%	C
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria 15 t	m²	8,23	R$ 399,96	R$ 3.291,25	0,16%	98,59%	C
M1379	Argamassa polimérica impermeabilizante semiflexível, bicomponente. A base de cimento e aditivo	kg	443,07	R$ 6,64	R$ 2.941,28	0,15%	98,73%	C
M1673	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4") - Caminhão carroceria 15 t	m	37,00	R$ 74,30	R$ 2.749,13	0,14%	98,87%	C
M1644	Coroa de botões esféricos - D = 251 mm (9 7/8")	un	0,25	R$ 9.285,03	R$ 2.344,47	0,12%	98,99%	C
00025	Chumbador De Aco Zincado, Diametro 5/8", Comprimento 6", Com Porca	un	93,46	R$ 24,98	R$ 2.334,63	0,12%	99,10%	C
M1796	Gás acetileno	kg	24,05	R$ 93,84	R$ 2.256,51	0,11%	99,22%	C
M1732	Luva em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2")	un	133,52	R$ 16,70	R$ 2.230,15	0,11%	99,33%	C
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t	kg	57,50	R$ 30,51	R$ 1.754,50	0,09%	99,41%	C
M1379	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais - Caminhão carroceria 15 t	kg	211,20	R$ 6,64	R$ 1.402,03	0,07%	99,48%	C
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm - Caminhão carroceria 15 t	m²	30,20	R$ 40,08	R$ 1.210,58	0,06%	99,54%	C
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36 - Caminhão carroceria 15 t	kg	101,66	R$ 10,28	R$ 1.044,89	0,05%	99,59%	C
M2321	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 323,8 mm, peso 90 kg/m - Caminhão carroceria 15 t	m	0,64	R$ 1.573,95	R$ 1.006,38	0,05%	99,64%	C
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m - Caminhão carroceria 15 t	m²	127,09	R$ 7,02	R$ 892,32	0,04%	99,69%	C
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV - Caminhão carroceria 15 t	m²	5,66	R$ 129,51	R$ 733,52	0,04%	99,73%	C
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria 15 t	kg	8,76	R$ 76,70	R$ 672,02	0,03%	99,76%	C
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t	l	45,27	R$ 13,63	R$ 617,26	0,03%	99,79%	C
M0669	Martelo de fundo DTH - DN = 203 mm (8")	un	0,02	R$ 30.471,28	R$ 615,51	0,03%	99,82%	C
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	36,00	R$ 14,73	R$ 530,17	0,03%	99,85%	C
M1795	Gás oxigênio	m³	26,44	R$ 19,36	R$ 511,99	0,03%	99,87%	C
M1398	Vareta em aço-carbono para solda oxiacetileno AWS A 5.2 R45 - Caminhão carroceria 15 t	kg	14,12	R$ 34,21	R$ 482,97	0,02%	99,90%	C
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm - Caminhão carroceria 15 t	kg	44,05	R$ 9,48	R$ 417,58	0,02%	99,92%	C
M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	un	0,59	R$ 504,45	R$ 296,09	0,01%	99,93%	C
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm - Caminhão carroceria 15 t	m	6,97	R$ 35,73	R$ 249,02	0,01%	99,94%	C
M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm - Caminhão carroceria 15 t	m²	2,16	R$ 114,86	R$ 248,10	0,01%	99,96%	C
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4") - Caminhão carroceria 15 t	m	24,08	R$ 8,94	R$ 215,18	0,01%	99,97%	C
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	11,03	R$ 19,12	R$ 210,76	0,01%	99,98%	C
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,96	R$ 112,50	R$ 107,77	0,01%	99,98%	C
M2050	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m - Caminhão carroceria 15 t	m²	19,44	R$ 5,36	R$ 104,12	0,01%	99,99%	C
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria 5 t	l	3,07	R$ 31,63	R$ 97,23	0,00%	99,99%	C
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas - Caminhão carroceria 15 t	l	4,95	R$ 18,17	R$ 90,03	0,00%	100,00%	C
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,07	R$ 445,69	R$ 31,37	0,00%	100,00%	C
M3093	Tela de poliamida - malha de 60 fios/cm	m²	1,44	R$ 19,60	R$ 28,27	0,00%	100,00%	C
M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,22	R$ 33,13	R$ 7,43	0,00%	100,00%	C
M3089	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,13	R$ 19,48	R$ 2,61	0,00%	100,00%	C
M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,02	R$ 75,00	R$ 1,77	0,00%	100,00%	C
				VALOR TOTAL	R$ 2.015.492,75			

HASH: fa922f2915caf71f4066891eaa70a86fe5aea7cf49b566d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 492 SINFRA

RESULTADO SEM DESONERAÇÃO			RESULTADO COM DESONERAÇÃO		
CUSTO GLOBAL DE INSUMOS	R$	2.015.492,75	CUSTO GLOBAL DE INSUMOS	R$	2.015.492,75
CUSTO GLOBAL DE OBRAS	R$	5.488.732,87	CUSTO GLOBAL DE OBRAS	R$	5.343.781,34
CUSTO GLOBAL DE EQUIPAMENTOS	R$	1.151.835,28	CUSTO GLOBAL DE EQUIPAMENTOS	R$	1.141.098,81
CUSTO GLOBAL DE CUMBUSTIVEL	R$	403.142,35	CUSTO GLOBAL DE CUMBUSTIVEL	R$	399.384,58

ISSQN SEM DESONERAÇÃO

EXTENSÃO (m)	MUNICIPIO	ISSQN	BASE DE CALCULO SOBRE SERVIÇO	BASE DE CALCULO SOBRE MATERIAL	ALIQUOTA APLICADA	ISSQN
94,55	Tesouro/MT	3%	55,93%	44,07%	1,68%	1,68%
94,55					TOTAL	1,68%
Cálculo de ISS conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 001/2025/GS/SINFRA/MT, DE 23 DE JANEIRO DE 2025.						

ISSQN COM DESONERAÇÃO

EXTENSÃO (m)	MUNICIPIO	ISSQN	BASE DE CALCULO SOBRE SERVIÇO	BASE DE CALCULO SOBRE MATERIAL	ALIQUOTA APLICADA	ISSQN
94,55	Tesouro/MT	3%	54,80%	45,20%	1,64%	1,64%
94,55					TOTAL	1,64%
Cálculo de ISS conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 001/2025/GS/SINFRA/MT, DE 23 DE JANEIRO DE 2025.						

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 493 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

9. DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DO BDI

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 494 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

9.1 SEM DESONERAÇÃO

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

DETALHAMENTO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO				
ÍTENS DE VALOR PERCENTUAL VARIÁVEL COM A ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			% SOBRE PV	% SOBRE CD
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	Váriável - f (CD)	6,29%	8,00%
B	CUSTOS FINANCEIROS	1,08% % sobre PV - Lucro	1,08%	1,37%
C	RISCOS	0,50% do PV	0,50%	0,64%
D	SEGUROS E GARANTIAS	0,25% do PV	0,25%	0,32%
		SUBTOTAL	**8,12%**	**10,33%**
LUCRO			**% SOBRE PV**	**% SOBRE CD**
E	LUCRO OPERACIONAL	Varíavel% de f (CD)	7,87%	10,00%
		SUBTOTAL	**7,87%**	**10,00%**
TAXAS E IMPOSTOS			**% SOBRE PV**	**% SOBRE CD**
F	PIS	0,65% de PV	0,65%	0,83%
G	COFINS	3,00% de PV	3,00%	3,81%
H	ISSQN	% de PV	1,68%	2,13%
I	CPRB	3,60% de PV	0,00%	0,00%
		SUBTOTAL	**5,33%**	**6,77%**
BDI COM Construção de OAE - Pequeno Porte			**21,32%**	**27,09%**
CUSTO DIRETO - CD			78,68%	100,00%
Ofício-Circular nº 4706/2025 (SEI DNIT nº 21705904) - SELIC 15,00% a.a.				
			BDI	**27,09%**

LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880

Assinado de forma digital por LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880
Dados: 2025.08.30 10:38:21 -04'00'

9.2 COM DESONERAÇÃO

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/modules/public/validar/ pelo HASH. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO

DETALHAMENTO DO BDI - COM DESONERAÇÃO				
ÍTENS DE VALOR PERCENTUAL VARIÁVEL COM A ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			**% SOBRE PV**	**% SOBRE CD**
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	Váriável - f (CD)	6,05%	8,00%
B	CUSTOS FINANCEIROS	1,08% % sobre PV - Lucro	1,08%	1,43%
C	RISCOS	0,50% do PV	0,50%	0,66%
D	SEGUROS E GARANTIAS	0,25% do PV	0,25%	0,33%
		SUBTOTAL	**7,88%**	**10,42%**
LUCRO			**% SOBRE PV**	**% SOBRE CD**
E	LUCRO OPERACIONAL	Varíavel% de f (CD)	7,57%	10,00%
		SUBTOTAL	**7,57%**	**10,00%**
TAXAS E IMPOSTOS			**% SOBRE PV**	**% SOBRE CD**
F	PIS	0,65% de PV	0,65%	0,86%
G	COFINS	3,00% de PV	3,00%	3,97%
H	ISSQN	% de PV	1,64%	2,17%
I	Contribuição Previdenciaria	3,60% de PV	3,60%	4,76%
		SUBTOTAL	**8,89%**	**11,76%**
BDI COM Construção de OAE - Pequeno Porte			**24,34%**	**32,17%**
CUSTO DIRETO - CD			75,66%	100,00%
Ofício-Circular nº 4706/2025 (SEI DNIT nº 21705904) - SELIC 15,00% a.a.				
			BDI	**32,17%**

LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880

Assinado de forma digital por LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880
Dados: 2025.08.30 10:39:08 -04'00'

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepltd.mt.gov.br/modules/public/validar/MGFR-LQQS-JSCH-FSCS. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
497
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

10.0 CRONOGRAMA

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CUSTO TOTAL (R$)	PESO (%)	PERCENTUAIS E VALORES	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 333.698,00	100,00%	PORCENTUAL	100,00%							
				VALOR	R$ 333.698,00							
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R$ 324.402,00	100,00%	PORCENTUAL	50,00%							50,00%
				VALOR	R$ 162.201,00							R$ 162.201,00
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 1.014.809,00	100,00%	PORCENTUAL		8,75%	9,44%	23,93%	26,46%	23,18%	8,24%	
				VALOR		R$ 88.767,13	R$ 95.768,49	R$ 242.821,22	R$ 268.515,00	R$ 235.268,02	R$ 83.669,13	
CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO - CÓRREGO AVOADEIRA												
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 140.100,32	100,00%	PORCENTUAL			100,00%					
				VALOR			140.100,32					
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R$ 15.494,00	100,00%	PORCENTUAL				50,00%				50,00%
				VALOR				R$ 7.747,00				R$ 7.747,00
6.0	INFRAESTRUTURA	R$ 290.474,99	100,00%	PORCENTUAL				60,00%	40,00%			
				VALOR				R$ 174.284,99	R$ 116.190,00			
7.0	MESOESTRUTURA	R$ 234.560,53	100,00%	PORCENTUAL					60,00%	40,00%		
				VALOR					R$ 140.736,32	R$ 93.824,21		
8.0	SUPERESTRUTURA	R$ 1.065.651,09	100,00%	PORCENTUAL					30,00%	40,00%	30,00%	
				VALOR					R$ 319.695,33	R$ 426.260,44	R$ 319.695,33	
9.0	ACABAMENTO	R$ 18.922,45	100,00%	PORCENTUAL							100,00%	
				VALOR							18.922,45	
10.0	SINALIZAÇÕES	R$ 32.856,56	100,00%	PORCENTUAL			30,00%				70,00%	
				VALOR			R$ 9.856,97				R$ 22.999,59	
11.0	DEMOLIÇÃO DA PONTE DE MADEIRA	R$ 3.663,61	100,00%	PORCENTUAL							100,00%	
				VALOR							R$ 3.663,61	
CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO - RIBEIRÃO ESTRELA												
12.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 16.313,82	100,00%	PORCENTUAL	100,00%							
				VALOR	R$ 16.313,82							
13.0	INFRAESTRUTURA	R$ 731.253,30	100,00%	PORCENTUAL		60,00%	40,00%					
				VALOR		R$ 438.751,98	R$ 292.501,32					
14.0	MESOESTRUTURA	R$ 454.134,66	100,00%	PORCENTUAL			40,00%	60,00%				
				VALOR			181.653,86	272.480,80				
15.0	SUPERESTRUTURA	R$ 2.229.851,62	100,00%	PORCENTUAL				35,00%	35,00%	30,00%		
				VALOR				R$ 780.448,07	R$ 780.448,07	R$ 668.955,49		
16.0	ACABAMENTO	R$ 27.583,50	100,00%	PORCENTUAL							100,00%	
				VALOR							R$ 27.583,50	
17.0	SINALIZAÇÕES	R$ 32.918,00	100,00%	PORCENTUAL		30,00%					70,00%	
				VALOR		R$ 9.875,40					R$ 23.042,60	
18.0	DEMOLIÇÃO DA PONTE DE MADEIRA	R$ 6.955,14	100,00%	PORCENTUAL							100,00%	
				VALOR							R$ 6.955,14	
FATURAMENTO (R$)				**SIMPLES**	**R$ 512.212,82**	**R$ 537.394,51**	**R$ 719.880,97**	**R$ 1.477.782,08**	**R$ 1.625.584,71**	**R$ 1.424.308,16**	**R$ 506.531,35**	**R$ 169.948,00**
				ACUMULADO	**R$ 512.212,82**	**R$ 1.049.607,33**	**R$ 1.769.488,29**	**R$ 3.247.270,37**	**R$ 4.872.855,08**	**R$ 6.297.163,24**	**R$ 6.803.694,59**	**R$ 6.973.642,59**
TOTAL GERAL DO PROJETO:		**R$ 6.973.642,59**	**100%**									
PERCENTUAL (%)				**SIMPLES**	**7,34%**	**7,71%**	**10,32%**	**21,19%**	**23,31%**	**20,42%**	**7,26%**	**2,44%**
				ACUMULADO	**7,34%**	**15,05%**	**25,37%**	**46,56%**	**69,88%**	**90,30%**	**97,56%**	**100,00%**

LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880

Assinado de forma digital por LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880
Dados: 2025.08.30 10:39:56 -04'00'

Governo de Mato Grosso 498 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf7114068891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 499 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

11. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

A administração local abrange os custos com pessoal, materiais e equipamentos necessários para a execução e apoio da obra diretamente no local do empreendimento. Na modelagem da administração local, é crucial considerar as peculiaridades de cada projeto para dimensionar adequadamente a estrutura organizacional. Isso garante a eficiência na obtenção dos resultados esperados e no cumprimento dos prazos estabelecidos.

Para esta obra, a administração local foi dimensionada com base nos serviços necessários e no prazo estipulado, em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 001/2025/GS/SINFRA/MT, DE 23 DE JANEIRO DE 2025 da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SINFRA.

A administração local é desempenhada normalmente por equipe técnica e administrativa, como por exemplo engenheiro supervisor, engenheiros auxiliares, pessoal administrativo e equipe de medicina e segurança no trabalho. Inclui-se também as equipes responsáveis pelo controle de produção das frentes de serviços, pelo controle tecnológico da obra e pelos serviços gerais de apoio. Equipes de topografia e laboratório, imprescindíveis para a condução das obras, também são inclusas nos custos de administração local. Contudo, a mão de obra ordinária associada a execução direta dos serviços encontra-se incluída nas composições de custos deles.

O custo da administração local está diretamente relacionado à estrutura organizacional que o executor projetar para a sequência de atividade de cada obra e de sua respectiva lotação de pessoal. Para a modelagem da administração local deverão ser atendidas as peculiaridades inerentes a cada obra, permitindo um dimensionamento da estrutura organizacional necessária à obtenção das produções esperadas e ao cumprimento dos prazos estabelecidos.

Classifica-se a mão de obra constituinte da administração local nas seguintes atribuições, a saber:

- Parcela fixa: Gerência técnica e Gerência administrativa.
- Parcela vinculada: Encarregados de produção, topografia, setor de medicina e segurança do trabalho.
- Parcela variável: Frentes de serviço, controle tecnológico e manejo ambiental.

O custo referente a administração local pode ser obtido com base no somatório das parcelas de mão de obra com o incremento dos respectivos veículos, equipamentos e despesas diversas, conforme metodologia proposta pelo DNIT.

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQP-5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

501

As parcelas fixas e vinculadas e de manutenção do canteiro de obras são detalhadas por mês e, como consequência são associadas ao cronograma físico da obra. Já a parcela variável é dimensionada em função de equipes, cada uma responsável por uma atividade específica no desenvolvimento da obra.

Para suprir a equipe de Segurança do Trabalho foi previsto um Técnico de Segurança do Trabalho, que atenderá a demanda pequena de profissionais da obra.

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-I3C9. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

RESUMO DAS PARCELAS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO SEM DESONERAÇÃO (R$)		CUSTO COM DESONERAÇÃO (R$)	
				UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
1	PARCELA FIXA						
1.1	Mão de Obra	mês	6,00	R$ 24.329,18	R$ 145.975,08	R$ 22.158,45	R$ 132.950,70
1.2	Veículos	mês	6,00	R$ 27.019,33	R$ 162.115,98	R$ 26.406,44	R$ 158.438,64
				Subtotal do item 1:	**R$ 308.091,06**		**R$ 291.389,34**
2	PARCELA VINCULADA						
2.1	Encarregado de OAE	mês	6,00	R$ 17.969,74	R$ 107.818,44	R$ 16.276,06	R$ 97.656,36
2.4	Equipe de Topografia	mês	6,00	R$ 13.845,58	R$ 83.073,48	R$ 12.951,23	R$ 77.707,38
2.5	Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho	mês	6,00	R$ 7.272,81	R$ 43.636,86	R$ 6.632,50	R$ 39.795,00
				Subtotal do item 2:	**R$ 234.528,78**		**R$ 215.158,74**
3	EQUIPE DE FRENTE DE SERVIÇO						
3.1	Mão de Obra	mês	6,00	R$ 24.156,19	R$ 144.937,14	R$ 22.195,71	R$ 133.174,26
3.2	Veiculos	mês	6,00	R$ 12.152,87	R$ 72.917,22	R$ 11.585,18	R$ 69.511,08
				Subtotal do item 3:	**R$ 217.854,36**		**R$ 202.685,34**
SUB-TOTAL GERAL:					**R$ 760.474,20**		**R$ 709.233,42**
5	DESPESAS DIVERSAS						
5.1	Despesas diversas	%	5,00		R$ 38.023,71		R$ 35.461,67
				Subtotal do item 5	**R$ 38.023,71**		**R$ 35.461,67**
TOTAL GERAL:					**R$ 798.497,91**		**R$ 744.695,09**

Governo de Mato Grosso 502 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DA PARCELA FIXA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÃO DE OBRA)											
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	PARTICIPAÇAO		PREÇO UNITÁRIO (R$)				PREÇO TOTAL (R$)		
			QUANT.	MENSAL MED	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO
1. MÃO DE OBRA											
1.1. GERÊNCIA TECNICA											
1.1.1 SEÇÃO TÉCNICA GERAL											
Engenheiro Supervisor	P9819	mês	0,25	100%	R$	26.165,3798	R$	23.391,4215	R$	6.541,34	R$ 5.847,85
Técnico em meio ambiente	P9897	mês	0,15	100%	R$	7.961,3715	R$	7.249,4220	R$	1.194,20	R$ 1.087,41
								SUBTOTAL	R$	7.735,54	R$ 6.935,26
1.1.2 SEÇÃO TÉCNICA AUXILIAR											
Auxiliar Técnico	P9903	mês	1,00	100%	R$	5.056,3656	R$	4.644,8860	R$	5.056,36	R$ 4.644,88
								SUBTOTAL	R$	5.056,36	R$ 4.644,88
1.1.3 SEÇÃO ADMINISTRATIVA GERAL											
Encarregado Administrativo	P9809	mês	0,25	100%	R$	8.114,5955	R$	7.333,9236	R$	2.028,64	R$ 1.833,48
Porteiro	P9896	mês	1,00	100%	R$	4.374,7503	R$	4.024,6553	R$	4.374,75	R$ 4.024,65
Vigia	P9827	mês	1,00	100%	R$	5.133,8945	R$	4.720,1808	R$	5.133,89	R$ 4.720,18
								SUBTOTAL	R$	11.537,28	R$ 10.578,31
								Total de Mão de Obra da Parcela Fixa:	R$	24.329,18	R$ 22.158,45

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DA PARCELA FIXA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VEÍCULOS)												
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UND.	QUANT.	UTILIZAÇÃO PRODUTIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	SEM DESONERAÇÃO			COM DESONERAÇÃO			
						R$ HORA PRODUTIVA	R$ HORA IMPRODUTIVA	CUSTO TOTAL (R$)	R$ HORA PRODUTIVA	R$ HORA IMPRODUTIVA	CUSTO TOTAL (R$)	
1.2 VEÍCULOS												
1.2.1 SEÇÃO TÉCNICA GERAL												
Veículo leve 53 Kw (sem motorista)	E9093	mês	1,0	44,00	176,00	R$ 37,68	R$ 6,57	R$ 2.814,27	R$ 37,68	R$ 6,57	R$	2.814,27
Miniônibus - 111 kW	E9134	mês	1,0	44,00	176,00	R$ 239,80	R$ 77,58	R$ 24.205,06	R$ 237,02	R$ 74,79	R$	23.592,17
							SUBTOTAL	R$ 27.019,33		SUBTOTAL	R$	26.406,44
							Total de Veículos da Parcela Fixa:	R$ 27.019,33			R$	26.406,44
										Total de custo da parcela vinculada da administração local:	R$	51.348,51	R$	48.564,89

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DA PARCELA VINCULADA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	PARTICIPAÇAO		PREÇO UNITÁRIO (R$)				PREÇO TOTAL (R$)		
			QUANT.	MENSAL MED	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO
2.GERÊNCIA TECNICA											
2.1 ENCARREGADOS DE OAE											
Encarregado de OAE	P9869	mês	2,00	100%	R$	8.984,8741	R$	8.138,0331	R$	17.969,74	R$ 16.276,06
								Total equipe de Terraplanagem:	R$	17.969,74	R$ 16.276,06
2.2 ENCARREGADOS DE TERRAPLENAGEM											
Encarregado de Terraplanagem	P9884	mês	0,00	100%	R$	8.984,8741	R$	8.138,0331	R$	-	R$ -
								Total equipe de Terraplanagem:	R$	-	R$ -
2.3 ENCARREGADOS DE PAVIMENTAÇÃO											
Encarregado de Pavimentação	P9893	mês	0,00	100%	R$	8.984,8741	R$	8.138,0331	R$	-	R$ -
								Total equipe de Pavimentação:	R$	-	R$ -
2.4 EQUIPE DE TOPOGRAFIA											
Topografo	P9949	mês	0,50	100%	R$	6.637,3659	R$	6.071,1791	R$	3.318,68	R$ 3.035,58
Auxilair de Topografia	P9950	mês	1,50	100%	R$	5.141,7581	R$	4.734,2539	R$	7.712,63	R$ 7.101,38
								Total equipe de Topografia:	R$	11.031,31	R$ 10.136,96
2.5 EQUIPE DE MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO											
Técnico de Segurança do Trabalho	P9876	mês	1,00	100%	R$	7.272,8176	R$	6.632,5049	R$	7.272,81	R$ 6.632,50
Engenheiro de Segurança do Trabalho	P9864	mês	0,00	37,50%	R$	24.818,5226	R$	22.207,4044	R$	-	R$ -
Médico do Trabalho	P9851	mês	0,00	37,50%	R$	18.973,5280	R$	16.990,6357	R$	-	R$ -
								Total equipe de medicina e segurança do trabalho:	R$	7.272,81	R$ 6.632,50
								Total de custo da parcela vinculada da administração local:	R$	36.273,86	R$ 33.045,52

Governo de Mato Grosso 503 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf7114069891eaa70a866fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DA PARCELA VINCULADA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VEÍCULOS)												
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UND.	QUANT.	UTILIZAÇÃO PRODUTIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	SEM DESONERAÇÃO			COM DESONERAÇÃO			
						R$ Hora Produtivo	R$ Hora Improdutivo	Custo total (R$)	R$ Hora Produtivo	R$ Hora Improdutivo	Custo total (R$)	
2.5 VEÍCULOS												
2.5.1 VEÍCULOS TOPOGRAFIA												
Veículo leve 53 Kw (sem motorista)	E9093	mês	1,0	44,00	176,00	R$ 37,68	R$ 6,57	R$ 2.814,27	R$ 37,68	R$ 6,57	R$	2.814,27
Total de Veículos de Frente de Serviço:								R$ 2.814,27			R$	2.814,27
Total de custo da parcela vinculada da administração local:								R$ 39.088,13			R$	35.859,79

EQUIPE DE FRENTE DE SERVIÇO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÃO DE OBRA)									
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	PARTICIPAÇAO		PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
			QUANT.	MENSAL MED	SEM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO
3.EQUIPE DE FRENTE DE SERVIÇO								
3.1 MÃO DE OBRA								
Encarregado de Turma	P9875	mês	1,00	100%	R$ 6.253,7495	R$ 5.707,7653	R$ 6.253,74	R$ 5.707,76
Apontador	P9804	mês	1,00	100%	R$ 5.090,3637	R$ 4.692,1797	R$ 5.090,36	R$ 4.692,17
Laboratorista	P9858	mês	0,80	100%	R$ 6.557,8468	R$ 6.006,7308	R$ 5.246,27	R$ 4.805,38
Auxiliar de Laboratório	P9833	mês	1,60	100%	R$ 4.728,6381	R$ 4.369,0058	R$ 7.565,82	R$ 6.990,40
Técnico Florestal	P9947	mês	0,00	100%	R$ 7.961,3715	R$ 7.249,4220	R$ -	R$ -
Total de Mão de Obra de Frente de Serviço:							R$ 24.156,19	R$ 22.195,71

EQUIPE DE FRENTE DE SERVIÇO DA ADMISTRAÇÃO LOCAL (VEÍCULOS)												
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UND.	QUANT.	UTILIZAÇÃO PRODUTIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	SEM DESONERAÇÃO			SEM DESONERAÇÃO			
						R$ Hora Produtivo	R$ Hora Improdutivo	Custo total (R$)	R$ Hora Produtivo	R$ Hora Improdutivo	Custo total (R$)	
3.2 VEÍCULOS												
3.2.1 VEÍCULOS LABORATORISTA												
Van Furgão a Diesel - 93 kW	E9125	mês	1,0	44,00	176,00	R$ 87,12	R$ 47,27	R$ 12.152,87	R$ 84,54	R$ 44,69	R$	11.585,18
Total de Veículos de Frente de Serviço:								R$ 12.152,87			R$	11.585,18
Total de custo da parcela frente de serviço da administração local:								R$ 36.309,06			R$	33.780,89

Governo de Mato Grosso 504 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf711406891eaa70a866fe5aeaa7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 505 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

12. CANTEIRO DE OBRAS

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 506 SINFRA

A Norma Regulamentadora nº 18 do Ministério do Trabalho e Emprego estabelece as condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção e define genericamente canteiro de obras como o conjunto de áreas destinadas à execução e apoio dos trabalhos da indústria da construção.

Os canteiros de obras são constituídos por áreas operacionais e edificações onde se desenvolvem atividades ligadas diretamente à produção e por áreas de vivência destinadas a suprir as necessidades básicas de higiene pessoal, descanso, alimentação, ensino, saúde, lazer e convivência.

O canteiro de obras tende a ser uma estrutura temporária e, nesse caso, procura-se modular o canteiro e empregar materiais recicláveis, de forma a facilitar a sua reutilização em outras obras. Entretanto, podem-se aproveitar edificações locais disponíveis e que possam ser adaptadas ou até mesmo, construir edificações permanentes como um legado à população local.

Os canteiros de obras podem ser classificados:

- Canteiro montado in loco (Fixo) – Provisórios:

Considerados tradicionais, empregam materiais menos nobres e com maior disponibilidade no mercado, tais como pontaletes de madeira, tábuas, compensados resinados (madeira processada mecanicamente), telhas de fibrocimento.

- Canteiro montado in loco (Fixo) – Permanente:

São edificações que requerem maior durabilidade em função da necessidade de que sejam permanentes e possam ser utilizadas pelas comunidades locais como outro equipamento público após o término da obra. Os canteiros considerados permanentes são normalmente construídos com fechamento em alvenaria de tijolos ou blocos cerâmicos.

- Canteiro pré-fabricado (Móvel) – Contêiner:

Os canteiros pré-fabricados são normalmente empregados nas etapas iniciais de mobilização das obras de grande duração, enquanto não se dispõe do canteiro definitivo. São empregados também nas obras de curta duração, como nos serviços de conservação e restauração rodoviária e OAE – Obras de Artes Especiais.

O fator de ajuste do padrão de construção (k1), o fator de distância de transporte do centro fornecedor (k3) e os fatores de equivalência de áreas cobertas, descobertas e totais (FEAC,

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
Acesse em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/#/validar/MBFR-LQQP-5CHH-3C9. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 507 SINFRA

FEAD e FEAT) devem ser definidos por meio de estudo comparativo entre os custos destas composições de custos do SICRO e aqueles advindos do custo médio da construção civil – CMCC, calculado pelo IBGE e divulgado pelo SINAPI, para as diferentes estruturas e materiais dos canteiros tipo.

Para obras de Implantação e Pavimentação, deve-se adotar o critério de custo de canteiro de obras conforme o cronograma estabelecido. Além disso, é necessário apresentar a equação ‘compatível’ e os quadros a seguir:

- Fator do Padrão de Construção (k1): Não Aplicável, no caso deste orçamento.

Tabela 38 - Fatores de ajuste do padrão de construção

Fator de Ajuste do Padrão de Construção	Tipo de Instalação do Canteiro	
	Provisória	Permanente
Fator k_1	0,8	1,0

Fonte: Manuais de Custo de Infraestrutura de Transportes – Volume 07

Os canteiros com contêineres não estão sujeitos à aplicação do fator de ajuste do padrão de construção.

- Fator de Mobiliário e Aparelhagem (k2):

Tabela 58 - Fator de mobiliário das instalações dos canteiros tipo

Canteiros de Obras	k_2
Construção e restauração rodoviária de pequeno ou médio porte	1,05
Construção e restauração rodoviária de grande porte	1,04
Conservação rodoviária	1,13
Construção ou recuperação, reforço e alargamento de obras de arte especiais de pequeno porte	1,06
Construção ou recuperação, reforço e alargamento de obras de arte especiais de médio ou grande porte	1,04
Construção ferroviária	1,05

Fonte: Manuais de Custo de Infraestrutura de Transportes – Volume 07

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQP-5CHH-3C9. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 508 SINFRA

- Fator de ajuste da distância do canteiro aos centros fornecedores (k3):

Tabela 59 - Fatores de ajuste da distância do canteiro aos centros fornecedores

Fator de Ajuste da Distância do Canteiro aos Centros Fornecedores	Condição do Pavimento		
	Leito Natural	Revestimento Primário	Rodovia Pavimentada
Fator k_3	1 + 0,0014 x DT	1 + 0,0009 x DT	1 + 0,0008 x DT

Fonte: Manuais de Custo de Infraestrutura de Transportes – Volume 07

12.1 CANTEIROS DE OBRAS PRINCIPAL RIBEIRÃO ESTRELA

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CANTEIRO DE OBRAS

CÓDIGO MATERIAL	DESCRIÇÃO	TIPO INSTALAÇÃO	UND	ÁREA	ÁREA CALCULADA	QTDE CONTAINER	CUSTO UNIT. CONTAINER	CUSTO TOTAL CONTAINER
M0066	Escritório e seção técnica	Container de 2 TEU com rev. térmico, ar condicionado, janela e lavabo (2,44	m²	31,48	31,48	1	R$ 122.787,3106	R$ 122.787,31
M0065	Refeitório e cozinha	Container 3/4 de TEU com janela e 1 banheiro (2,44 m x 4,58 m)	m²	11,18	22,35	2	R$ 72.518,4224	R$ 145.036,84
M0059	Alojamentos	Container de 1 TEU com rev. térmico, ar condicionado, janela e lavabo (2,44	m²	14,86	29,72	2	R$ 55.669,3920	R$ 111.338,78
M0041	Banheiros e vestiário	Container de 1 TEU com 2 banheiros (2,44 m x 6,09 m)	m²	14,86	29,72	2	R$ 96.676,2989	R$ 193.352,59
M0059	Residências	Container de 1 TEU com rev. térmico, ar condicionado, janela e lavabo (2,44	m²	14,86	29,72	2	R$ 55.669,3920	R$ 111.338,78
M0057	Almoxarifado	Container de 1 TEU duplo com janela (4,88 m x 6,09 m)	m²	29,72	29,72	1	R$ 137.184,5979	R$ 137.184,59
M0057	Depósito de cimento	Container de 1 TEU duplo com janela (4,88 m x 6,09 m)	m²	29,72	29,72	1	R$ 137.184,5979	R$ 137.184,59
M0071	Guarita	Contêiner 1/2 de TEU com 3 janelas para guarita (2,44 m x 3,05 m)	m²	7,44	7,44	1	R$ 45.697,0170	R$ 45.697,01
M0060	Laboratório	Container 3/4 de TEU com janela (2,44 m x 4,58 m)	m²	11,18	11,18	1	R$ 58.060,7989	R$ 58.060,79
	TOTAL				221,04	13,00		R$ 1.061.981,28
	MONTAGEM E DEMONTAGEM DE USINA DE ASFALTO - SD							R$ -
	MONTAGEM E DEMONTAGEM DE USINA DE ASFALTO - CD							R$ -

CÁLCULO DO CUSTO DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

CCC x Cp

Fator do Padrão de Construção (k1)	
Container	Não aplicável

Fator de Mobiliário e Aparelhagem (k2)	
Conservação Rodoviária	1,06

Fator de Distância do Canteiro de Obras aos Centros		
TIPO PAVIMENTO	DMT	EQUAÇÃO
Leito Natural	0,00	0,00
Revest. Primário	20,60	0,02
Revest. Pav.	0,00	0,00
FATOR K3	Tesouro/MT	1,00

Custo Médio da Construção Civil CMCC		
SEM DESO	JAN.25	R$ 1.975,57
COM DESO	JAN.25	R$ 1.865,80

Fator de Equivalência de Áreas Totais	
Container	3,0%

Relação Áreas cobertas edificadas e áreas	
Container	35,0%
Área total terreno (m²)	631,54
Área total TSD (m²)	0,00

Quantidade de Container (QC)	
Conforme descrição	13,00

Custo Container (CC)		
Custo total - SD	R$	262.569,68
Custo total - CD	R$	260.489,95
Custo médio container	R$	81.690,87

CUSTO TOTAL DO CANTEIRO DE OBRAS SEM DESONERAÇÃO	R$	262.569,68
%	R$	2.625,69
CUSTO TOTAL DO CANTEIRO DE OBRAS COM DESONERAÇÃO	R$	260.489,95
%	R$	2.604,89

HASH: fa92d2f915caf7114068911eaa70a866fe5aeaa7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J6CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Verificação da Instalação do Canteiro de Obras		
Identificação da Rodovia		
Prazo de execução:		8,00 meses
Distândia fixa da localidade mais próxima para atender às necessidades de insumos para a instalação do canteiro:		20,60 km
Mão de obra máxima (funcionários/mês):		47,13 Funcionários
Mão de obra parcela fixa da administ local:		4,65 Funcionários
Mão de obra parcela vinculada da administ local:		5,00 Funcionários
Mão de obra parcela variável da administração local:		5,40 Funcionários
Mão de obra parcela ordinária:		31,00 Funcionários
Distância entre o canteiro e a cidade mais próxima (revest primário):		20,60 km
Distância entre o canteiro e a cidade mais próxima (pavimentado):		0,00 km
Quantidade de Funcionários nos Canteiros		
Tipo		**Quantidade**
Número de funcionários da parcela fixa da administração local	N PF	4,65
Número de funcionários das parcelas fixa e vinculada da administração local	N PF-V	9,65
Número de funcionários da parcela variável da administração local no mês de pico	N PV	6,48
Número de funcionários da mão de obra ordinária no mês de pico	N MO	31,00
Número de funcionários alojados no canteiro (Residências+Alojamento)	N FA	22,77
Número máximo de funcionários	**N MAX**	47,13

HASH: fa92d2f915caf7114068911eaa7 0a86f6e5aeaa7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Governo de Mato Grosso
511
SINFRA

HASH: fa92d2f915caf7114068911eaa70a866fe5aeaa7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CANTEIRO DE OBRAS

CÓDIGO MATERIAL	DESCRIÇÃO	TIPO INSTALAÇÃO	UND	ÁREA	ÁREA CALCULADA	QTDE CONTAINER	CUSTO UNIT. CONTAINER	CUSTO TOTAL CONTAINER
M0065	Refeitório e cozinha	Container 3/4 de TEU com janela e 1 banheiro (2,44 m x 4,58 m)	m²	11,18	11,18	1	R$ 72.518,4224	R$ 72.518,42
M0041	Banheiros e vestiário	Container de 1 TEU com 2 banheiros (2,44 m x 6,09 m)	m²	14,86	29,72	2	R$ 96.676,2989	R$ 193.352,59
M0057	Almoxarifado	Container de 1 TEU duplo com janela (4,88 m x 6,09 m)	m²	29,72	29,72	1	R$ 137.184,5979	R$ 137.184,59
	TOTAL				70,61	4,00		R$ 403.055,60
	MONTAGEM E DEMONTAGEM DE USINA DE ASFALTO - SD							R$ -
	MONTAGEM E DEMONTAGEM DE USINA DE ASFALTO - CD							R$ -

CÁLCULO DO CUSTO DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

CCC x Cp

Fator do Padrão de Construção (k1)	
Container	Não aplicável

Fator de Mobiliário e Aparelhagem (k2)	
Conservação Rodoviária	1,06

Fator de Distância do Canteiro de Obras aos Centros		
TIPO PAVIMENTO	DMT	EQUAÇÃO
Leito Natural	0,00	0,00
Revest. Primário	10,80	0,01
Revest. Pav.	0,00	0,00
FATOR K3	Tesouro/MT	1,00

Custo Médio da Construção Civil CMCC		
SEM DESO	JAN.25	R$ 1.975,57
COM DESO	JAN.25	R$ 1.865,80

Fator de Equivalência de Áreas Totais	
Container	3,0%

Relação Áreas cobertas edificadas e áreas	
Container	35,0%
Área total terreno (m²)	201,75
Área total TSD (m²)	0,00

Quantidade de Container (QC)	
Conforme descrição	4,00

Custo Container (CC)		
Custo total - SD	R$	97.405,11
Custo total - CD	R$	96.740,72
Custo médio container	R$	100.763,90

CUSTO TOTAL DO CANTEIRO DE OBRAS SEM DESONERAÇÃO	**R$**	**97.405,11**
%	**R$**	**974,05**
CUSTO TOTAL DO CANTEIRO DE OBRAS COM DESONERAÇÃO	**R$**	**96.740,72**
%	**R$**	**967,40**

Governo de Mato Grosso 512 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf711406891eaa70a86fe5aeaa7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J6CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso
513
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

13. RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÍNIMOS

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 514 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÍNIMOS				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORAS	QUANTIDADE
SICRO	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	225,3521224	1
SICRO	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	229,511972	1
SICRO	E9028	Bomba de alta pressão para hidrojateamento com capacidade de 18 MPa - 5,20 kW	14,70837036	1
SICRO	E9750	Bomba de injeção de argamassa com capacidade de 50 l/min	35,43032635	1
SICRO	E9756	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	7,575757576	1
SICRO	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	714,6643873	1
SICRO	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	3,302547771	1
SICRO	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	65,8828626	1
SICRO	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	58,77319158	1
SICRO	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	12,58587495	1
SICRO	E9041	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	364,767338	1
SICRO	E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	352,359164	1
SICRO	E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW	349,7326648	1
SICRO	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	47,26482315	1
SICRO	E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,842361534	1
SICRO	E9652	Compressor de ar portátil de 540,85 l/s (1.146 PCM) - 331,10 kW	134,6666667	1
SICRO	E9721	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 1.150 kN - 5 kW	80,45007032	1
SICRO	E9052	Empilhadeira a diesel com capacidade de 10 t - 82 kW	5,757389163	1
SICRO	E9206	Equipamento de solda MIG automática com acessórios - 14,6 kVA	364,51	1
SICRO	E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	4,085059008	1
SICRO	E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	48,32848353	1
SICRO	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	3,053749332	1
SICRO	E9779	Grupo gerador - 113 kVA	7,575757576	1
SICRO	E9066	Grupo gerador - 14 kVA	640,0792842	1
SICRO	E9753	Grupo gerador - 23 kVA	14,71575572	1
SICRO	E9763	Grupo gerador - 40 kVA	5,757389163	1
SICRO	E9754	Grupo gerador - 68 kVA	56,47013651	1
SICRO	E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	114,0311991	1
SICRO	E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	7,525083612	1
SICRO	E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	63,48081401	2
SICRO	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	10,602416	1
SICRO	E9072	Martelo hidráulico vibratório com unidade hidráulica - 486 kW	7,525083612	1
SICRO	E9694	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l - 13 kW	56,47013651	1
SICRO	E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	3,71	1
SICRO	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	4,071665776	1
SICRO	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	9,796983035	1
SICRO	E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	0,833713673	1
SICRO	E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	22,97871275	1
SICRO	E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	337,6507937	1
SICRO	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	8,694019	1
SICRO	E9070	Ponte rolante com capacidade de 5 t e vão de até 15 m - 10 kW	7,575757576	1
SICRO	E9144	Pórtico metálico rolante com talha com capacidade de 5 t - 10 kW	5,757389163	1
SICRO	E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	1004,589284	1
SICRO	E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	2,120448	1
SICRO	E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	80,45007032	1
SICRO	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1059,579321	1
SICRO	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	688,535916	1
SICRO	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	11,872	1
SICRO	E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	68,99333333	1
ADM	E9134	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 111 kW	1760,000000	1
ADM	E9093	Veiculo leve 53 Kw	3520,000000	2
ADM	E9125	Van Furgão a diesel - 93 Kw	1760,000000	1

HASH: fa92... Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso
515
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

14. MÃO DE OBRA ORDINÁRIA + CÁLCULO DE NÚMERO MÁXIMO DE FUNCIONÁRIOS

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

CÁLCULO DE MÃO DE OBRA ORDINÁRIA				
CÓDIGO	M.O EQUIPAMENTOS	UNIDADE	TOTAL	MÉDIA (func./mês)
P9801	Ajudante	h	13.559,4577	9,29
P9802	Ajudante especializado	h	17,4400	0,01
P9805	Armador	h	9.365,6846	6,42
P9808	Carpinteiro	h	3.841,8367	2,63
P9875	Encarregado de turma	mês	0,0407	0,00
P9830	Montador	h	152,8830	0,10
P9821	Pedreiro	h	309,6610	0,21
P9822	Pintor	h	9,6701	0,01
P9823	Serralheiro	h	20,2959	0,01
P9824	Servente	h	6.040,7163	4,14
P9825	Soldador	h	340,7702	0,23
		Total Operadores/ Motoristas	33.658,46	
		Total Operadores/ Motoristas / Mensal		23,06
CÓDIGO	M.O SERVIÇOS	UNIDADE	TOTAL	MÉDIA (func./mês)
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	h	229,5120	0,16
E9028	Bomba de alta pressão para hidrojateamento com capacidade de 18 MPa - 5,20 kW	h	14,7084	0,01
E9756	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	h	7,5758	0,01
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	h	714,6644	0,49
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	h	3,3025	0,00
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	h	65,8829	0,05
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	h	58,7732	0,04
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	h	12,5859	0,01
E9041	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	h	364,7673	0,25
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	h	352,3592	0,24
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW	h	349,7327	0,24
E9721	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 1.150 kN - 5 kW	h	80,4501	0,06
E9052	Empilhadeira a diesel com capacidade de 10 t - 82 kW	h	5,7574	0,00
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	h	4,0851	0,00
E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	h	7,5251	0,01
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	h	63,4808	0,04
E9072	Martelo hidráulico vibratório com unidade hidráulica - 486 kW	h	7,5251	0,01
E9694	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l - 13 kW	h	56,4701	0,04
E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	h	3,7100	0,00
E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	h	337,6508	0,23
E9070	Ponte rolante com capacidade de 5 t e vão de até 15 m - 10 kW	h	7,5758	0,01
E9144	Pórtico metálico rolante com talha com capacidade de 5 t - 10 kW	h	5,7574	0,00
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	h	1.004,5893	0,69
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	h	11,8720	0,01
		Total Mão de Obra Especializada	3.770,31	
		Total Mão de Obra Especializada (Mensal) (182,49 hrs/mês)		2,58
		Mão de Obra Total Mensal (Operadores/ Motoristas + Mão de Obra Esp.)* 1,2	25,64	31,00

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464... Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.sejusp.mt.gov.br/flowpaper.php?file=validar/MBFK-LQQP-J5UH-H3CJ Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

MÃO DE OBRA ADM LOCAL			
CÓDIGO	**M.O ADM LOCAL - PARCELA FIXA**	**UNIDADE**	**TOTAL**
P9819	Engenheiro Supervisor	h	0,25
P9897	Técnico em meio ambiente	h	0,15
P9903	Auxiliar Técnico	h	1,00
P9809	Encarregado Administrativo	h	0,25
P9896	Porteiro	h	1,00
P9827	Vigia	h	1,00
E9134	Motorista de ônibus	h	1,00
		Total M.O ADM Local - Parcela Fixa	**4,65**
CÓDIGO	**M.O ADM LOCAL - PARCELA VINCULADA**	**UNIDADE**	**TOTAL**
P9869	Encarregado de Obras de Artes Especiais	h	2,00
P9884	Encarregado de Terraplanagem	h	-
P9893	Encarregado de Pavimentação	h	-
P9949	Topografo	h	0,50
P9950	Auxilair de Topografia	h	1,50
P9876	Técnico de Segurança do Trabalho	h	1,00
P9864	Engenheiro de Segurança do Trabalho	h	-
P9851	Médico do Trabalho	h	-
		Total M.O ADM Local - Parcela Vinculada	**5,00**
CÓDIGO	**M.O ADM LOCAL - PARCELA VARIÁVEL**	**UNIDADE**	**TOTAL**
P9875	Encarregado de Turma	h	1,00
P9804	Apontador	h	1,00
P9858	Laboratorista	h	0,80
P9833	Auxiliar de Laboratório	h	1,60
P9947	Técnico Florestal	h	-
E9125	Motorista de veículo leve	h	1,00
		Total M.O ADM Local - Parcela Variavél	**5,40**
		Número Máximo de funcionário ADM Local:	**15,05**
		Número Máximo de funcionário (Mão de obra ordinária + ADM Local):	**40,69**

Governo de Mato Grosso
517
SINFRA

HASH: fa92d2f915caf711406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 518 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

15. COTAÇÃO DE PASSAGEM

SINFRACAP202607316A

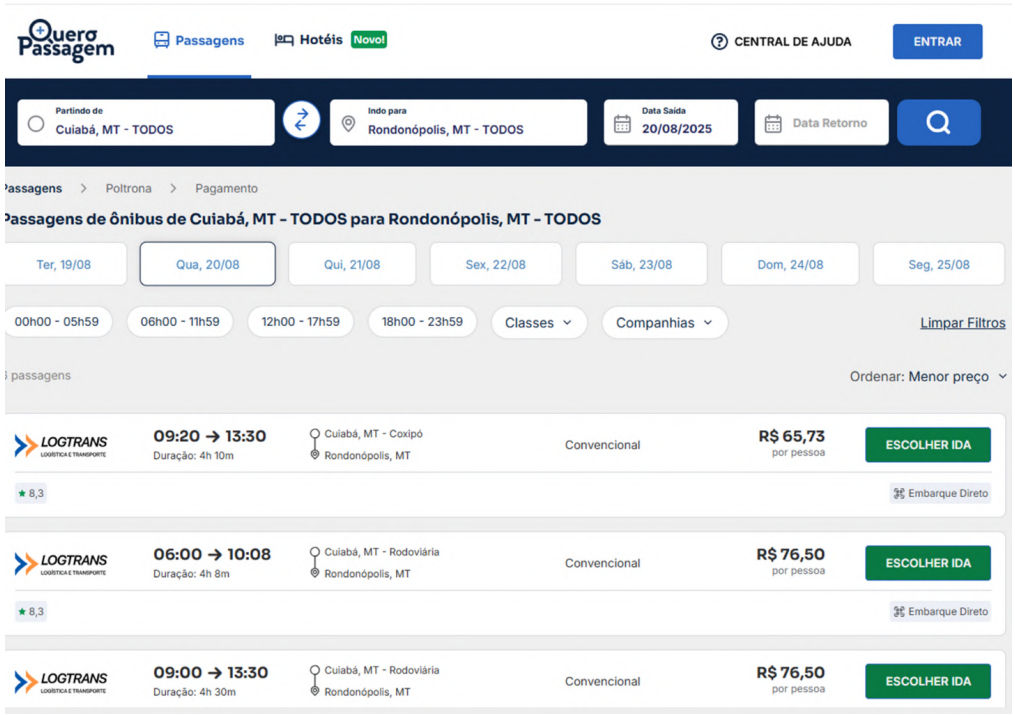
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

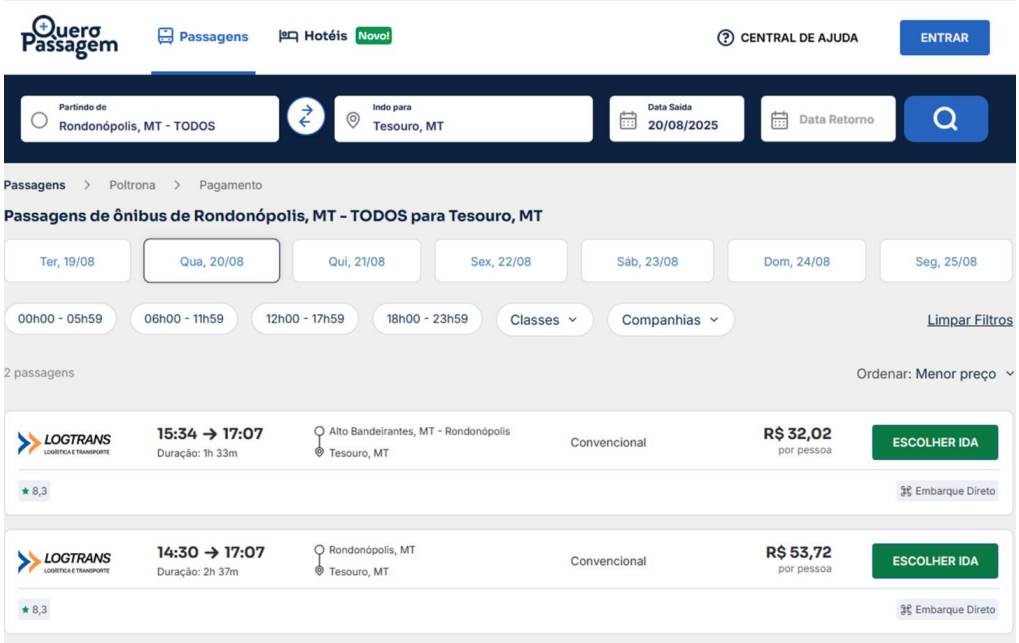
SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Em anexo a cotação da passagem com data igual ou posterior à data base do orçamento, conforme:





Governo de Mato Grosso 519 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 520 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

16. MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E REAJUSTE DE PASSAGEM E HOTEL

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
521
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA					
DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	ORIGEM	DESTINO	PREÇO PASSAGEM REAJUSTADO (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
IDA - FUNCIONÁRIOS DIVERSOS	17,00	CUIABÁ	CANT. DE OBRAS	R$ 99,44	R$ 1.690,48
VOLTA - FUNCIONÁRIOS DIVERSOS	17,00	CUIABÁ	CANT. DE OBRAS	R$ 99,44	R$ 1.690,48
				TOTAL IDA E VOLTA	**R$ 3.380,96**
				%	**R$ 33,80**

OBS.: Foi considerado 35% do Numero máximo de funcionarios (NMAX), conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 001/2025/GS/SINFRA/MT, DE 23 DE JANEIRO DE 2025.

REAJUSTE HOTEL E PASSAGEM							
DISCRIMINAÇÃO	ÍNDICE RODOVIÁRIO	MÊS COTAÇÃO	MÊS BASE	VALOR	ÍNDICE COTAÇÃO	ÍNDICE BASE	VALOR REAJUSTADO
PASSAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ago/25	abr-25	R$ 97,75	170,742	173,703	R$ 99,44

Obs: Até a data deste orçamento, o último índice disponibilizado pelo DNIT é até Julho/2025.

HASH: fa92d2f915caf7114068911eaa70a86fe5aeaa7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
522
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

17. APRESENTAÇÃO GRÁFICA DO PEDÁGIO

SINFRACAP202607316A

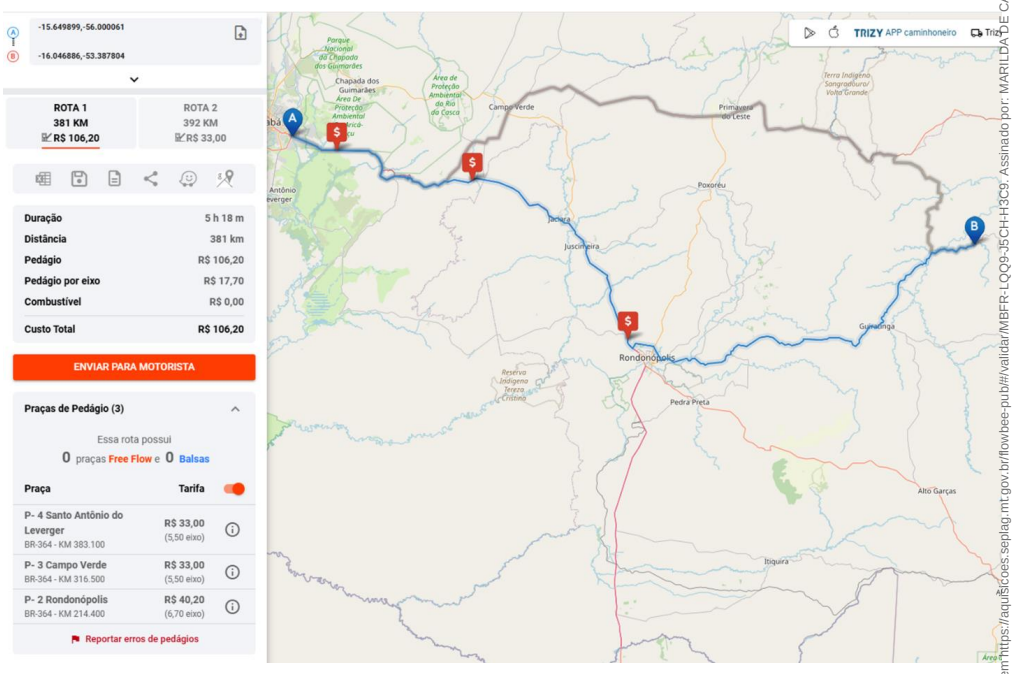
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 523 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK



PEDÁGIOS					
ORIGEM E DESTINOS					
A: Cuiabá - Mato Grosso					
B: Canteiro de Obras					
PEDÁGIOS					
CONCESSIONÁRIA	PRAÇA	RODOVIA	KM	TARIFA (3 EIXOS)	POR EIXO
ROTA DO OESTE	P - 4 Santo Antorio do Leverger	BR-364	383,00	R$ 33,00	R$ 5,50
ROTA DO OESTE	P - 3 Campo Verde	BR-364	316,50	R$ 33,00	R$ 5,50
ROTA DO OESTE	P - 2 Rondonópolis	BR-364	214,40	R$ 40,20	R$ 6,70
DATA DE REFERÊNCIA: MÊS/ANO				TOTAL: R$	17,70

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, Art. 10, § 2º, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a39000

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 524 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

18. MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES E PESADOS

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 525 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

18.1. RIBEIRÃO ESTRELA

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE																				
CÓDIGO	Equipamentos	Equipamento Transportador	Origem	Destino	Pav. (km/h)	Rev. Prim (km/h)	Dist. Pav.	Dist. RP.	Tempo de Viagem	Tempo de descanso	Tempo Total	Pedágio*	Quantidade	k	FU	Preço Transporte (Sem desoneração)		Preço Transporte (Com desoneração)	
									(Horas)	(Horas)	(Horas)	R$				Terrestre	Preço Total	Terrestre	Preço Total
E9756	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	E9666	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 106,20	1,00	2,00	1,00	464,208	R$ 6.635,18	460,843	R$ 6.588,62
E9652	Compressor de ar portátil de 540,85 l/s (1.146 PCM) - 331,10 kW	E9508	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 35,40	1,00	2,00	1,00	187,195	R$ 2.660,82	184,409	R$ 2.622,27
E9052	Empilhadeira a diesel com capacidade de 10 t - 82 kW	E9666	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 106,20	1,00	2,00	0,50	464,208	R$ 3.317,59	460,843	R$ 3.294,31
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 70,80	1,00	2,00	1,00	421,213	R$ 5.969,50	417,848	R$ 5.922,94
E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	E9018	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 159,30	1,00	2,00	1,00	551,945	R$ 7.955,30	548,580	R$ 7.908,75
E9072	Martelo hidráulico vibratório com unidade hidráulica - 486 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 70,80	1,00	2,00	0,50	421,213	R$ 2.984,75	417,848	R$ 2.961,47
E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 70,80	1,00	2,00	1,00	421,213	R$ 5.969,50	417,848	R$ 5.922,94
E9070	Ponte rolante com capacidade de 5 t e vão de até 15 m - 10 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 70,80	1,00	2,00	2,00	421,213	R$ 11.939,00	417,848	R$ 11.845,89
E9144	Pórtico metálico rolante com talha com capacidade de 5 t - 10 kW	E9666	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 106,20	1,00	2,00	2,00	464,208	R$ 13.270,36	460,843	R$ 13.177,25
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 70,80	1,00	2,00	0,50	421,213	R$ 2.984,75	417,848	R$ 2.961,47
																	SUBTOTAL - Equipamentos de Grande Porte	R$ 63.686,75		R$ 63.205,91
																	TOTAL - Equipamentos de Grande Porte Mobilização + Desmobilização	R$ 127.373,50		R$ 126.411,82

CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES																			
CÓDIGO	Equipamentos	Origem	Destino	Pav. (km/h)	Rev. Prim (km/h)	Dist. Pav.	Dist. RP.	Tempo de Viagem	Tempo de descanso	Tempo Total	Pedágio*	Quantidade	k	FU	Preço Transporte (Sem desoneração)		Preço Transporte (Com desoneração)	
								(Horas)	(Horas)	(Horas)	R$				Terrestre	Preço Total	Terrestre	Preço Total
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 70,80	1,00	1,000	1,000	299,958	R$ 2.145,90	297,172	R$ 2.126,63
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 35,40	1,00	1,000	1,000	189,496	R$ 1.346,33	186,710	R$ 1.327,05
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 53,10	1,00	1,000	1,000	275,990	R$ 1.962,39	273,204	R$ 1.943,12
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 35,40	1,00	1,000	1,000	158,377	R$ 1.131,05	155,591	R$ 1.111,77
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 35,40	1,00	1,000	1,000	302,134	R$ 2.125,56	298,769	R$ 2.102,28
E9041	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 53,10	1,00	1,000	1,000	377,340	R$ 2.663,53	373,975	R$ 2.640,25
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 35,40	1,00	1,000	1,000	257,140	R$ 1.814,29	254,354	R$ 1.795,01
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 123,90	1,00	1,000	1,000	612,395	R$ 4.360,45	609,031	R$ 4.337,17
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 106,20	2,00	1,000	1,000	3006,641	R$ 41.812,29	3003,277	R$ 41.765,73
E9134	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 111 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 35,40	1,00	1,000	1,000	239,805	R$ 1.694,36	237,019	R$ 1.675,09
E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 17,70	2,00	1,000	1,000	37,676	R$ 556,67	37,676	R$ 556,67
E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	360,40	20,60	6,42	0,50	6,92	R$ 35,40	1,00	1,000	1,000	87,118	R$ 638,08	84,538	R$ 620,23
																SUBTOTAL - Equipamentos rodantes	R$ 62.250,90		R$ 62.001,00
																TOTAL - Equipamentos Rodantes Mobilização + Desmobilização	R$ 124.501,80		R$ 124.002,00
																TOTAL DE MOBILIZAÇÃO + DESMOBILIZAÇÃO (SEM BDI)	R$ 251.875,30		R$ 250.413,82

HASH: fa92d2f915caf7114069891eaa70a866fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Governo de Mato Grosso
527
SINFRA

HASH: fa92d2f915caf7114068911eaa70a86f6e5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE																				
CÓDIGO	Equipamentos	Equipamento Transportador	Origem	Destino	Pav. (km/h)	Rev. Prim (km/h)	Dist. Pav.	Dist. RP.	Tempo de Viagem (Horas)	Tempo de descanso (Horas)	Tempo Total (Horas)	Pedágio* R$	Quantidade	k	FU	Preço Transporte (Sem desoneração) Terrestre	Preço Total	Preço Transporte (Com desoneração) Terrestre	Preço Total
E9756	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	E9666	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 106,20	1,00	2,00	1,00	464,208	R$ 394,36	460,843	R$ 393,05
E9652	Compressor de ar portátil de 540,85 l/s (1.146 PCM) - 331,10 kW	E9508	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 35,40	1,00	2,00	1,00	187,195	R$ 144,18	184,409	R$ 143,08
E9052	Empilhadeira a diesel com capacidade de 10 t - 82 kW	E9666	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 106,20	1,00	2,00	0,50	464,208	R$ 197,18	460,843	R$ 196,52
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 70,80	1,00	2,00	1,00	421,213	R$ 306,71	417,848	R$ 305,39
E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	E9018	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 159,30	1,00	2,00	1,00	551,945	R$ 534,96	548,580	R$ 533,64
E9072	Martelo hidráulico vibratório com unidade hidráulica - 486 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 70,80	1,00	2,00	0,50	421,213	R$ 153,35	417,848	R$ 152,69
E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 70,80	1,00	2,00	1,00	421,213	R$ 306,71	417,848	R$ 305,39
E9070	Ponte rolante com capacidade de 5 t e vão de até 15 m - 10 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 70,80	1,00	2,00	2,00	421,213	R$ 613,43	417,848	R$ 610,79
E9144	Pórtico metálico rolante com talha com capacidade de 5 t - 10 kW	E9666	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 106,20	1,00	2,00	2,00	464,208	R$ 788,73	460,843	R$ 786,10
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 70,80	1,00	2,00	0,50	421,213	R$ 153,35	417,848	R$ 152,69
																	SUBTOTAL - Equipamentos de Grande Porte	R$ 3.592,96		R$ 3.579,34
																	TOTAL - Equipamentos de Grande Porte Mobilização + Desmobilização	R$ 7.185,92		R$ 7.158,68

CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES																			
CÓDIGO	Equipamentos	Origem	Destino	Pav. (km/h)	Rev. Prim (km/h)	Dist. Pav.	Dist. RP.	Tempo de Viagem (Horas)	Tempo de descanso (Horas)	Tempo Total (Horas)	Pedágio* R$	Quantidade	k	FU	Preço Transporte (Sem desoneração) Terrestre	Preço Total	Preço Transporte (Com desoneração) Terrestre	Preço Total
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 70,80	1,00	1,000	1,000	299,958	R$ 129,59	297,172	R$ 129,04
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 35,40	1,00	1,000	1,000	189,496	R$ 72,54	186,710	R$ 71,99
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 53,10	1,00	1,000	1,000	275,990	R$ 107,19	273,204	R$ 106,64
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 35,40	1,00	1,000	1,000	158,377	R$ 66,44	155,591	R$ 65,89
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 35,40	1,00	1,000	1,000	302,134	R$ 94,61	298,769	R$ 93,95
E9041	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 53,10	1,00	1,000	1,000	377,340	R$ 127,05	373,975	R$ 126,39
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 35,40	1,00	1,000	1,000	257,140	R$ 85,79	254,354	R$ 85,25
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 123,90	1,00	1,000	1,000	612,395	R$ 243,92	609,031	R$ 243,26
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 106,20	2,00	1,000	1,000	3006,641	R$ 1.391,00	3003,277	R$ 1.389,68
E9134	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 111 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 35,40	1,00	1,000	1,000	239,805	R$ 82,40	237,019	R$ 81,85
E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 17,70	2,00	1,000	1,000	37,676	R$ 50,16	37,676	R$ 50,16
E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,20	R$ 35,40	1,00	1,000	1,000	87,118	R$ 52,47	84,538	R$ 51,96
																SUBTOTAL - Equipamentos rodantes	R$ 2.503,16		R$ 2.496,06
																TOTAL - Equipamentos Rodantes Mobilização + Desmobilização	R$ 5.006,32		R$ 4.992,12
																TOTAL DE MOBILIZAÇÃO + DESMOBILIZAÇÃO (SEM BDI)	R$ 12.192,24		R$ 12.150,80

HASH: fa92d2f915caf711406891eaa70a866fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025.

Governo de Mato Grosso 528 SINFRA

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
529
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

19. CURVA ABC DE SERVIÇOS

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CURVA ABC DE SERVIÇO

ITE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI	%	ACUM%	FAIXA
3.1	s/c	Administração local	%	100,000	27,09%	R$ 7.984,97	R$ 10.148,09	R$ 1.014.809,00	14,55%	14,55%	A
13.12	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	40.734,400	27,09%	R$ 12,59	R$ 16,00	R$ 651.750,40	9,35%	23,90%	A
8.1.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	37.682,000	27,09%	R$ 12,28	R$ 15,60	R$ 587.839,20	8,43%	32,33%	A
8.1.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2.738,730	27,09%	R$ 106,02	R$ 134,74	R$ 369.016,47	5,29%	37,62%	A
8.1.5	4507567	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	23.433,260	27,09%	R$ 11,44	R$ 14,53	R$ 340.485,26	4,88%	42,50%	A
1.1	s/c	Instalação de canteiro de obras e alojamentos	%	100,000	27,09%	R$ 2.625,69	R$ 3.336,98	R$ 333.698,00	4,79%	47,29%	A
6.10	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	20.104,800	27,09%	R$ 12,58	R$ 15,98	R$ 321.274,69	4,61%	51,89%	A
2.2	s/c	Mobilização e desmobilização de equipamento pesados e rodantes	%	100,000	27,09%	R$ 2.518,75	R$ 3.201,07	R$ 320.107,00	4,59%	56,48%	A
15.2.2	CP-0600	Escoramento suspenso com madeira de OAE - ref: 2108165	m²	364,510	27,09%	R$ 680,00	R$ 864,21	R$ 315.013,18	4,52%	61,00%	A
8.1.10	5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	3.964,400	27,09%	R$ 49,19	R$ 62,51	R$ 247.814,63	3,55%	64,55%	A
4.5	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia, brita e rachão)	tkm	178.353,159	27,09%	R$ 0,80	R$ 1,01	R$ 180.136,63	2,58%	67,14%	A
8.1.2	1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	229,344	27,09%	R$ 543,10	R$ 690,22	R$ 158.297,80	2,27%	69,41%	A
13.1	2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	432,400	27,09%	R$ 263,45	R$ 334,81	R$ 144.771,84	2,08%	71,48%	A
8.1.8	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	22,000	27,09%	R$ 5.155,33	R$ 6.551,90	R$ 144.141,80	2,07%	73,55%	A
14.11	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	1.775,365	27,09%	R$ 58,35	R$ 74,15	R$ 131.643,31	1,89%	75,44%	A
13.8	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	942,029	27,09%	R$ 108,95	R$ 138,46	R$ 130.433,31	1,87%	77,31%	A
15.2.3	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	196,851	27,09%	R$ 514,16	R$ 653,44	R$ 128.630,31	1,84%	79,15%	A
13.2	2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	72,000	27,09%	R$ 1.391,54	R$ 1.768,50	R$ 127.332,00	1,83%	80,98%	B
4.1	s/c	Instalação de canteiro de obras auxiliar	%	100,000	27,09%	R$ 974,05	R$ 1.237,92	R$ 123.792,00	1,78%	82,75%	B
8.1.7	5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com semi-reboque de 6 eixos para até 216 t	un	22,000	27,09%	R$ 4.051,28	R$ 5.148,77	R$ 113.272,94	1,62%	84,38%	B
13.10	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	175,611	27,09%	R$ 480,29	R$ 610,40	R$ 107.192,94	1,54%	85,92%	B
4.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia, brita e rachão)	tkm	69.906,329	27,09%	R$ 1,00	R$ 1,27	R$ 88.780,97	1,27%	87,19%	B
6.7	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	570,540	27,09%	R$ 108,75	R$ 138,21	R$ 78.854,32	1,13%	88,32%	B
13.3	2306033	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 600 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação	m	45,000	27,09%	R$ 1.337,04	R$ 1.699,24	R$ 76.465,80	1,10%	89,42%	B
8.2.2	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	116,677	27,09%	R$ 511,11	R$ 649,56	R$ 75.788,71	1,09%	90,50%	B
15.2.6	COMP-0057	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,50 m e H = 870 mm (m) - ref: 3719529	m	122,000	27,09%	R$ 446,97	R$ 568,05	R$ 69.302,10	0,99%	91,50%	B
6.1	2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	207,000	27,09%	R$ 262,73	R$ 333,90	R$ 69.117,30	0,99%	92,49%	B
6.8	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	99,299	27,09%	R$ 477,56	R$ 606,93	R$ 60.267,53	0,86%	93,35%	B
7.10	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	745,553	27,09%	R$ 58,09	R$ 73,82	R$ 55.036,72	0,79%	94,14%	B
6.2	2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	29,000	27,09%	R$ 1.391,11	R$ 1.767,96	R$ 51.270,84	0,74%	94,88%	B
8.2.6	COMP-0057	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,50 m e H = 870 mm - ref: 3719529	m	65,000	27,09%	R$ 446,09	R$ 566,93	R$ 36.850,45	0,53%	95,40%	C
6.4	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	266,541	27,09%	R$ 85,78	R$ 109,01	R$ 29.055,63	0,42%	95,82%	C
14.10	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	140,000	27,09%	R$ 120,64	R$ 153,32	R$ 21.464,80	0,31%	96,13%	C
16.1	307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	26,400	27,09%	R$ 594,33	R$ 755,33	R$ 19.940,71	0,29%	96,42%	C
8.1.6	CP-0500	Protensão de cordoalha D = 15,2 mm (longarina) (un) - ref: 4507767	un	572,000	27,09%	R$ 24,75	R$ 31,45	R$ 17.989,40	0,26%	96,67%	C
5.1	s/c	Mobilização e desmobilização de equipamento pesados e rodantes	%	100,000	27,09%	R$ 121,92	R$ 154,94	R$ 15.494,00	0,22%	96,90%	C
12.1	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25,000	27,09%	R$ 482,77	R$ 613,55	R$ 15.338,75	0,22%	97,12%	C
4.2	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25,000	27,09%	R$ 482,66	R$ 613,41	R$ 15.335,25	0,22%	97,34%	C
9.1	307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	17,600	27,09%	R$ 594,30	R$ 755,29	R$ 13.293,10	0,19%	97,53%	C
7.9	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	80,000	27,09%	R$ 120,62	R$ 153,29	R$ 12.263,20	0,18%	97,70%	C
8.1.9	5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	km	187,400	27,09%	R$ 61,07	R$ 77,61	R$ 14.544,11	0,21%	97,91%	C
17.4	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	20,000	27,09%	R$ 457,76	R$ 581,76	R$ 11.635,20	0,17%	98,08%	C
10.4	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	20,000	27,09%	R$ 457,53	R$ 581,47	R$ 11.629,40	0,17%	98,24%	C
11.1	CP-5150	Demolição de ponte de madeira existente (m) (m²) - ref: 9737/016 DER-RO	m	74,200	27,09%	R$ 112,61	R$ 143,11	R$ 10.618,75	0,15%	98,40%	C
6.3	1600438	Demolição de concreto armado	m³	10,369	27,09%	R$ 666,80	R$ 847,43	R$ 8.786,99	0,13%	98,52%	C
14.1	3107969	Fôrmas curvas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	47,940	27,09%	R$ 133,98	R$ 170,27	R$ 8.162,74	0,12%	98,64%	C
17.7	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	10,000	27,09%	R$ 487,39	R$ 619,42	R$ 6.194,20	0,09%	98,73%	C
10.7	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	10,000	27,09%	R$ 487,14	R$ 619,10	R$ 6.191,00	0,09%	98,82%	C
13.9	1109667	Argamassa de cimento e areia 1:2 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	6,782	27,09%	R$ 671,74	R$ 853,71	R$ 5.789,86	0,08%	98,90%	C
7.8	CP-0300	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos (M2) - ref: 98555 SINAP	m²	128,000	27,09%	R$ 31,35	R$ 39,84	R$ 5.099,51	0,07%	98,97%	C
8.2.7	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	62,100	27,09%	R$ 61,25	R$ 77,84	R$ 4.833,85	0,07%	99,04%	C
17.3	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	20,000	27,09%	R$ 183,32	R$ 232,98	R$ 4.659,60	0,07%	99,11%	C
10.3	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	20,000	27,09%	R$ 183,29	R$ 232,94	R$ 4.658,80	0,07%	99,18%	C
7.7	2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	m³	30,272	27,09%	R$ 118,89	R$ 151,09	R$ 4.573,78	0,07%	99,24%	C
2.1	s/c	Mobilização e desmobilização de pessoal	%	100,000	27,09%	R$ 33,80	R$ 42,95	R$ 4.295,00	0,06%	99,30%	C
17.6	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,000	27,09%	R$ 481,69	R$ 612,17	R$ 3.673,02	0,05%	99,36%	C
10.6	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,000	27,09%	R$ 481,61	R$ 612,07	R$ 3.672,42	0,05%	99,41%	C
6.6	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	146,362	27,09%	R$ 19,15	R$ 24,33	R$ 3.560,98	0,05%	99,46%	C
6.9	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	620,931	27,09%	R$ 3,79	R$ 4,81	R$ 2.986,63	0,04%	99,50%	C
17.2	5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	2,000	27,09%	R$ 1.125,90	R$ 1.430,90	R$ 2.861,80	0,04%	99,54%	C
10.2	5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	2,000	27,09%	R$ 1.125,14	R$ 1.429,94	R$ 2.859,88	0,04%	99,58%	C
13.6	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,860	27,09%	R$ 440,71	R$ 560,09	R$ 2.722,03	0,04%	99,62%	C
6.5	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,860	27,09%	R$ 438,29	R$ 557,02	R$ 2.707,11	0,04%	99,66%	C
9.3	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	827,640	27,09%	R$ 2,55	R$ 3,24	R$ 2.681,55	0,04%	99,70%	C
16.2	307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	52,800	27,09%	R$ 38,72	R$ 49,20	R$ 2.597,76	0,04%	99,74%	C
17.1	5213489	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	2,000	27,09%	R$ 936,68	R$ 1.190,42	R$ 2.380,84	0,03%	99,77%	C
10.1	5213489	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	2,000	27,09%	R$ 936,46	R$ 1.190,14	R$ 2.380,28	0,03%	99,81%	C
9.5	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	20,000	27,09%	R$ 87,48	R$ 111,17	R$ 2.223,40	0,03%	99,84%	C
9.4	3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	338,680	27,09%	R$ 4,99	R$ 6,34	R$ 2.147,22	0,03%	99,87%	C
16.5	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	17,000	27,09%	R$ 87,53	R$ 111,24	R$ 1.891,08	0,03%	99,90%	C
9.2	307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	35,200	27,09%	R$ 38,70	R$ 49,18	R$ 1.731,13	0,02%	99,92%	C
17.5	5213479	Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	8,000	27,09%	R$ 160,16	R$ 203,54	R$ 1.628,32	0,02%	99,94%	C
7.6	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	121,040	27,09%	R$ 7,83	R$ 9,95	R$ 1.204,34	0,02%	99,96%	C
12.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6,000	27,09%	R$ 126,67	R$ 160,98	R$ 965,88	0,01%	99,98%	C
4.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6,000	27,09%	R$ 126,49	R$ 160,75	R$ 964,50	0,01%	99,99%	C
14.6	2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	un	18,000	27,09%	R$ 16,78	R$ 21,32	R$ 383,76	0,01%	99,99%	C
7.5	2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	un	18,000	27,09%	R$ 16,77	R$ 21,31	R$ 383,58	0,01%	100,00%	C
							TOTAL DO ORÇAMENTO	R$ 6.973.642,59			

HASH: 1b9d0d19c2e87c1446b09d1daa7d0d3c9ed7c4495b0d94d3a0d5e6a2a30d0 - Documento assinado digitalmente. Verifique em https://paulista.sefaz.pb.gov.br/validar/MDFF-LQQP-A5VH-HHCZ. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso
531
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

20. CURVA ABC DE INSUMOS

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	ITEM	UF	QUANT	R$ UNITÁRIO	R$ TOTAL	%	ACUM%	FAIXA
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t	kg	113.205,58	R$ 7,63	R$ 863.758,55	38,25%	38,25%	A
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	378.204,43	R$ 0,78	R$ 296.134,06	13,11%	51,36%	A
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm - Guindauto 11,9 t	kg	24.604,92	R$ 10,23	R$ 251.632,08	11,14%	62,51%	A
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm - Caminhão carroceria 15 t	m²	2.455,13	R$ 53,00	R$ 130.111,35	5,76%	68,27%	A
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	5.912,56	R$ 13,56	R$ 80.166,07	3,55%	71,82%	A
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	596,60	R$ 121,89	R$ 72.719,30	3,22%	75,04%	A
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	12.847,92	R$ 4,39	R$ 56.384,37	2,50%	77,54%	A
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	3.552,11	R$ 13,43	R$ 47.701,22	2,11%	79,65%	A
M1614	Tubo em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2")	m	721,00	R$ 63,83	R$ 46.022,63	2,04%	81,69%	B
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	m³	318,33	R$ 143,62	R$ 45.718,53	2,02%	83,71%	B
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	m³	325,47	R$ 139,87	R$ 45.524,19	2,02%	85,73%	B
M1378	Chapa grossa em aço ASTM A36 - Caminhão carroceria 15 t	kg	4.451,40	R$ 9,23	R$ 41.067,28	1,82%	87,55%	B
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	6.357,13	R$ 5,62	R$ 35.713,08	1,58%	89,13%	B
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t	kg	902,44	R$ 29,17	R$ 26.326,13	1,17%	90,29%	B
M0798	Apoio de neoprene fretado - Caminhão carroceria 15 t	dm³	220,00	R$ 114,56	R$ 25.203,24	1,12%	91,41%	B
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	kg	1102,84	R$ 17,22	R$ 18.994,72	0,84%	92,25%	B
M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - Caminhão carroceria 15 t	m	44,00	R$ 399,42	R$ 17.574,48	0,78%	93,03%	B
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	2.617,02	R$ 6,06	R$ 15.870,64	0,70%	93,73%	B
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t	kg	1.639,83	R$ 9,14	R$ 14.993,16	0,66%	94,40%	B
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	693,25	R$ 20,68	R$ 14.334,32	0,63%	95,03%	C
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t	m²	95,36	R$ 145,42	R$ 13.867,02	0,61%	95,65%	C
00003	Perfil "U" Simples, Em Chapa Dobrada De Aco Laminado, E = 3 Mm, H = 200 Mm, L = 50 Mm (6,83 Kg/M)	KG	1.342,92	R$ 9,12	R$ 12.247,40	0,54%	96,19%	C
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t	kg	921,15	R$ 12,76	R$ 11.749,20	0,52%	96,71%	C
M0562	Abraçadeira giratória em aço galvanizado para escada multidirecional - D = 48 mm	un	186,92	R$ 57,60	R$ 10.766,31	0,48%	97,18%	C
M2130	Eletrodo revestido E70XX - Caminhão carroceria 15 t	kg	293,48	R$ 32,32	R$ 9.484,01	0,42%	97,60%	C
M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar - Caminhão carroceria 15 t	kg	54,91	R$ 128,19	R$ 7.039,28	0,31%	97,92%	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	kg	939,57	R$ 6,74	R$ 6.333,18	0,28%	98,20%	C
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	1.223,77	R$ 4,57	R$ 5.589,57	0,25%	98,44%	C
M0081	Areia grossa - Caminhão basculante 10 m³	m³	33,30	R$ 100,73	R$ 3.354,07	0,15%	98,59%	C
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria 15 t	m²	8,23	R$ 399,96	R$ 3.291,25	0,15%	98,74%	C
M1379	Argamassa polimérica impermeabilizante semiflexível, bicomponente. A base de cimento e aditivo	kg	443,07	R$ 6,64	R$ 2.941,28	0,13%	98,87%	C
M1673	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4") - Caminhão carroceria 15 t	m	37,00	R$ 74,30	R$ 2.749,13	0,12%	98,99%	C
M1644	Coroa de botões esféricos - D = 251 mm (9 7/8")	un	0,25	R$ 9.285,03	R$ 2.344,47	0,10%	99,09%	C
00025	Chumbador De Aco Zincado, Diametro 5/8", Comprimento 6", Com Porca	un	93,46	R$ 24,98	R$ 2.334,63	0,10%	99,20%	C
M1796	Gás acetileno	kg	24,05	R$ 93,84	R$ 2.256,51	0,10%	99,30%	C
M1732	Luva em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2")	un	133,52	R$ 16,70	R$ 2.230,15	0,10%	99,40%	C
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t	kg	57,50	R$ 30,51	R$ 1.754,50	0,08%	99,47%	C
M1379	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais - Caminhão carroceria 15 t	kg	211,20	R$ 6,64	R$ 1.402,03	0,06%	99,54%	C
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm - Caminhão carroceria 15 t	m²	30,20	R$ 40,08	R$ 1.210,58	0,05%	99,59%	C
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36 - Caminhão carroceria 15 t	kg	101,66	R$ 10,28	R$ 1.044,89	0,05%	99,64%	C
M2321	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 323,8 mm, peso 90 kg/m - Caminhão carroceria 15 t	m	0,64	R$ 1.573,95	R$ 1.006,38	0,04%	99,68%	C
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m - Caminhão carroceria 15 t	m²	127,09	R$ 7,02	R$ 892,32	0,04%	99,72%	C
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV - Caminhão carroceria 15 t	m²	5,66	R$ 129,51	R$ 733,52	0,03%	99,75%	C
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria 15 t	kg	8,76	R$ 76,70	R$ 672,02	0,03%	99,78%	C
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t	l	45,27	R$ 13,63	R$ 617,26	0,03%	99,81%	C
M0669	Martelo de fundo DTH - DN = 203 mm (8")	un	0,02	R$ 30.471,28	R$ 615,51	0,03%	99,84%	C
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	36,00	R$ 14,73	R$ 530,17	0,02%	99,86%	C
M1795	Gás oxigênio	m³	26,44	R$ 19,36	R$ 511,99	0,02%	99,88%	C
M1398	Vareta em aço-carbono para solda oxiacetileno AWS A 5.2 R45 - Caminhão carroceria 15 t	kg	14,12	R$ 34,21	R$ 482,97	0,02%	99,90%	C
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm - Caminhão carroceria 15 t	kg	44,05	R$ 9,48	R$ 417,58	0,02%	99,92%	C
M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	un	0,59	R$ 504,45	R$ 296,09	0,01%	99,94%	C
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm - Caminhão carroceria 15 t	m	6,97	R$ 35,73	R$ 249,02	0,01%	99,95%	C
M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm - Caminhão carroceria 15 t	m²	2,16	R$ 114,86	R$ 248,10	0,01%	99,96%	C
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4") - Caminhão carroceria 15 t	m	24,08	R$ 8,94	R$ 215,18	0,01%	99,97%	C
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	11,03	R$ 19,12	R$ 210,76	0,01%	99,98%	C
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,96	R$ 162,37	R$ 155,54	0,01%	99,98%	C
M2050	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m - Caminhão carroceria 15 t	m²	19,44	R$ 5,36	R$ 104,12	0,00%	99,99%	C
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria 5 t	l	3,07	R$ 31,63	R$ 97,23	0,00%	99,99%	C
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas - Caminhão carroceria 15 t	l	4,95	R$ 18,17	R$ 90,03	0,00%	100,00%	C
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,07	R$ 445,69	R$ 31,37	0,00%	100,00%	C
M3093	Tela de poliamida - malha de 60 fios/cm	m²	1,44	R$ 19,60	R$ 28,27	0,00%	100,00%	C
M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,22	R$ 33,13	R$ 7,43	0,00%	100,00%	C
M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,02	R$ 128,51	R$ 3,04	0,00%	100,00%	C
M3089	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,13	R$ 19,48	R$ 2,61	0,00%	100,00%	C
				VALOR TOTAL	R$ 2.258.157,37			

Governo de Mato Grosso 532 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 533 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

21. COTAÇÕES OBRA

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
534
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

21.1 AREIA

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Mineração ouro preto

CNPJ: 17.267.415/0001-29 | Isc. Est: 135311543
RODOVIA MT 270, SN
PARQUE SAGRADA FAMILIA - 78735-001 - Rondonópolis-MT
Fone: (66) 9-9627-5712 | Email: ouropretoareeira@hotmail.com

ORÇAMENTO NRO. 784

Data: Cliente: **196 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRU E LOGISTICA - SINF**

End.: R J, S/N. Bairro: CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO. CEP: 78049-906. Tel.: (65) 3613-6634

PRODUTOS DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	VALOR UN	TOTAL
000001	AREIA LAVADA	TN	20,00	1,50	30,00
000004	BRITA 0	TN	1,20	141,67	170,00
000003	BRITA 1	TN	1,20	133,34	160,00
000007	BRITA 2	TN	1,30	115,38	150,00

Total Liquido R$ 510,00

Obs: VALORES DE RETIRADA.

LEILA LINO
Vendedor

196 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRU E LOGISTICA - SINFRA
CNPJ: 03507415002279
IE: 14.086.438-5

Usuario:LEILA LINO Data: 29/07/2025 10:33:50 *Página 1/1*

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-F3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

J A MACHNIC-ME
END: RUA DO COMERCIO, 1269 - PQ CASTELANDIA
CID: PRIMAVERA DO LESTE, MT CEP: 78850-000
FONE: (066) 3498-1809
WhatsApp: (66) 99636-4053

00001 - SINFRA
END: RUA DO COMERCIO, 1269 - PQ CASTELANDIA
CID: PRIMAVERA DO LESTE, MT FONE: (066) 3498-1809
CPF: RG:

DOCUMENTO: **OR0004307** EMISSAO: **24/04/25** TIPO:PROPOSTA DE VENDA VENDEDOR: VERA MACHNIC
A PRAZO

DESCRICAO DOS PRODUTOS	UN	QUANT.	UNITARIO	TOTAL
.PEDRISCO BRITADO	TO	1,00	75,00	75,00
.AREIA MEDIA	TO	1,00	34,00	34,00
.PEDRA 01 BRITADA	TO	1,00	70,00	70,00
.PO DE PEDRA	TO	1,00	50,00	50,00
.PEDRA 02 BRITADA	TO	1,00	70,00	70,00
.PEDRA DE MAO	TO	1,00	50,00	50,00

SUBTOTAL: 349,00 PROD: 0,00 SERV: 0,00 DESC: 0,00 **TOTAL: 349,00**

OBS: A RETIRAR NA PEDREIRA (FRETE FBO),PAGAMENTO BOLETO A COMBINAR

HORA DE EMISSÃO: 9:15

ASSINATURA DO CLIENTE

J A MACHNIC-ME
END: RUA DO COMERCIO, 1269 - PQ CASTELANDIA
CID: PRIMAVERA DO LESTE, MT CEP: 78850-000
FONE: (066) 3498-1809

00001 - SINFRA
END: RUA DO COMERCIO, 1269 - PQ CASTELANDIA
CID: PRIMAVERA DO LESTE, MT FONE: (066) 3498-1809
CPF: RG:

DOCUMENTO: **OR0004307** EMISSAO: **24/04/25** TIPO: PROPOSTA DE VENDA VENDEDOR: VERA MACHNIC
A PRAZO

DESCRICAO DOS PRODUTOS	UN	QUANT.	UNITARIO	TOTAL
.PEDRISCO BRITADO	TO	1,00	75,00	75,00
.AREIA MEDIA	TO	1,00	34,00	34,00
.PEDRA 01 BRITADA	TO	1,00	70,00	70,00
.PO DE PEDRA	TO	1,00	50,00	50,00
.PEDRA 02 BRITADA	TO	1,00	70,00	70,00
.PEDRA DE MAO	TO	1,00	50,00	50,00

SUBTOTAL: 349,00 PROD: 0,00 SERV: 0,00 DESC: 0,00 **TOTAL: 349,00**

OBS: A RETIRAR NA PEDREIRA (FRETE FBO),PAGAMENTO BOLETO A COMBINAR

HORA DE EMISSÃO: 9:15

ASSINATURA DO CLIENTE

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 537 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

DRAGA SANTO EXPEDITO
Materiais para Construções

Rua Francisco Goulart, 1700 - Bairro Vila Goulart
CEP: 78.745-300 - Rondonópolis - Mato Grosso

Fones: (66) 3421-6570
99661-1718 / 99984-1955

C.N.P.J. 03.975.339/0001-00 Insc. Est.: 13.196.930-7

Data: 29/07/25 ☐ PEDIDO ☒ ORÇAMENTO U8603

Cliente: Sinfra

Endereço: N.º

Cidade: Estado:

Placa: Motorista:

Insc. Est.: CNPJ/CPF: 03507 415002279

Cond. Pagto:

QUANT.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	m³	Areia		
		Pedra Nº		
		Aterro		
		Cascalho		
		Hora de Pá-Carregadeira		
		Diária de Caminhão		

Airton Gráfica e Representações - (66) 99601-5776 - 100 Bls - 50x2 - de 5.001 a 10.000 - 11/2024

DATA DO VENCIMENTO ____/____/____

TOTAL R$ 60,00

Assinatura Cliente

Assinatura Vendedor

HASH: fa92d2915ca7214d6891eaa70a866e5aea7cf49b56d464f85a6fc9a43900b: Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9: Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Governo de Mato Grosso 538 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

21.2 BRITA

Volume

J A MACHNIC-ME
END: RUA DO COMERCIO, 1269 - PQ CASTELANDIA
CID: PRIMAVERA DO LESTE, MT CEP: 78850-000
FONE: (066) 3498-1809
WhatsApp: (66) 99636-4053

00001 - SINFRA
END: RUA DO COMERCIO, 1269 - PQ CASTELANDIA
CID: PRIMAVERA DO LESTE, MT FONE: (066) 3498-1809
CPF: RG:

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 539 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

SB PEDREIRA

Empresa: SB Pedreira Ltda **Pagina:** 1
Endereço: Rod. 163 Km 91 Sala A - Zona Rural 78.750.899 **Data:** 29/07/2025
Cidade: Rondonopolis **Estado:** MT
CNPJ: 22.743.714/0001-22 **IE** 135840058 **Contato:** 6633026715

ORÇAMENTO NRO - 1854

DADOS DO CLIENTE

Cliente: 3.727 _ Estado de Mato Grosso **Telefone:**
Endereço: R J - CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO - CUIABA / MT - 78049906
CPF/CNPJ : 03.507.415/0022-79 **Insc :** **E-mail:**

LOCAL

Cliente: 3.745 _ Estado de Mato Grosso **Telefone:**
Endereço: R J - CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO - CUIABA / MT **Cep:** 78049906
CPF/CNPJ : 22.743.714/0001-22 **Insc :** **E-mail:**

PRODUTOS DO ORÇAMENTO

Código	Produto	Unidade	Quantidade	Vlr. Unitário	Valor Total
7	BRITA 0	TON	1,00	R$ 72,00	R$ 72,00
8	BRITA 1	TON	1,00	R$ 60,00	R$ 60,00
9	PO DE BRITA	TON	1,00	R$ 38,00	R$ 38,00
106	RACHAO BRITADO	TON	1,00	R$ 58,00	R$ 58,00
604	BRITA-2	TON	1,00	R$ 60,00	R$ 60,00

Frete: FOB R$ 0,00

Forma de Pagamento

Parcela	Vencimento	Especie Pagamento	Valor

TOTAL GERAL: **288,00**

Obs.:
ORÇAMENTO VALIDO ATE 31/07/2025. ORÇAMENTO REFERENTE A RETIRADA DO MATERIAL.

SB Pedreira Ltda **Estado de Mato Grosso**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 540 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

JR MINERAÇÕES

JR MINERAÇÃO FERTIL LTDA
CNPJ: 48.790.396/0001-44 I.E. 13.972.436-2
ROD BR 364, KM 42, ZONA RURAL
ALTO ARAGUAIA-MT

Proposta Comercial

Cliente: Estado de Mato Grosso (03.507.415/0022-79).

Fornecimento de Matéria Prima do Tipo Brita Basalto.

Descrição dos Produtos e Valores:

Brita 0.....R$ 75,00 (ton).

Brita 1.....R$ 75,00 (ton).

Brita 2.....R$ 70,00 (ton).

Pó de brita.....R$ 65,00 (ton).

Rachão.....R$ 65,00 (ton).

Explicitações:

A. Proposta válida por 30 dias;
B. Frete na modalidade (FOB) por conta do destinatário.
C. Impostos já inclusos nos valores finais de cada produto;
D. Densidade média do produto 1.45 ton/m³.

Alto Garças, 08 de agosto de 2025.

JR MINERAÇÕES FERTIL LTDA
Jorge Alves Junior
CNPJ: 48.790.396/0001-44

JR MINERAÇÃO FERTIL LTDA

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
541
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

21.3 CIMENTO

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
542
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Todimo
CONSTRUÇÃO & ACABAMENTO

Filial: 18 - 18-Primavera do Leste
E-Mail.: vendaspva@grupotodimo.com.br
Orçamento.: 00GCRO Emissão.: 17/05/2025
Vendedor.: W141HI-WILKER.COSTA

DADOS DO CLIENTE

Cliente..: 01018509-JBS CONSULTORIA PROJ.CONST.LTDA — Telefone: 36425364 — Celular.: 99810526
Endereco: AV RUB DE MEND 2254 ED AMERICAN BUSINESS CENTER 4 ANDAR N409 — Bairro..: JARDIM ACLIMACAO — Cep.: 78050-268
CPF/CNPJ: 02.441.338\0001-04 Insc. Estadual.: ISENTO — Cidade..: CUIABA — UF...: MT

It	Codigo	Descricao do Produto	UM	Quantidade	Um	Vlr Unitario	Total It	Ent	Sit
01	012705	CIMENTO ITAU TODAS OBRAS/VOTORAN/TOCANTINS/ CP-II 32 RS 50K E/	SC	8.000,0000		36,9000	295.200,00	LJ	E/

Peso Liquido..: 400.000,00 kg — Valor Itens R$...: 295.200,00 — Desconto R$...: 0,00 — Despesa/Frete R$...: 0,00 — Total Geral R$...: 295.200,00

ENDERECO DE ENTREGA

End/Entr..: AV RUB DE MEND 2254 ED AMERICAN BUSINESS CENTER 4 ANDAR N409 - Mun.: CUIABA - MT - Bairro..: JARDIM ACLIMACAO
Obs---->

CONDICAO DE PAGAMENTO

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

MCN Sistemas 15/07/2025 - 15:17:39

CONSTRULAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

ORÇAMENTO Nº 40489

Data de Emissão
15/07/2025

CONSTRUAR MATERIAIS PARA CONSTRUCAO
J.C.F.F COM. DE MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 01.041.553/0001-55 Insc. Estadual: 13.166.658-4
RUA BIGUA, 3733 - PARQUE UNIVERSITARIO - RONDONOPOLIS - Fone: (66) 3421-2671

Cliente.....: 241 - 59.994.105/0001-56 / DANIELA MOURA
Razão Social..: CONSUMIDOR FINAL
CNPJ/CPF.....: **Fone:** (66) 34212671
Endereço.....: VOLTEM SEMPRE - 0 **Compl.:**
Bairro.....: PARQUE RESIDENCIAL **Cidade:** RONDONOPOLIS

Código	Descrição	Marca	Unid.	Qtde	Emb.	Valor Unit.	Desc.	Valor Total
90	CIMENTO CAUE CPII 50K	CAUE	UND	100	100	41,90	0,00	4.190,00

Vendedor: 21 - LUIZ FERNANDO ATAIDE D MATOS ARAUJO
Cond. Pagamento: 4 - 1 X CARTAO CREDITO
ORÇAMENTO VÁLIDO POR 1 DIA(S)
Observação:

SUBTOTAL (+):	4.190,00
DESCONTO (-):	0,00
TAXA DE ENTREGA (+):	50,00
DESP. ACESSÓRIAS (+):	0,00
TOTAL (=):	4.240,00

Assinatura do Cliente

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025. Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

Todimo
CONSTRUÇÃO & ACABAMENTO

Filial: 06 - 06-Rondonopolis
www.todimo.com.br E-Mail.: vendasrnd@grupotodimo.com.br
Orçamento.: 28WGWB Emissão.: 15/07/2025
Vendedor.: W141V6-YASMIM.OLIVEIRA

DADOS DO CLIENTE

Cliente.: 07029432-TODIMO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO S/A (RONDONOPOLIS)	Telefone: 34118700	Celular.: 34118700
Endereco: AV FERNANDO CORREA DA COSTA, 1724	Bairro..: JARDIM MARINOPOLIS	Cep.: 78705-600
CPF/CNPJ: 15.375.991\0008-30 Insc. Estadual.: 132228920	Cidade..: RONDONOPOLIS	UF..: MT

It	Codigo	Descricao do Produto	UM	Quantidade Um	Vlr Unitario	Total It	Ent	Sit
01	012705	CIMENTO ITAU TODAS OBRAS/VOTORAN/TOCANTINS/ CP-II 32 RS 50K E/	SC	100,0000	41,5000	4.150,00	EL	E/

Peso Liquido.:	5.000,00 kg	Valor Itens R$..:	4.150,00
		Desconto R$..:	0,00
		Despesa/Frete R$..:	99,90
		Total Geral R$..:	4.249,90

ENDERECO DE ENTREGA

End/Entr.: AV FERNANDO CORREA DA COSTA, 1724 - Mun.: RONDONOPOLIS - MT - Bairro.: JARDIM MARINOPOLIS
Obs---->

CONDICAO DE PAGAMENTO

Data Vcto	Administradora/Banco	Forma Pagamento	Valor da Parcela	Agencia/Conta	Nro Documento
14/08/2025	151-VISA CREDITO	CC-Cartao Credito	4.249,90 /		

TABELA T7 - Parcelado em 0x

1)Valores sujeitos a alteracoes de acordo com as condicoes, prazos para pagamento e as datas de validade das promocoes

2) Quantidades sujeitas a confirmacao de estoque.

3) Situacao (Sit): P=Prod. em promocao - F=Fora de linha - E=Prod. sob encomenda - C=Campanha

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025. Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA
SINFRACAP202607316A

Governo de Mato Grosso
545
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

21.4 AÇO CA-50

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SINFRA
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

COTAÇÃO

COMERCIAL GERDAU

Número Cotação: -W07193788
Data Cotação: 01/04/2025
Data Validade: 01/04/2025

Dados Emissor
0150340101 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUT
AV DOUTOR HELIO RIBEIRO, S N, S N
CUIABA, MT
CNPJ: 57356434000146

Dados Recebedor
0150340101 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUT
AV DOUTOR HELIO RIBEIRO, S N, S N
CUIABA, MT
CNPJ: 57356434000146

À: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUT
Email:

Dados Entrega
Tipo de frete: CIF

Gerdau tem o prazer de cotar os seguintes produtos:

Item	Descrição	Qtd.	Qtd. KG	Dt Solicitada	Preço sem IPI	Aliq. ICMS	Aliq. IPI	Carga(ST)	Valor Total
10	CA60 GERDAU 4,2MM RT 12M 1T NV	1,000 BR	1,320 KG	01/04/2025	9,19 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	9,19 BRL
Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito									
20	CA60 GERDAU 5MM RT 12M 1T NV	1,000 BR	1,860 KG	01/04/2025	12,94 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	12,94 BRL
Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito									
30	VERG CA50 10MM RT 12M 1T NV	1,000 BR	7,300 KG	01/04/2025	44,74 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	44,74 BRL
Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito									
40	VERG CA50 12,5MM RT 12M 2T NV	1,000 BR	11,630 KG	01/04/2025	69,20 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	69,20 BRL
Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito									
50	VERG CA50 6,3MM RT 12M 1T NV	1,000 BR	2,960 KG	01/04/2025	19,02 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	19,02 BRL
Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito									
60	VERG CA50 8MM RT 12M 1T NV	1,000 BR	4,670 KG	01/04/2025	30,02 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	30,02 BRL
Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito									

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025. Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

TOTAL KG	29,740 KG		
		TOTAL	**185,11 BRL**

Descarga por conta do cliente.
Material sujeito a confirmação de estoque.

Fique atento ao realizar o pagamento do boleto, pois os dados do benificiário devem ser da Gerdau (Gerdau Aços Longos S.A. CNPJ 7358761/0001-69) e/ou Trademaster (CNPJ 19394639/0001-27). Se o boleto apresentar outro beneficiário, desconfie. A Gerdau não concede descontos sem prévio alinhamento. Caso tenha dúvida, reporte ao seu vendedor.

Nome: PATRICIA CRSITINA DA SILVA
Telefone: 065-99341-9599
Email: patricia.silva11@gerdau.com.br

Cotação # -W07193788

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025. Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202607316A

Governo de Mato Grosso 548 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

ArcelorMittal

ARCELORMITTAL BRASIL S.A.
CNPJ: 17.469.701/0049-11
Av. Mal Castelo Branco, 101., S/N JARDIM PRIMAVERA - CEP: 13412-010
PIRACICABA - SP

Nº: 8061712
Nome: Sinfra-MT - Aço CA50
DATA EMISSÃO: 01/07/25

A/C DE: SINFRA MT
CLIENTE: 0010478355 - ESTADO MATO GROSSO
CNPJ/CPF: 03507415002279 **IE:** ISENTO
ENDEREÇO: RUA J 5 QUADRA 1, SN **DOMICÍLIO FISCAL:** Não Contribuinte
BAIRRO: CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO **CEP:** 78049-906
CIDADE: CUIABÁ **ESTADO:** MT

ENDEREÇO DE ENTREGA: 0010478355 ESTADO MATO GROSSO
RUA J 5 QUADRA 1, SN CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO - CUIABÁ 78049-906

ENDEREÇO DE COBRANÇA: 0010478355 ESTADO MATO GROSSO
RUA J 5 QUADRA 1, SN CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO - CUIABÁ 78049-906

VALIDADE DA PROPOSTA: 10/07/25 **VALIDADE DO PREÇO: 01/07/25**

DESCRIÇÃO	QTDE	UN	PESO (KG)	DATA PREVISTA	PREÇO (R$)	PREÇO REF. KG	ICMS PREÇO	ALIQ. ICMS	IPI (%)	R$ IPI	TOTAL (R$) C/ IPI
101769 - CA50 6,30 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	10	TO	10.000,000	15/07/2025	R$ 6.878,50	R$ 6,88	7,00%	7,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 68.785,03
101785 - CA50 8,00 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	10	TO	10.000,000	15/07/2025	R$ 6.878,50	R$ 6,88	7,00%	7,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 68.785,03
101802 - CA50 10,00 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	10	TO	10.000,000	15/07/2025	R$ 6.565,84	R$ 6,57	7,00%	7,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 65.658,42
101819 - CA50 12,50 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	10	TO	10.000,000	15/07/2025	R$ 6.253,16	R$ 6,25	7,00%	7,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 62.531,64
101837 - CA50 16,00 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	10	TO	10.000,000	15/07/2025	R$ 6.253,16	R$ 6,25	7,00%	7,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 62.531,64
101852 - CA50 20,00MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	10	TO	10.000,000	15/07/2025	R$ 6.253,16	R$ 6,25	7,00%	7,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 62.531,64
101870 - CA50 25,00 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	10	TO	10.000,000	14/07/2025	R$ 6.253,16	R$ 6,25	7,00%	7,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 62.531,64
TOTAL			**70000,000**								**R$ 453.355,04**

ICMS PREÇO: carga tributária do ICMS total incluso no preço (Estado de origem e destino).
ALIQ. ICMS: carga tributária do ICMS da operação, devido (entende-se "recolhido") ao Estado de origem.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

Pedido sujeito a confirmação. Os estoques são dinâmicos. A disponibilidade deve ser confirmada no momento de implantação do pedido.

Frete: Custo, Seguro & Frete (CIF) **Descrição:** Frete Incluso. **Descarga por conta do cliente.**

Pagamento: Venda Antecipada

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 549 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Orçamento de Venda — Nº 3869805

AÇOFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA — Desde 1979

Rel: 36
Página 1 de 1
10/07/2025 09:56:01

CNPJ: 03.989.217/0005-98 Inscr. Est.: 131225944 Telefone: (66) 3423-4000
Endereço: AV PRESIDENTE MEDICE, Nº 4640 - VILA JOSÉ LUIZ
78.705-100 - RONDONÓPOLIS - MT

Atendente: 485 - BEATRIZ NOVAIS BRITO
E-Mail: master.roo@acofer.com.br
Frete: POR CONTA DO EMITENTE

Cliente: 1280 CONSUMIDOR
CNPJ:
Endereço:
Bairro:
RG/I.E.:
I.E. Prod. Rural:
Telefone:
Data: 10/07/2025 09:50:45

	Código	Descrição do Produto/Serviço	NCM	Marca	Peso	Qtde	Und	Depósito	Vlr Unitário	Vlr IPI	Vlr Total	% ST	% IPI
001	2810	CA 50 - 6,3 X 12M - KP 3,00 - 1/4	7214.20.00	ARC	3,000	1,000	PC	101005	23,16	0,00	23,16	0%	0%
002	2831	CA 50 - 8,0 X 12M - KP 4,80 - 5/16	7214.20.00	GV-SIMEC	4,800	1,000	PC	101005	35,18	0,00	35,18	0%	0%
003	2855	CA 50 - 10,0 X 12M - KP 7,44 3/8	7214.20.00	GV-SIMEC	7,440	1,000	PC	101005	53,08	0,00	53,08	0%	0%
004	2868	CA 50 - 12,5 X 12M - KP 11,64 1/2	7214.20.00	GV- ARC	11,640	1,000	PC	101005	81,44	0,00	81,44	0%	0%
005	2889	CA 50 - 5/8 X 12M - KP 18,96 - 16MM	7214.20.00	SINOB/ARC	18,960	1,000	PC	101005	132,65	0,00	132,65	0%	0%
006	2910	CA 50 - 3/4 X 12M - KP 29,64 - 20MM	7214.20.00	ARC/SNBR	29,640	1,000	PC	101005	207,35	0,00	207,35	0%	0%
					75,480 Kg								

"Orçamento sujeito a confirmação de estoque e análise de crédito"
"O Descarregamento dos materiais é por conta do cliente."

TOTAL DOS PRODUTOS	532,86
TOTAL SUBST. TRIB. (ST)	0,00
TOTAL IPI	0,00
TOTAL DO PEDIDO	532,86

Orçamento válido até o dia: 10/07/2025 DINHEIRO

Observações:

De acordo:

CONSUMIDOR

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 550 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

21.5 CORDOALHA

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
551
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

AWA DISTRIBUIDORA DE MERCADORIA E SERVIÇOS LTDA
Endereço: Rodovia Ingo Hering, nº1533 BR 470 KM 03
São Domingos, CEP: 88370-888
Navegantes - SC
CNPJ: 15.411.811/0001-52
Inscrição estadual: 256.701.288

AWA Comercial

DADOS DA COTAÇÃO

Cotação N.º	32917	Validade da Proposta	3 Dias
Data de criação	01/04/2025	Preço válido para faturamento até	04/04/2025

CONTATOS

Preparado por	Yuri Gil
Telefone	(48) 99135-3395
Email	yuri.gil@awacomercial.com.br

SOBRE O PEDIDO

Produto	Quantidade	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	IPI %
ARAME REC LISO BWG18 1,24MM - ROLO 30KG	1.200,00	Quilo	BRL 8,65	BRL 10.380,00	3,25
CORDOALHA DE AÇO CP190 RB 12,7mm NUA	6.300,00	Quilo	BRL 10,40	BRL 65.520,00	3,25
CORDOALHA DE AÇO CP190 RB 15,2mm NUA	6.300,00	Quilo	BRL 10,40	BRL 65.520,00	3,25

Frete	FOB	Valor Total	BRL 141.420,00
Forma de pagamento	21/28	IPI	BRL 4.596,15
		Total + impostos	BRL 146.016,15
ICMS	18%	Total Absoluto	BRL 146.016,15
ICMS Empresa Faturamento	NÃO Contribuinte	Quantidade Total	13.800,00

DETALHES E CONDIÇÕES

Cotação considerando a coleta em Navegantes/SC.

046 - Atendimento Corporativo: Yuri Gil - (48) 99135 3395 - yuri.gil@awacomercial.com.br

Condição de pagamento sujeita à análise de crédito.

Descarga por conta do cliente - Necessidade de Munck com capacidade de 3.000kg.

Difal incluso no preço conforme Convenio ICMS n°. 93/2015, válido desde 01/01/2016.

Entrega a combinar.

Poderá haver variação no peso de +- 5% no momento da separação das bobinas.

Condições Gerais:
- Fica desde já acordado que se houver majoração dos impostos incidentes sobre os produtos desta cotação, esta proposta torna-se passível

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b566d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
552
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

belgo arames

Goiânia, 01 de abril de 2025

Conforme sua solicitação informamos abaixo condições para fornecimento

PRODUTO	DESCRIÇÃO	Qtd (KG)	Preço (KG)	IPI (3,25%)	PREÇO TOTAL
Cordoalha	CP 190 12,7mm NUA	1	R$ 10,00	R$ 0,3250	R$ 10,33
Cordoalha	CP 190 15,2mm NUA	1	R$ 10,18	R$ 0,3309	R$ 10,51

Condições Gerais
Prazo de Entrega: 15 dias úteis
Validade da proposta: 30/04/2025
Pagamento: Limite de crédito a ser analisado. Se aprovado, 21/35 DIAS
Peso das Bobinas tem variação, havendo variação o acerto do credito ou debito é efutuado posteriormente - em média de 2500 a 3000 kg/bobina

Atenciosamente,

Renata Noleto
(61)99420-7849

Razão Social (apenas quando necessário)
Av. Gen. David Sarnoff, 909A, Cidade Industrial, 32210-110
Contagem | MG | Brasil
T +55 61 99420-7849

www.belgo.com.br

HASH: fa922d2f915caff71f406891eaa70a86fe5aea7cf49f56d4464f85a6fc9a4a390bb: Documento assinado digitalmente: valide em https://aquisicoes:septag:mt:gov:br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9: Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 553 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

FOUR GROUP

FOUR GROUP
Rua Euzébio de Queirós, 247 - Salas 7 / 8
CEP: 89203-100 - Joinville/SC
CNPJ: 19.006.680/0001-89 - I.E.: 257214429
Fone: (47) 3227-7516 / (47) 98856-2396

PROPOSTA COMERCIAL N° 10.071 — Data: 17/04/2025

Vendedor Interno: Maria Eduarda
E-mail: maria.eduarda@fourgp.com.br
Nome do Empreendimento: pontes
Telefone: (47) 3842-0627

Produto	Disponibilidade	Quant. bobinas	Peso da Bobina (kg)	Quant. (kg)	Preço/Kg	Valor total
FOUR CORDOALHA CP 190 RB 12,7MM	Imediato	5	3.000	15.000	R$ 10,44	R$ 156.600,00
FOUR CORDOALHA CP 190 RB 15,2MM	Imediato	5	3.000	15.000	R$ 10,44	R$ 156.600,00
					Total mercadoria	R$ 313.200,00
					IPI	R$ 10.179,00
					Total mercadoria IPI	R$ 323.379,00
					Valor total do kg (Com ICMS + IPI)	R$ 10,78
					Valor do Frete	R$ 14.500,00
					Valor total com frete	R$ 337.879,00

Dados para o faturamento

Enquadramento:	Não Contribuinte de ICMS	Cód. Cliente	11382
ICMS:	4 % + DIFAL	Local de Entrega:	Itajaí - SC, Brasil
IPI:	3,25%	Descarga:	Por Conta do Cliente
Frete:	FOB	Validade da Proposta:	2 dias
Condição de pagamento:	010 - 21/28/35 dias	Prazo de Entrega:	Cfe. mencionado acima

FRETE DE R$14.500,00 (para carga de 30 tons.) CONTRATADO E ADMINISTRADO PELA FOUR GROUP E FATURADO DIRETAMENTE PARA O CONSORCIO VIA MT. Coleta a ser realizada pelo cliente em nosso armazém na cidade de Itajaí-SC e entrega em Cuiaba-MT.

Consulte nossas condições especiais para nossa linha de arame recozido.

Cfe. Emenda Constitucional nº 87: Nas operações destinadas a Consumidor Final, contribuinte ou não do ICMS, localizado em outro estado, adotar-se-á a aliquota interestadual. A responsabilidade pelo recolhimento do imposto correspondente entre a aliquota interna e interestadual, será atribuida: a) ao destinatário, quando este for contribuinte do imposto; b) ao remetente, quando o destinatário não for contribuinte do imposto;

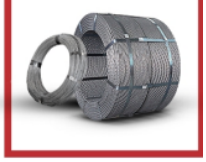
Condições gerais:

FOURGP.COM.BR

CORDOALHA ENGRAXADA

ARAME RECOZIDO

CORDOALHA E FIO DE AÇO



HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 554 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

22. COTAÇÕES LONGARINAS

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 555 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

22.1 AREIA

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

M C MINERADORA
C.N.P.J :10810822000191 I.E: 133711757
AV PROF EDNA MARIA ALBU AFFI BAIRRO: JARDIM IMPERIAL II
CEP: 78076001 CUIABA

Fone: 6(5) 3675-000
Fone: 98141-3838
Fone: 98141-3838

Label

O R Ç A M E N T O

Loja: 01 Numero: 002538 Data Emissão: 06/05/2025 Vendedor: 0001

Cliente :
Endereço :
Cidade:
CNPJ :

Fone
Bairro :
CEP :
RG/Insc.Est :

Und.	Quant.	Codigo	Marca	Descrição do Produto	Preco Unit	Desc %	Total
M3	1,00	000001	GERAL	AREIA LAVADA MÉDIA	100,00	0 %	100,00
M3	1,00	007373	GERAL	BRITA 1 CALCARIA	155,00	0 %	155,00
M3	1,00	000034	GERAL	PEDRA DE MÃO	155,00	0 %	155,00
M3	1,00	007372	GERAL	PEDRISCO DE BRITA CALCARIA	165,00	0 %	165,00
M3	1,00	007375	GERAL	PO DE PEDRA CALCARIA	145,00	0 %	145,00

Total das Mercadorias	720,00
Total dos Descontos	0
Total do Orçamento	720,00

Observações: VALORES PARA RETIRADA

Condicao de Pagamento: 1

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025. Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

NOGUEIRA MINERAÇÃO (DRAGA BANDEIRA)

www.easymt.com.br / Easy-MT Software (65) 98115-7012

NOGUEIRA MINERAÇÃO (65) 99818-0334 — Telefone: 3653-3418

CNPJ: 39.286.667/0001-38 IE:138361983 — User: suporte — Data/Hora Relatório: 03/07/2025 15:40:30 Pag: 1/1

ROD MT 400 ESTRADA VELHA DA GUIA,79 Bairro: ZONA RURAL — EMISSÃO: 03/07/2025

CÓD: 043634 — VENDEDOR: FUNCIONARIO GERAL — TELEFONE: — STATUS: O

OBSERVAÇÃO
ORÇAMENTO PARA RETIRADA
VALORES POR METRO

DATA ENTREGA
03/07/2025
TIPO DA VENDA
RETIRADA

CLIENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL — FANTASIA — CNPJ/CPF

ENDERECO — BAIRRO/DISTRITO — UF — CEP — IE / RG

COMPLEMENTO — MUNICIPIO — FONE/FAX

PRODUTOS

IT	CÓD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN	V. UNITÁRIO	QTDE	VALOR BRUTO	DESCONTO	PESO	TOTAL LIQUIDO
01	096	AREIA LAVADA CAVA - MÉDIA	M	65,00	1,00		0,00	0,00	65,000
02	001	AREIA LAVADA RIO - MÉDIA	M	80,00	1,00		0,00	0,00	80,000
		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			2,00		0,00	0,00	145,00

DESDOBRAMENTO DAS PARCELAS

DINHEIRO	04/07/2	043.634	145,00

CONTRATANTE

CONTRATADA
NOGUEIRA MINERAÇÃO (65) 99818-0334

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025. Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

Governo de Mato Grosso 558 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

BRITA UNIÃO
ATACADO E VAREJO

CNPJ 10.565.880/0001-05 INSCRIÇÃO ESTADUAL 13.365.690-0

3685-1414 - 3685-1419 - 3685-5332 9 98171-7418 WhatsApp

TABELA DE PREÇOS

Produto	Tonelada	Metro
Brita N° 01	R$ 119,00	R$ 160,65
Brita N° 02	R$ 119,00	R$ 160,65
Brita N° 03	R$ 119,00	R$ 160,65
Brita 0 ou Pedrisco Grosso	R$ 130,00	R$ 175,50
Brita Pedrisco Fino Sem Lavar	R$ 119,00	R$ 160,65
Brita Pedrisco Fino Lavado	R$ 140,00	R$ 189,00
Brita Pedra Marroada	R$ 119,00	R$ 160,65
Brita Pedra de Mão	R$ 119,00	R$ 160,65
Pó de Brita	R$ 100,00	R$ 135,00
Resíduo de Brita	R$ 90,00	R$ 121,50
Areia Fina – PORTO – CUIABÁ	R$ 57,15	R$ 80,00
Areia Fina – PATIO – CUIABÁ	R$ 60,72	R$ 85,00
Areia Media E Fina – SANTO ANTONIO	R$ 71,43	R$ 100,00
Areia Grossa – SANTO ANTONIO	R$ 71,43	R$ 100,00
Aterro Rabo de Bica	R$ 60,00	R$ 90,00
Aterro do Serrado	R$ 42,85	R$ 60,00
Brita Graduada Simples (BGS)	R$ 140,00	R$ 189,00
Cascalho do Rio	R$ 42,85	R$ 60,00
Terra Preta	R$ 214,00	
Terra Orgânica	R$ 50,00	

DE 500 A 1.000KG DE AREIA O VALOR É 100,00$ A TONELADA
DE 500 A 1.000KG DE BRITA O VALOR É 135,00$ A TONELADA

PESAGEM R$ 30,00

Os preços acima estão expressos em toneladas e metros a retirar.

TABELA COM VIGENCIA A PARTIR DA DATA ABAIXO

03 – JULHO – 2025

Alameda Júlio Muller, 2000 – Bairro Cristo Rei – Várzea Grande – MT CEP 78.115-200
(65)3685- 1414

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
559
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

22.2 BRITA

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 560 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

BRITA UNIÃO
ATACADO E VAREJO

CNPJ 10.565.880/0001-05 INSCRIÇÃO ESTADUAL 13.365.690-0

3685-1414 - 3685-1419 - 3685-5332 9 98171-7418 WhatsApp

TABELA DE PREÇOS

Produto	Tonelada	Metro
Brita N° 01	R$ 119,00	R$ 160,65
Brita N° 02	R$ 119,00	R$ 160,65
Brita N° 03	R$ 119,00	R$ 160,65
Brita 0 ou Pedrisco Grosso	R$ 130,00	R$ 175,50
Brita Pedrisco Fino Sem Lavar	R$ 119,00	R$ 160,65
Brita Pedrisco Fino Lavado	R$ 140,00	R$ 189,00
Brita Pedra Marroada	R$ 119,00	R$ 160,65
Brita Pedra de Mão	R$ 119,00	R$ 160,65
Pó de Brita	R$ 100,00	R$ 135,00
Resíduo de Brita	R$ 90,00	R$ 121,50
Areia Fina – PORTO – CUIABÁ	R$ 57,15	R$ 80,00
Areia Fina – PATIO – CUIABÁ	R$ 60,72	R$ 85,00
Areia Media E Fina – SANTO ANTONIO	R$ 71,43	R$ 100,00
Areia Grossa – SANTO ANTONIO	R$ 71,43	R$ 100,00
Aterro Rabo de Bica	R$ 60,00	R$ 90,00
Aterro do Serrado	R$ 42,85	R$ 60,00
Brita Graduada Simples (BGS)	R$ 140,00	R$ 189,00
Cascalho do Rio	R$ 42,85	R$ 60,00
Terra Preta	R$ 214,00	
Terra Orgânica	R$ 50,00	

DE 500 A 1.000KG DE AREIA O VALOR É 100,00$ A TONELADA
DE 500 A 1.000KG DE BRITA O VALOR É 135,00$ A TONELADA

PESAGEM R$ 30,00

Os preços acima estão expressos em toneladas e metros a retirar.

TABELA COM VIGENCIA A PARTIR DA DATA ABAIXO

03 – JULHO – 2025

Alameda Júlio Muller, 2000 – Bairro Cristo Rei – Várzea Grande – MT CEP 78.115-200
(65)3685- 1414

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 561 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Guia

CNPJ: 03.463.809/0001-48

(65) 3623-5000
(65) 99983-3900

TABELA DE PREÇOS

JULHO 2025

PRODUTO	PREÇOS POR TONELADA		PESO ESPECÍFICO (TON/M3)
	À PRAZO	À VISTA	
BRITA 1 - FINA OU GROSSA	R$ 70,00	R$ 66,50	1,38
PEDRISCO - FINO OU GROSSO	R$ 80,00	R$ 76,00	1,40
PÓ DE PEDRA - BICA CORRIDA	R$ 55,00	R$ 50,00	1,40
PEDRA DE MÃO OU MARROADA	R$ 75,00	R$ 71,00	1,40
BRITA 2 POLEGADAS	R$ 70,00	R$ 66,50	1,38
PÓ DE PEDRA (ULTRAFINO)	R$ 135,00	R$ 128,00	1,40
CALCÁRIO CALCÍTICO AGRÍCOLA	R$ 100,00	R$ 95,00	1,40

Preços para retirada na indústria - Rod MT 010, km 27 - Guia - Cuiabá - MT

Para cotações de frete, consulte nosso depto comercial.

Compras à prazo sujeitas à aprovação de cadastro e análise de limite.

Calcário Agrícola - venda exclusiva para produtor rural.

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b566d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

562

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

QUIBRITA

MINERPAV MINERADORA LEVERGER LTDA
FAZENDA LIBERATA – RODV BR 364 km 352,7
SERRA DE SÃO VICENTE – SANTO ANTONIO DE LEVERGER/MT
CNPJ: 16.786.280/0001-45

Cuiabá, 01 de abril de 2025.

CONSORCIO VIA MT
CNPJ: 49.544.099/0001-81

Ref.: FOB – RETIRA.

Prezado,
Agradecemos sua consulta e conforme solicitação, apresentamos nossa proposta para fornecimento de materiais conforme descrito abaixo.

Produtos	densidade	R$/Ton.
Pedrisco	1,37	80,00
Pedra 1	1,40	70,00
Pedra 2	1,45	73,00
Pó de pedra	1,50	60,00
Rachão = pedra mão	1,50	70,00

Nota: Todo material é faturado por peso, não efetuamos faturamento por M³.
Validade da proposta: 30 dias.

Att.,

QUIBRITA
MINERADORA LTDA

ELAINE BARBOSA
Depto. Comercial
65 99951-8722
elaine.barbosa@minerpavleverger.com.br
www.quibrita.com.br

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 563 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

22.3 CIMENTO

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
564
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

VOTORANTIM cimentos

Votorantim Cimentos
www.votorantimcimentos.com.br
www.mapadaobra.com.br

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE CIMENTO

Data: **23/04/2025**

Empresa:

Local: **Cuiabá – MT**

Obra: **Estudo de projetos – Cuiabá e Nobres - MT**

1 . PREÇOS

1.1 – Preços com Impostos inclusos: ICMS = 17%, PIS/COFINS = 9,25% e IPI * = 0%)

* *IPI* - Alíquota reduzida por força de Lei Federal, a ser inclusa nos preços abaixo caso seja revogada.

Origem	Destino	Emb. / unid.	Produto	Preço Unit. FOB*
Fáb. Cuiabá / MT	Cuiabá / MT	Saco 50 Kg	CIMENTO CP II Z- 32	R$ 33,95

Origem	Destino	Emb. / unid.	Produto	Preço Unit. FOB*
Fáb. Nobres / MT	Nobres / MT	Saco 50 Kg	CIMENTO CP II F- 32	R$ 34,37

** Opção FOB - o preço poderá sofrer adicional de ICMS de frete, pago pelo do cliente, conforme legislação fiscal local.*

2 . CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Benefício Fiscal:	Em caso de Benefício f iscal REIDI, o Destinatário / Emitente da NFe, será habilitado mediante envio dos documentos comprobatórios.
Entrega:	O cliente deverá providenciar local adequado para o recebimento do produto. Prazo para descarga nos termos do parágrafo 5º do artigo 11, da Lei nº 11.442, de 05 de janeiro de 2007 e Lei nº 13.103, de 2015.
Prazo de entrega:	De acordo com o histograma prévio e programação semanal do cliente, com aceite da proponente.

3 . PRAZO DE PAGAMENTO **Ensacado 21 DDL** - via boleto bancário, condicionado à análise e aprovação de crédito.

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
565
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

VOTORANTIM cimentos

Votorantim Cimentos
www.votorantimcimentos.com.br
www.mapadaobra.com.br

5 . VALIDADE DA PROPOSTA: Preço da data da proposta.

O conteúdo da presente proposta é confidencial e de uso restrito, não podendo ser divulgado para outros fins que não a própria avaliação de V. Sas. tampouco seu conteúdo poderá ser compartilhado com pessoas e/ou empresas sem nossa prévia autorização.

Permanecemos à disposição para esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários,

Atenciosamente,

Engº. Wagner Pieretti Camilo
Consultor Técnico Comercial
Tel.: (65) 99982-6693

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

ADM 1.1.5.5 R1 Emitido em 23/04/2025 10:51 Página: 1

BEIRA RIO - 1 CD

CNPJ: 20.939.127/0001-88 Inscrição Estadual: 135576415 Fone: (65) 3028-3000
CEP: 78080-535 Endereço: AVENIDA FERNANDO CORREA DA COSTA AV FERNANDO CORREA NO7250
Bairro: SAO JOSE Cidade: CUIABA-MT

Cliente: A/C:
CNPJ: Inscrição Estadual: Fone:
CEP: Endereço:
Bairro: Cidade: Referencia:

PROPOSTA

Orçamento: 1.250.173 Data emissão: 23/04/2025 Data de validade: 24/04/2025
Vendedor: EVELLYN BEATRIZ ARRUDA DA SILVA Fone / ramal:
E-mail do vendedor: info@lojasbeirario.com.br
Condição de pagamento: A VISTA(DINHEIRO)

	Produto Descrição	Un	Qtd
1	96.966CIMENTO CP II	SC	100,0

TOTAIS

Total produtos		Serviços adicionais	Total pedido
3.970,00		0,00	4.069,90
Valor TC	Out. desp. man	Valor frete	TOTAL GERAL
0,00	0,00	99,90	4.069,90

Assinatura cliente

Assinatura empresa

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025. Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

ADM 1.1.5.5 R1 Emitido em 22/04/2025 09:14 Página: 1

5.CENTRAL DE ATENDIMENTO

CNPJ: 37.432.150/0006-99 Inscrição Estadual: 13.875.178-1 Fone:
CEP: 78030-210 Endereço: AVENIDA AGRICOLA PAES DE BARROS NO 760 SALA 03
Bairro: VERDAO Cidade: CUIABA-MT

Cliente: A/C:
CPF: 000.000.000-00 Inscrição Estadual: Fone: (65) 00000-0000
CEP: 78030-210 Endereço: AVENIDA AGRICOLA PAES DE BARROS NO 760 SALA 03
Bairro: VERDAO Cidade: CUIABA-MT Referencia:

PROPOSTA

Orçamento: 1.970.075 Data emissão: 22/04/2025 Data de validade: 23/04/2025
Vendedor: LUCIA CRISTINA DA SILVA Fone / ramal:
E-mail do vendedor: notafiscal@grupoverdao.com.br
Condição de pagamento: A VISTA - DINHEIRO/DEPOSITO/PIX

	Produto Descrição	Marca	Und	Qtd.	Preço	Total
1	5.745 CIMENTO ITAU CPII Z32 50KG	VOTORANTIM	UN	50,000	39,70	1.985,00

TOTAIS

Total produtos	Serviços adicionais		
1.985,00	0,00		
Valor TC	Out. desp. man		TOTAL GERAL
0,00	0,00		1.985,00

Mercadoria não retirada dentro de 20 dias após a compra, será devolvida e gerado crédito no valor da devolução no cadastro do cliente, para ser utilizado em compras futuras, não ficando garantido o preço praticado do mesmo item da compra original.

Assinatura cliente

Assinatura empresa

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025. Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

Governo de Mato Grosso 568 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

22.4 AÇO CA-50

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

COTAÇÃO

COMERCIAL GERDAU

Número Cotação: -W07193788
Data Cotação: 01/04/2025
Data Validade: 01/04/2025

Dados Emissor
0150340101 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUT
AV DOUTOR HELIO RIBEIRO, S N, S N
CUIABA, MT
CNPJ: 57356434000146

Dados Recebedor
0150340101 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUT
AV DOUTOR HELIO RIBEIRO, S N, S N
CUIABA, MT
CNPJ: 57356434000146

À: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUT
Email:

Dados Entrega
Tipo de frete: CIF

Gerdau tem o prazer de cotar os seguintes produtos:

Item	Descrição	Qtd.	Qtd. KG	Dt Solicitada	Preço sem IPI	Aliq. ICMS	Aliq. IPI	Carga(ST)	Valor Total
10	CA60 GERDAU 4,2MM RT 12M 1T NV	1,000 BR	1,320 KG	01/04/2025	9,19 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	9,19 BRL
	Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito								
20	CA60 GERDAU 5MM RT 12M 1T NV	1,000 BR	1,860 KG	01/04/2025	12,94 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	12,94 BRL
	Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito								
30	VERG CA50 10MM RT 12M 1T NV	1,000 BR	7,300 KG	01/04/2025	44,74 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	44,74 BRL
	Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito								
40	VERG CA50 12,5MM RT 12M 2T NV	1,000 BR	11,630 KG	01/04/2025	69,20 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	69,20 BRL
	Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito								
50	VERG CA50 6,3MM RT 12M 1T NV	1,000 BR	2,960 KG	01/04/2025	19,02 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	19,02 BRL
	Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito								
60	VERG CA50 8MM RT 12M 1T NV	1,000 BR	4,670 KG	01/04/2025	30,02 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	30,02 BRL
	Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito								

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025. Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

TOTAL KG	29,740 KG		
		TOTAL	**185,11 BRL**

Descarga por conta do cliente.
Material sujeito a confirmação de estoque.

Fique atento ao realizar o pagamento do boleto, pois os dados do benificiário devem ser da Gerdau (Gerdau Aços Longos S.A. CNPJ 7358761/0001-69) e/ou Trademaster (CNPJ 19394639/0001-27). Se o boleto apresentar outro beneficiário, desconfie. A Gerdau não concede descontos sem prévio alinhamento. Caso tenha dúvida, reporte ao seu vendedor.

Nome: PATRICIA CRSITINA DA SILVA
Telefone: 065-99341-9599
Email: patricia.silva11@gerdau.com.br

Cotação # -W07193788

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025. Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

ARCELORMITTAL BRASIL S.A.
CNPJ: 17.469.701/0049-11
Av. Mal Castelo Branco, 101., S/N JARDIM PRIMAVERA - CEP: 13412-010
PIRACICABA - SP

Nº: 8061712
Nome: Sinfra-MT - Aço CA50
DATA EMISSÃO: 01/07/25

A/C DE: SINFRA MT
CLIENTE: 0010478355 - ESTADO MATO GROSSO
CNPJ/CPF: 03507415002279 **IE:** ISENTO
ENDEREÇO: RUA J 5 QUADRA 1, SN **DOMICÍLIO FISCAL:** Não Contribuinte
BAIRRO: CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO **CEP:** 78049-906
CIDADE: CUIABÁ **ESTADO:** MT

ENDEREÇO DE ENTREGA: 0010478355 ESTADO MATO GROSSO
RUA J 5 QUADRA 1, SN CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO - CUIABÁ 78049-906

ENDEREÇO DE COBRANÇA: 0010478355 ESTADO MATO GROSSO
RUA J 5 QUADRA 1, SN CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO - CUIABÁ 78049-906

VALIDADE DA PROPOSTA: 10/07/25 **VALIDADE DO PREÇO: 01/07/25**

DESCRIÇÃO	QTDE	UN	PESO (KG)	DATA PREVISTA	PREÇO (R$)	PREÇO REF. KG	ICMS PREÇO	ALIQ. ICMS	IPI (%)	R$ IPI	TOTAL (R$) C/ IPI
101769 - CA50 6,30 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	10	TO	10.000,000	15/07/2025	R$ 6.878,50	R$ 6,88	7,00%	7,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 68.785,03
101785 - CA50 8,00 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	10	TO	10.000,000	15/07/2025	R$ 6.878,50	R$ 6,88	7,00%	7,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 68.785,03
101802 - CA50 10,00 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	10	TO	10.000,000	15/07/2025	R$ 6.565,84	R$ 6,57	7,00%	7,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 65.658,42
101819 - CA50 12,50 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	10	TO	10.000,000	15/07/2025	R$ 6.253,16	R$ 6,25	7,00%	7,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 62.531,64
101837 - CA50 16,00 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	10	TO	10.000,000	15/07/2025	R$ 6.253,16	R$ 6,25	7,00%	7,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 62.531,64
101852 - CA50 20,00MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	10	TO	10.000,000	15/07/2025	R$ 6.253,16	R$ 6,25	7,00%	7,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 62.531,64
101870 - CA50 25,00 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	10	TO	10.000,000	14/07/2025	R$ 6.253,16	R$ 6,25	7,00%	7,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 62.531,64
TOTAL			**70000,000**								**R$ 453.355,04**

ICMS PREÇO: carga tributária do ICMS total incluso no preço (Estado de origem e destino).
ALIQ. ICMS: carga tributária do ICMS da operação, devido (entende-se "recolhido") ao Estado de origem.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

Pedido sujeito a confirmação. Os estoques são dinâmicos. A disponibilidade deve ser confirmada no momento de implantação do pedido.

Frete: Custo, Seguro & Frete (CIF) **Descrição:** Frete Incluso. **Descarga por conta do cliente.**

Pagamento: Venda Antecipada

Governo de Mato Grosso 571 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SINFRA
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

Orçamento de Venda — Nº 3815869

AÇOFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 03.989.217/0026-12 **Inscr. Est.:** 134098153 **Telefone:** (65) 3667-4500
Endereço: ROD BR 364, Nº S/N - DISTRITO INDUSTRIAL 78.098-000 - CUIABÁ - MT

Rel: 36
Página 1 de 1
23/05/2025 17:00:34

Atendente: 577 - JOAO PAULO ALVES DOS SANTOS **Frete:** POR CONTA DO EMITENTE
E-Mail: vendas6.atc@acofer.com.br

Cliente: **RG/I.E.:**
CNPJ: **I.E. Prod. Rural:**
Endereço: **Telefone:**
Bairro: **Data:**

	Código	Descrição do Produto/Serviço	NCM	Marca	Peso	Qtde	Und	Depósito	Vlr Unitário	Vlr IPI	Vlr Total	% ST	% IPI
001	3237	CA 60 - 4,2X12M KP 1,32	7213.10.00	ARC	1,320	1,000	PC	101026	12,31	0,00	12,31	0%	0%
002	3279	CA 60 - 5,0 X 12M KP 1,86	7213.10.00	ARC	1,860	1,000	PC	101026	17,36	0,00	17,36	0%	0%
003	2810	CA 50 - 6,3 X 12M - KP 3,00 - 1/4	7214.20.00	ARC	3,000	1,000	PC	101026	28,79	0,00	28,79	0%	0%
004	2831	CA 50 - 8,0 X 12M - KP 4,80 - 5/16	7214.20.00	GV-SIMEC	4,800	1,000	PC	101026	43,74	0,00	43,74	0%	0%
005	2855	CA 50 - 10,0 X 12M - KP 7,44 3/8	7214.20.00	GV-SIMEC	7,440	1,000	PC	101026	67,81	0,00	67,81	0%	0%
006	2868	CA 50 - 12,5 X 12M - KP 11,64 1/2	7214.20.00	GV- ARC	11,640	1,000	PC	101026	101,62	0,00	101,62	0%	0%
007	2889	CA 50 - 5/8 X 12M - KP 18,96 - 16MM	7214.20.00	SINOB/ARC	18,960	1,000	PC	101026	165,52	0,00	165,52	0%	0%
008	2910	CA 50 - 3/4 X 12M - KP 29,64 - 20MM	7214.20.00	ARC	29,640	1,000	PC	101026	258,59	0,00	258,59	0%	0%
009	2952	CA 50 - 1" X 12M - KP 46,32 - 25MM	7214.20.00	SINOB/ARC	46,320	1,000	PC	101026	404,19	0,00	404,19	0%	0%
					124,980 Kg								

"Orçamento sujeito a confirmação de estoque e análise de crédito"
"O Descarregamento dos materiais é por conta do cliente."

TOTAL DOS PRODUTOS	1.099,93
TOTAL SUBST. TRIB. (ST)	0,00
TOTAL IPI	0,00
TOTAL DO PEDIDO	1.099,93

Orçamento válido até o dia: 23/05/2025 **DINHEIRO**

Observações:

De acordo:

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025. Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

Governo de Mato Grosso 573 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

22.5 CORDOALHA

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

AWA DISTRIBUIDORA DE MERCADORIA E SERVIÇOS LTDA
Endereço: Rodovia Ingo Hering, nº1533 BR 470 KM 03
São Domingos, CEP: 88370-888
Navegantes - SC
CNPJ: 15.411.811/0001-52
Inscrição estadual: 256.701.288

AWA Comercial

DADOS DA COTAÇÃO

Cotação N.º	32917	Validade da Proposta	3 Dias
Data de criação	01/04/2025	Preço válido para faturamento até	04/04/2025

CONTATOS

Preparado por	Yuri Gil
Telefone	(48) 99135-3395
Email	yuri.gil@awacomercial.com.br

SOBRE O PEDIDO

Produto	Quantidade	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	IPI %
ARAME REC LISO BWG18 1,24MM - ROLO 30KG	1.200,00	Quilo	BRL 8,65	BRL 10.380,00	3,25
CORDOALHA DE AÇO CP190 RB 12,7mm NUA	6.300,00	Quilo	BRL 10,40	BRL 65.520,00	3,25
CORDOALHA DE AÇO CP190 RB 15,2mm NUA	6.300,00	Quilo	BRL 10,40	BRL 65.520,00	3,25

Frete	FOB	Valor Total	BRL 141.420,00
Forma de pagamento	21/28	IPI	BRL 4.596,15
		Total + impostos	BRL 146.016,15
ICMS	18%	Total Absoluto	BRL 146.016,15
ICMS Empresa Faturamento	NÃO Contribuinte	Quantidade Total	13.800,00

DETALHES E CONDIÇÕES

Cotação considerando a coleta em Navegantes/SC.
046 - Atendimento Corporativo: Yuri Gil - (48) 99135 3395 - yuri.gil@awacomercial.com.br
Condição de pagamento sujeita à análise de crédito.
Descarga por conta do cliente - Necessidade de Munck com capacidade de 3.000kg.
Difal incluso no preço conforme Convenio ICMS n°. 93/2015, válido desde 01/01/2016.
Entrega a combinar.
Poderá haver variação no peso de +- 5% no momento da separação das bobinas.

Condições Gerais:
- Fica desde já acordado que se houver majoração dos impostos incidentes sobre os produtos desta cotação, esta proposta torna-se passível

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

belgo
arames

Goiânia, 01 de abril de 2025

Conforme sua solicitação informamos abaixo condições para fornecimento

PRODUTO	DESCRIÇÃO	Qtd (KG)	Preço (KG)	IPI (3,25%)	PREÇO TOTAL
Cordoalha	CP 190 12,7mm NUA	1	R$ 10,00	R$ 0,3250	R$ 10,33
Cordoalha	CP 190 15,2mm NUA	1	R$ 10,18	R$ 0,3309	R$ 10,51

Condições Gerais
Prazo de Entrega: 15 dias úteis
Validade da proposta: 30/04/2025
Pagamento: Limite de crédito a ser analisado. Se aprovado, 21/35 DIAS
Peso das Bobinas tem variação, havendo variação o acerto do credito ou debito é efutuado posteriormente - em média de 2500 a 3000 kg/bobina

Atenciosamente,

Renata Noleto
(61)99420-7849

Razão Social (apenas quando necessário)
Av. Gen. David Sarnoff, 909A, Cidade Industrial, 32210-110
Contagem | MG | Brasil

T +55 61 99420-7849

www.belgo.com.br

HASH: fa92d2f915caf7c1f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a3900b: Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 576 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

FOUR GROUP

FOUR GROUP
Rua Euzébio de Queirós, 247 - Salas 7 / 8
CEP: 89203-100 - Joinville/SC
CNPJ: 19.006.680/0001-89 - I.E.: 257214429
Fone: (47) 3227-7516 / (47) 98856-2396

PROPOSTA COMERCIAL N° 10.071 — Data: 17/04/2025

Vendedor Interno: Maria Eduarda
E-mail: maria.eduarda@fourgp.com.br
Nome do Empreendimento: pontes
Telefone: (47) 3842-0627

Produto	Disponibilidade	Quant. bobinas	Peso da Bobina (kg)	Quant. (kg)	Preço/Kg	Valor total
FOUR CORDOALHA CP 190 RB 12,7MM	Imediato	5	3.000	15.000	R$ 10,44	R$ 156.600,00
FOUR CORDOALHA CP 190 RB 15,2MM	Imediato	5	3.000	15.000	R$ 10,44	R$ 156.600,00
					Total mercadoria	R$ 313.200,00
					IPI	R$ 10.179,00
					Total mercadoria IPI	R$ 323.379,00
					Valor total do kg (Com ICMS + IPI)	R$ 10,78
					Valor do Frete	R$ 14.500,00
					Valor total com frete	R$ 337.879,00

Dados para o faturamento

Enquadramento:	Não Contribuinte de ICMS	Cód. Cliente	11382
ICMS:	4 % + DIFAL	Local de Entrega:	Itajaí - SC, Brasil
IPI:	3,25%	Descarga:	Por Conta do Cliente
Frete:	FOB	Validade da Proposta:	2 dias
Condição de pagamento:	010 - 21/28/35 dias	Prazo de Entrega:	Cfe. mencionado acima

FRETE DE R$14.500,00 (para carga de 30 tons.) CONTRATADO E ADMINISTRADO PELA FOUR GROUP E FATURADO DIRETAMENTE PARA O CONSORCIO VIA MT. Coleta a ser realizada pelo cliente em nosso armazém na cidade de Itajaí-SC e entrega em Cuiaba-MT.

Consulte nossas condições especiais para nossa linha de arame recozido.

Cfe. Emenda Constitucional nº 87: Nas operações destinadas a Consumidor Final, contribuinte ou não do ICMS, localizado em outro estado, adotar-se-á a aliquota interestadual. A responsabilidade pelo recolhimento do imposto correspondente entre a aliquota interna e interestadual, será atribuida: a) ao destinatário, quando este for contribuinte do imposto; b) ao remetente, quando o destinatário não for contribuinte do imposto;

Condições gerais:

CORDOALHA ENGRAXADA | ARAME RECOZIDO | CORDOALHA E FIO DE AÇO

FOURGP.COM.BR

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b566d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 577 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

23. BINÔMIO DE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Considerando o ACORDÃO 136/2025-TCU-PLENÁRIO:

A omissão do art. 23, § 2º, da Lei 14.133/2021 quanto à possibilidade da realização de cotação local no caso de obras e serviços de engenharia não deve obstar, por si só, a prática de pesquisa local de valores de insumos para definição do preço estimado da contratação, desde que sua adoção seja devidamente justificada e a vantagem em relação ao sistema referencial de custos demonstrada pelo orçamentista, nos termos do art. 8º do Decreto 7.983/2013, cuja aplicação no âmbito da referida lei está autorizada pela IN Seges-ME 91/2022.

Neste orçamento foi apresentado o preço SICRO com a DMT saindo da capital Cuiabá.

Conforme apresentada na curva ABC de insumos, deveria ser cotado os insumos de Compensado plastificado - E = 14 mm, Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm, Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm e Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm. Mas devido à dificuldade de obter cotações formais e de encontrar os insumos nas dimensões e tipos de referência, foram mantidos os preços do SICRO.

Para o binômio das longarinas, optou-se pela adoção de valores de mercado obtidos por meio de cotações, em substituição aos preços do SICRO, visando refletir com maior precisão os custos efetivamente praticados em obra.

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/mbee-pub/#/validar/MBFR-LQQP-5CHF-3C9. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ. ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Governo de Mato Grosso
579
SINFRA

BINÔMIO DE INSUMOS OBRA AREIA

MATERIAL	CUSTO	MÊS BASE DA COTAÇÃO	CUSTO	DISTRIBUIDORA	Índice Ref.	INDICE COTAÇÃO	INDICE BASE ORÇAMENTO	Reaj.(%)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO (ton)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO (m³)	DMT Rod. Rev. Prim	DMT Rod. Pav.	5914374 - N. Pav	5914389 - Pav.	CUSTO TOTAL
	ton		m³				abr/25				Km	Km	R$ 1,00	R$ 0,80	(R$/ton.km)
AREIA	30,00	jul/25	45,00	MINERAÇÃO OURO PRETO	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 29,89	R$ 44,83	20,60	136,40	R$ 20,60	R$ 109,12	R$ 159,61
	40,00	jul/25	60,00	DRAGA SANTO EXPEDITO	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 39,85	R$ 59,78	20,60	154,40	R$ 20,60	R$ 123,52	R$ 183,97
	34,00	abr/25	51,00	J A MACHNIC	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 34,00	R$ 51,00	83,40	85,60	R$ 83,40	R$ 68,48	R$ 185,88
	81,26	abr/25	121,89	SICRO	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 81,25	R$ 121,88	20,60	360,40	R$ 20,60	R$ 288,32	R$ 390,17

BINÔMIO DE INSUMOS OBRA BRITA

MATERIAL	CUSTO	MÊS BASE DA COTAÇÃO	CUSTO	DISTRIBUIDORA	Índice Ref.	INDICE COTAÇÃO	INDICE BASE ORÇAMENTO	Reaj.(%)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO (ton)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO m³	DMT Rod. Rev. Prim	DMT Rod. Pav.	5914374 - N. Pav	5914389 - Pav.	CUSTO TOTAL
	ton		m³				abr/25				Km	Km	R$ 1,00	R$ 0,80	(R$/ton.km)
BRITA 0	75,00	ago/25	108,75	PEDREIRA FOLLMAN / JR MINERAÇÕES	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 74,72	R$ 108,35	57,10	136,90	R$ 57,10	R$ 109,52	R$ 241,34
	75,00	abr/25	112,50	J A MACHNIC	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 75,00	R$ 112,50	83,40	85,60	R$ 83,40	R$ 68,48	R$ 226,88
	72,00	jul/25	108,00	SB PEDREIRA	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 71,73	R$ 107,60	20,60	184,40	R$ 20,60	R$ 147,52	R$ 239,85
	108,25	abr/25	162,37	SICRO	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 108,24	R$ 162,37	20,60	360,40	R$ 20,60	R$ 288,32	R$ 417,16
BRITA 1	75,00	ago/25	108,75	PEDREIRA FOLLMAN / JR MINERAÇÕES	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 74,72	R$ 108,35	57,10	136,90	R$ 57,10	R$ 109,52	R$ 241,34
	70,00	abr/25	105,00	J A MACHNIC	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 70,00	R$ 105,00	83,40	85,60	R$ 83,40	R$ 68,48	R$ 221,88
	60,00	jul/25	90,00	SB PEDREIRA	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 59,78	R$ 89,67	20,60	184,40	R$ 20,60	R$ 147,52	R$ 227,90
	95,75	abr/25	143,62	SICRO	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 95,74	R$ 143,62	20,60	360,40	R$ 20,60	R$ 288,32	R$ 404,66
BRITA 2	70,00	ago/25	101,50	PEDREIRA FOLLMAN / JR MINERAÇÕES	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 69,74	R$ 101,13	57,10	136,90	R$ 57,10	R$ 109,52	R$ 236,36
	70,00	abr/25	105,00	J A MACHNIC	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 70,00	R$ 105,00	83,40	85,60	R$ 83,40	R$ 68,48	R$ 221,88
	60,00	jul/25	90,00	SB PEDREIRA	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 59,78	R$ 89,67	20,60	184,40	R$ 20,60	R$ 147,52	R$ 227,90
	93,25	abr/25	139,87	SICRO	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 93,24	R$ 139,87	20,60	360,40	R$ 20,60	R$ 288,32	R$ 402,16
PEDRA DE MÃO	65,00	ago/25	94,25	PEDREIRA FOLLMAN / JR MINERAÇÕES	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 64,76	R$ 93,90	57,10	136,90	R$ 57,10	R$ 109,52	R$ 231,38
	50,00	abr/25	75,00	J A MACHNIC	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 50,00	R$ 75,00	83,40	85,60	R$ 83,40	R$ 68,48	R$ 201,88
	58,00	jul/25	87,00	SB PEDREIRA	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 57,78	R$ 86,68	20,60	184,40	R$ 20,60	R$ 147,52	R$ 225,90
	85,67	abr/25	128,51	SICRO	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 85,67	R$ 128,50	20,60	360,40	R$ 20,60	R$ 288,32	R$ 394,59

HASH: fa92d2f915caf71406891eaa70a866fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

BINÔMIO DE INSUMOS OBRA CORDOALHA

MATERIAL	MÊS BASE DA COTAÇÃO	CUSTO	DISTRIBUIDORA	Índice Ref.	INDICE COTAÇÃO	INDICE BASE ORÇAMENTO	Reaj.(%)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO (Kg)	DMT Rod. Rev. Prim	DMT Rod. Pav.	5914599 - N. Pav	5914614 - Pav.	CUSTO TOTAL
		Kg				abr/25			Km	Km	R$ 1,58	R$ 1,27	(R$/ton.km)
CORDOALHA	abr/25	10,51	Belgo Arames (ArcelorMittal) - (CIF)	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 10,51	-	-	R$ -	R$ -	R$ 10.510,00
	abr/25	10,74	AWA Comercaial - Navegantes - SC (FOB)	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 10,73	20,60	1.649,40	R$ 32,54	R$ 2.094,73	R$ 12.857,27
	abr/25	10,78	Four Group - Joinville/SC (FOB)	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 10,77	20,60	1.572,40	R$ 32,54	R$ 1.996,94	R$ 12.799,48
	abr/25	11,26	Four Group - Joinville/SC (CIF)	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 11,26	-	-	R$ -	R$ -	R$ 11.260,00
	abr/25	10,23	SICRO	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 10,22	20,60	360,40	R$ 32,54	R$ 457,70	R$ 10.710,24

BINÔMIO DE INSUMOS OBRA CIMENTO PORTLAND CP II - 32

MATERIAL	CUSTO	MÊS BASE DA COTAÇÃO	CUSTO	DISTRIBUIDORA	Índice Ref.	INDICE COTAÇÃO	INDICE BASE ORÇAMENTO	Reaj.(%)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO (ton)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO kg	DMT Rod. Rev. Prim	DMT Rod. Pav.	5914464 - N. Pav	5914479 - Pav.	CUSTO TOTAL
	ton		kg				abr/25				Km	Km	R$ 0,88	R$ 0,71	(R$/ton.km)
CIMENTO PORTLAND	830,00	jul/25	0,83	TODIMO RONDONOPOLIS	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 826,98	R$ 0,82	20,60	154,40	R$ 18,12	R$ 109,62	R$ 954,72
	838,00	jul/25	0,84	CONSTRULAR MAT. DE CONSTRUÇÃO	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 834,96	R$ 0,83	20,60	159,40	R$ 18,12	R$ 113,17	R$ 966,25
	738,00	mai/25	0,74	TODIMO PRIMAVERA DO LESTE	Obras de Arte Especiais sem Aço	489,159	490,292	1,0023	R$ 739,70	R$ 0,73	83,40	85,60	R$ 73,39	R$ 60,77	R$ 873,86
	783,00	abr/25	0,78	SICRO	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 783,00	R$ 0,78	20,60	360,40	R$ 18,12	R$ 255,88	R$ 1.057,00

BINÔMIO DE INSUMOS OBRA ACO CA-50

MATERIAL	CUSTO	MÊS BASE DA COTAÇÃO	CUSTO	DISTRIBUIDORA	Índice Ref.	INDICE COTAÇÃO	INDICE BASE ORÇAMENTO	Reaj.(%)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO (ton)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO kg	DMT Rod. Rev. Prim	DMT Rod. Pav.	5914464 - N. Pav	5914479 - Pav.	CUSTO TOTAL
	ton		kg				abr/25				Km	Km	R$ 0,88	R$ 0,71	(R$/ton.km)
AÇO CA-50	6233,2	abr/25	6,23	GERDAU - CUIABA	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	100,296	100,296	1,0000	R$ 6.233,21	R$ 6,23	20,60	366,40	R$ 18,12	R$ 260,14	R$ 6.511,46
	7195,3	jul/25	7,20	AÇOFER - RONDONOPOLIS	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,489	100,296	1,0081	R$ 7.253,70	R$ 7,25	20,60	154,40	R$ 18,12	R$ 109,62	R$ 7.381,44
	6475,7	jul/25	6,48	ARCELORMITTAL - CUIABÁ	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,489	100,296	1,0081	R$ 6.528,24	R$ 6,52	0,55	351,45	R$ 0,48	R$ 249,52	R$ 6.778,24
	7630,0	abr/25	7,63	SICRO	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	100,296	100,296	1,0000	R$ 7.630,00	R$ 7,63	20,60	360,40	R$ 18,12	R$ 255,88	R$ 7.904,00

HASH: fa92d2f915caf7114068891eaa70a866fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025.

Governo de Mato Grosso 580 SINFRA

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

BINÔMIO DE INSUMOS LONGARINA AREIA

MATERIAL	CUSTO ton	MÊS BASE DA COTAÇÃO	CUSTO m³	DISTRIBUIDORA	Índice Ref.	INDICE COTAÇÃO	INDICE BASE ORÇAMENTO abr/25	Reaj.(%)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO (ton)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO (m³)	DMT Rod. Rev. Prim Km	DMT Rod. Pav. Km	5914374 - N. Pav R$ 1,00	5914389 - Pav. R$ 0,80	CUSTO TOTAL (R$/ton.km)
AREIA	53,33	jul/25	80,00	NOGUEIRA MINERAÇÃO	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 53,13	R$ 79,70	3,60	31,70	R$ 3,60	R$ 25,36	R$ 82,09
	66,67	mai/25	100,00	MC MINERADORA	Obras de Arte Especiais sem Aço	489,159	490,292	1,0023	R$ 66,82	R$ 100,23	-	8,40	R$ -	R$ 6,72	R$ 73,54
	71,43	jul/25	100,00	BRITA UNIAO	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 71,16	R$ 99,63	-	10,90	R$ -	R$ 8,72	R$ 79,88
	81,26	abr/25	121,89	SICRO	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 81,25	R$ 121,88	-	5,00	R$ -	R$ 4,00	R$ 85,25

BINÔMIO DE INSUMOS LONGARINA BRITA

MATERIAL	CUSTO ton	MÊS BASE DA	CUSTO m³	DISTRIBUIDORA	Índice Ref.	INDICE COTAÇÃ	INDICE BASE abr/25	Reaj.(%)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO	P. UNITÁRIO CORRIGIDO	DMT Km	DMT Km	5914374 - N. Pav R$ 1,00	5914389 - Pav. R$ 0,80	CUSTO TOTAL (R$/ton.km)
BRITA 1	66,50	jul/25	91,77	BRITA GUIA	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 66,25	R$ 91,43	-	48,60	R$ -	R$ 38,88	R$ 105,13
	70,00	abr/25	98,00	MINERPAV	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 70,00	R$ 98,00	-	55,10	R$ -	R$ 44,08	R$ 114,08
	119,00	jul/25	160,65	BRITA UNIAO	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 118,56	R$ 160,06	-	10,90	R$ -	R$ 8,72	R$ 127,28
	95,75	abr/25	143,62	SICRO	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 95,74	R$ 143,62	-	5,00	R$ -	R$ 4,00	R$ 99,74
BRITA 2	66,50	jul/25	91,77	BRITA GUIA	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 66,25	R$ 91,43	-	48,60	R$ -	R$ 38,88	R$ 105,13
	73,00	abr/25	105,85	MINERPAV	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 73,00	R$ 105,85	-	55,10	R$ -	R$ 44,08	R$ 117,08
	119,00	jul/25	160,65	BRITA UNIAO	Obras de Arte Especiais sem Aço	492,077	490,292	0,9964	R$ 118,56	R$ 160,06	-	10,90	R$ -	R$ 8,72	R$ 127,28
	93,25	abr/25	139,87	SICRO	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 93,24	R$ 139,87	-	5,00	R$ -	R$ 4,00	R$ 97,24

BINÔMIO DE INSUMOS LONGARINA CORDOALHA

MATERIAL	MÊS BASE DA COTAÇÃO	CUSTO Kg	DISTRIBUIDORA	Índice Ref.	INDICE COTAÇÃO	INDICE BASE ORÇAMENTO abr/25	Reaj.(%)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO (Kg)	DMT Rod. Rev. Prim Km	DMT Rod. Pav. Km	5914599 - N. Pav R$ 1,58	5914614 - Pav. R$ 1,27	CUSTO TOTAL (R$/ton.km)
CORDOALHA	abr/25	10,51	Belgo Arames (ArcelorMittal) - (CIF)	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 10,51	-	-	R$ -	R$ -	R$ 10.510,00
	abr/25	10,74	AWA Comercaial - Navegantes - SC (FOB)	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 10,73	-	1.864,00	R$ -	R$ 2.367,28	R$ 13.097,28
	abr/25	10,78	Four Group - Joinville/SC (FOB)	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 10,77	-	1.888,00	R$ -	R$ 2.397,76	R$ 13.167,76
	abr/25	11,26	Four Group - Joinville/SC (CIF)	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 11,26	-	-	R$ -	R$ -	R$ 11.260,00
	abr/25	10,23	SICRO	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 10,22	-	5,00	R$ -	R$ 6,35	R$ 10.226,35

BINÔMIO DE INSUMOS LONGARINA CIMENTO PORTLAND CP II - 32

MATERIAL	CUSTO ton	MÊS BASE DA COTAÇÃO	CUSTO kg	DISTRIBUIDORA	Índice Ref.	INDICE COTAÇÃO	INDICE BASE ORÇAMENTO abr/25	Reaj.(%)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO (ton)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO kg	DMT Rod. Rev. Prim Km	DMT Rod. Pav. Km	5914464 - N. Pav R$ 0,88	5914479 - Pav. R$ 0,71	CUSTO TOTAL (R$/ton.km)
CIMENTO PORTLAND	679,00	abr/25	0,68	VOTORANTIM CUIABÁ	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 679,00	R$ 0,67	-	45,50	R$ -	R$ 32,30	R$ 711,30
	790,00	abr/25	0,79	BEIRA RIO	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 790,00	R$ 0,79	-	3,70	R$ -	R$ 2,62	R$ 792,62
	794,00	abr/25	0,79	VERDÃO	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 794,00	R$ 0,79	-	14,60	R$ -	R$ 10,36	R$ 804,36
	783,00	abr/25	0,78	SICRO	Obras de Arte Especiais sem Aço	490,292	490,292	1,0000	R$ 783,00	R$ 0,78	-	5,00	R$ -	R$ 3,55	R$ 786,55

BINÔMIO DE INSUMOS LONGARINA ACO CA-50

MATERIAL	CUSTO ton	MÊS BASE DA COTAÇÃO	CUSTO kg	DISTRIBUIDORA	Índice Ref.	INDICE COTAÇÃO	INDICE BASE ORÇAMENTO abr/25	Reaj.(%)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO (ton)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO kg	DMT Rod. Rev. Prim Km	DMT Rod. Pav. Km	5914464 - N. Pav R$ 0,88	5914479 - Pav. R$ 0,71	CUSTO TOTAL (R$/ton.km)
AÇO CA-50	6233,2	abr/25	6,23	GERDAU - CUIABA	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	100,296	100,296	1,0000	R$ 6.233,21	R$ 6,23	-	-	R$ -	R$ -	R$ 6.233,20
	6475,7	jul/25	6,48	ARCELORMITTAL - CUIABÁ	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,489	100,296	1,0081	R$ 6.528,24	R$ 6,52	-	5,00	R$ -	R$ 3,55	R$ 6.531,79
	8962,0	mai/25	8,96	AÇOFER	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	100,025	100,296	1,0027	R$ 8.986,28	R$ 8,98	-	5,00	R$ -	R$ 3,55	R$ 8.989,83
	7630,0	abr/25	7,63	SICRO	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	100,296	100,296	1,0000	R$ 7.630,00	R$ 7,63	-	5,00	R$ -	R$ 3,55	R$ 7.633,55

Governo de Mato Grosso 581 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf7114069891eaa7a0a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso
582
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

24. MEMÓRIA DE CÁLCULO DE TRANSPORTES

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Governo de Mato Grosso
583
SINFRA

HASH: fa92d2f915caf711406891eaa70a866fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

INSUMO	DMT	
	RP (KM)	P (KM)
TRANSPORTE LONG.	*10,80*	*360,40*
AREIA - LONG.	*0,00*	*8,40*
BRITA 1 - LONG.	*0,00*	*48,60*
BRITA 2 - LONG.	0,00	48,60
BRITA 0 - LONG.	0,00	48,60
PEDRA DE MÃO - LONG	0,00	48,60
AREIA	*10,80*	*136,40*
BRITA 1	*73,60*	*85,60*
BRITA 2	73,60	85,60
BRITA 0	73,60	85,60
PEDRA DE MÃO	73,60	85,60

Transporte de Agregados - SERVIÇOS PRELIMINARES

CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e	1106165 - Concreto ciclópico fck = 20 MPa	6	0,00375	Pedra de mão	0,52600	0,00197	1,5	t/m³	0,0178	73,60	85,60	1,306	1,519
		1107892 - Concreto fck = 20 MPa		0,7	Areia	0,63334	0,00166	1,5	t/m³	0,0150	10,80	136,40	0,161	2,040
					Brita 1	0,36754	0,00096	1,5	t/m³	0,0087	73,60	85,60	0,639	0,743
					Brita 2	0,36754	0,00096	1,5	t/m³	0,0087	73,60	85,60	0,639	0,743
												TOTAL	2,745	5,045
												TOTAL:	2,745	5,045

Transporte de Agregados - INFRAESTRUTURA

CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	M0082 - areia	207	0,10782	Areia	1,00000	0,10782	1,5	t/m³	33,4781	10,80	136,40	361,563	4.566,414
												TOTAL	361,563	4.566,414
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	M0082 - areia	29	0,06476	Areia	1,00000	0,06476	1,5	t/m³	2,8171	10,80	136,40	30,424	384,246
												TOTAL	30,424	384,246
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M0082 Areia média lavada	4,86	0,59948	Areia	1,00000	0,59948	1,5	t/m³	4,3702	10,80	136,40	47,198	596,096
		M0192 Brita 2		0,73508	Brita 2	1,00000	0,73508	1,5	t/m³	5,3587	73,60	85,60	394,402	458,707
												TOTAL	441,600	1.054,803
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M0082 Areia média lavada	39,6	0,61459	Areia	1,00000	0,61459	1,5	t/m³	36,5066	10,80	136,40	394,271	4.979,506
		M0191 Brita 1		0,36754	Brita 1	1,00000	0,36754	1,5	t/m³	21,8319	73,60	85,60	1.606,826	1.868,808
		M0192 Brita 2		0,36754	Brita 2	1,00000	0,36754	1,5	t/m³	21,8319	73,60	85,60	1.606,826	1.868,808
												TOTAL	3.607,923	8.717,122
												TOTAL:	4.441,510	14.722,585

Transporte de Agregados - MESOESTRUTURA

CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M0082 Areia média lavada	59,699	0,61459	Areia	1,00000	0,61459	1,5	t/m³	55,0356	10,80	136,40	594,384	7.506,857
		M0191 Brita 1		0,36754	Brita 1	1,00000	0,36754	1,5	t/m³	32,9127	73,60	85,60	2.422,371	2.817,323
		M0192 Brita 2		0,36754	Brita 2	1,00000	0,36754	1,5	t/m³	32,9127	73,60	85,60	2.422,371	2.817,323
												TOTAL	5.439,126	13.141,503
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo	M0005 Brita 0	18	0,02661	Brita 0	1,00000	0,02661	1,5	t/m³	0,7185	73,60	85,60	52,879	61,501
												TOTAL	52,879	61,501
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	M0081 Areia grossa	13,64	1,1	Areia	1,00000	1,10000	1,5	t/m³	22,5060	10,80	136,40	243,064	3.069,818
												TOTAL	243,064	3.069,818
												TOTAL:	5.735,069	16.272,822

Governo de Mato Grosso 584 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf7114069891eaa70a866fe5aeaa7cf49b556d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Transporte de Agregados - SUPRAESTRUTURA (LONGARINAS)

CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M0082 Areia média lavada	88,717	0,54403	Areia - long.	1,00000	0,54403	1,5	t/m³	72,3971	-	8,40	-	608,135
		M0191 Brita 1		0,36754	Brita 1 - long.	1,00000	0,36754	1,5	t/m³	48,9106	-	48,60	-	2.377,053
		M0192 Brita 2		0,36754	Brita 2 - long.	1,00000	0,36754	1,5	t/m³	48,9106	-	48,60	-	2.377,053
												TOTAL	-	5.362,241
												TOTAL:	-	5.362,241

Transporte de Agregados - SUPRAESTRUTURA

CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M0082 Areia média lavada	116,677	0,59363	Areia	1,00000	0,59363	1,5	t/m³	103,8945	10,80	136,40	1.122,060	14.171,203
		M0191 Brita 1		0,36754	Brita 1	1,00000	0,36754	1,5	t/m³	64,3252	73,60	85,60	4.734,334	5.506,236
		M0192 Brita 2		0,36754	Brita 2	1,00000	0,36754	1,5	t/m³	64,3252	73,60	85,60	4.734,334	5.506,236
												TOTAL	10.590,728	25.183,675
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
COMP-0057	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,50 m e H = 870 mm	0005 - Confecção de barreira simples de concre	65	1										
		1107896 Concreto fck = 25 Mpa		0,23785	Areia	0,61459	0,14618	1,5	t/m³	14,2526	10,80	136,40	153,927	1.944,050
					Brita 1	0,36754	0,08742	1,5	t/m³	8,5234	73,60	85,60	627,321	729,602
					Brita 2	0,36754	0,08742	1,5	t/m³	8,5234	73,60	85,60	627,321	729,602
												TOTAL	1.408,569	3.403,254
												TOTAL:	11.999,297	28.586,929

Transporte de Agregados - SINALIZAÇÃO

CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	1107892 - Concreto fck = 20 MPa	2	0,19635	Areia	0,63334	0,12436	1,5	t/m³	0,3731	10,80	136,40	4,029	50,886
					Brita 1	0,36754	0,07217	1,5	t/m³	0,2165	73,60	85,60	15,934	18,532
					Brita 2	0,36754	0,07217	1,5	t/m³	0,2165	73,60	85,60	15,934	18,532
												TOTAL	35,897	87,950
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro	1107892 - Concreto fck = 20 MPa	20	0,05027	Areia	0,63334	0,01184	1,5	t/m³	0,9551	10,80	136,40	10,315	130,281
					Brita 1	0,36754	0,01848	1,5	t/m³	0,5543	73,60	85,60	40,795	47,446
					Brita 2	0,36754	0,01848	1,5	t/m³	0,5543	73,60	85,60	40,795	47,446
												TOTAL	91,905	225,173
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro	1107892 - Concreto fck = 20 MPa	10	0,05027	Areia	0,63334	0,03184	1,5	t/m³	0,4776	10,80	136,40	5,157	65,140
					Brita 1	0,36754	0,01848	1,5	t/m³	0,2771	73,60	85,60	20,397	23,723
					Brita 2	0,36754	0,01848	1,5	t/m³	0,2771	73,60	85,60	20,397	23,723
												TOTAL	45,951	112,586
												TOTAL:	173,753	425,709

Governo de Mato Grosso 585 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf7114068891eaa70a866fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Governo de Mato Grosso
586
SINFRA

HASH: fa92d2f915caf711406891eaa70a866fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

INSUMO	DMT	
	RP (KM)	P (KM)
TRANSPORTE LONG.	20,60	360,40
AREIA - LONG.	0,00	8,40
BRITA 1 - LONG.	0,00	48,60
BRITA 2 - LONG.	0,00	48,60
BRITA 0 - LONG.	0,00	48,60
PEDRA DE MÃO - LONG	0,00	48,60
AREIA	20,60	136,40
BRITA 1	83,40	85,60
BRITA 2	83,40	85,60
BRITA 0	83,40	85,60
PEDRA DE MÃO	83,40	85,60

Transporte de Agregados - SERVIÇOS PRELIMINARES

CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.	F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e	1106165 - Concreto ciclópico fck = 20 MPa	6	0,00375	Pedra de mão	0,52600 0,00197	1,5	t/m³	0,0178	83,40	85,60	1,480	1,519
		1107892 - Concreto fck = 20 MPa		0,7	Areia	0,63334 0,00166	1,5	t/m³	0,0150	20,60	136,40	0,308	2,046
					Brita 1	0,36754 0,00096	1,5	t/m³	0,0087	83,40	85,60	0,724	0,743
					Brita 2	0,36754 0,00096	1,5	t/m³	0,0087	83,40	85,60	0,724	0,743
											TOTAL	3,236	5,045
											TOTAL:	3,236	5,045

Transporte de Agregados - INFRAESTRUTURA

CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.	F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	M0082 - areia	432,4	0,10782	Areia	1,00000 0,10782	1,5	t/m³	69,9321	20,60	136,40	1.440,600	9.538,731
											TOTAL	1.440,600	9.538,731
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.	F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	M0082 - areia	72	0,06476	Areia	1,00000 0,06476	1,5	t/m³	6,9941	20,60	136,40	144,078	953,992
											TOTAL	144,078	953,992
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.	F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M0082 Areia média lavada	4,86	0,59948	Areia	1,00000 0,59948	1,5	t/m³	4,3702	20,60	136,40	90,026	596,096
		M0192 Brita 2		0,73508	Brita 2	1,00000 0,73508	1,5	t/m³	5,3587	83,40	85,60	446,918	458,707
											TOTAL	536,944	1.054,803
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.	F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
1109667	Argamassa de cimento e areia 1:2 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia	M0082 - Areia	6,782	0,83725	Areia	1,00000 0,83725	1,5	t/m³	8,5173	20,60	136,40	175,457	1.161,765
											TOTAL	175,457	1.161,765
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.	F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M0082 Areia média lavada	72,821	0,61459	Areia	1,00000 0,61459	1,5	t/m³	67,1326	20,60	136,40	1.382,931	9.156,884
		M0191 Brita 1		0,36754	Brita 1	1,00000 0,36754	1,5	t/m³	40,1469	83,40	85,60	3.348,255	3.436,578
		M0192 Brita 2		0,36754	Brita 2	1,00000 0,36754	1,5	t/m³	40,1469	83,40	85,60	3.348,255	3.436,578
											TOTAL	8.079,441	16.030,040
											TOTAL:	10.376,520	28.739,331

Transporte de Agregados - MESOESTRUTURA

CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.	F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M0082 Areia média lavada	102,79	0,61459	Areia	1,00000 0,61459	1,5	t/m³	94,7606	20,60	136,40	1.952,057	12.925,349
		M0191 Brita 1		0,36754	Brita 1	1,00000 0,36754	1,5	t/m³	56,6692	83,40	85,60	4.726,207	4.850,879
		M0192 Brita 2		0,36754	Brita 2	1,00000 0,36754	1,5	t/m³	56,6692	83,40	85,60	4.726,207	4.850,879
											TOTAL	11.404,481	22.627,098
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.	F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo	M0005 Brita 0	18	0,02661	Brita 0	1,00000 0,02661	1,5	t/m³	0,7185	83,40	85,60	59,920	61,501
											TOTAL	59,920	61,501
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.	F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	M0081 Areia grossa	16,632	1,1	Areia	1,00000 1,10000	1,5	t/m³	27,4428	20,60	136,40	565,321	3.743,197
											TOTAL	565,321	3.743,197
											TOTAL:	12.029,722	26.431,796

Governo de Mato Grosso 587 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf7114069891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Transporte de Agregados - SUPRAESTRUTURA (LONGARINAS)

CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M0082 Areia média lavada	140,627	0,54403	Areia - long.	1,00000	0,54403	1,5	t/m³	114,7580	-	8,40	-	963,966
		M0191 Brita 1		0,36754	Brita 1 - long.	1,00000	0,36754	1,5	t/m³	77,5291	-	48,60	-	3.767,912
		M0192 Brita 2		0,36754	Brita 2 - long.	1,00000	0,36754	1,5	t/m³	77,5291	-	48,60	-	3.767,912
												TOTAL	-	8.499,790
												TOTAL:	-	8.499,790

Transporte de Agregados - SUPRAESTRUTURA

CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M0082 Areia média lavada	196,851	0,59363	Areia	1,00000	0,59363	1,5	t/m³	175,2850	20,60	136,40	3.610,870	23.908,872
		M0191 Brita 1		0,36754	Brita 1	1,00000	0,36754	1,5	t/m³	108,5259	83,40	85,60	9.051,062	9.289,819
		M0192 Brita 2		0,36754	Brita 2	1,00000	0,36754	1,5	t/m³	108,5259	83,40	85,60	9.051,062	9.289,819
												TOTAL	21.712,994	42.488,510
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
COMP-0057	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,50 m e H = 870 mm	0005 - Confecção de barreira simples de concre	122	1										
		1107896 Concreto fck = 25 Mpa		0,23785	Areia	0,61459	0,14618	1,5	t/m³	26,7510	20,60	136,40	551,070	3.648,833
					Brita 1	0,36754	0,08742	1,5	t/m³	15,9977	83,40	85,60	1.334,212	1.369,407
					Brita 2	0,36754	0,08742	1,5	t/m³	15,9977	83,40	85,60	1.334,212	1.369,407
												TOTAL	3.219,494	6.387,647
												TOTAL:	24.932,488	48.876,157

Transporte de Agregados - SINALIZAÇÃO

CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	1107892 - Concreto fck = 20 MPa	2	0,19635	Areia	0,63334	0,12436	1,5	t/m³	0,3731	20,60	136,40	7,685	50,886
					Brita 1	0,36754	0,07217	1,5	t/m³	0,2165	83,40	85,60	18,056	18,532
					Brita 2	0,36754	0,07217	1,5	t/m³	0,2165	83,40	85,60	18,056	18,532
												TOTAL	43,797	87,950
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro	1107892 - Concreto fck = 20 MPa	20	0,05027	Areia	0,63334	0,03184	1,5	t/m³	0,9551	20,60	136,40	19,675	130,281
					Brita 1	0,36754	0,01848	1,5	t/m³	0,5543	83,40	85,60	46,227	47,446
					Brita 2	0,36754	0,01848	1,5	t/m³	0,5543	83,40	85,60	46,227	47,446
												TOTAL	112,129	225,173
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	UNID.	Consumo	MATERIAL	QUANT.		F.UTILIZAÇÃO FATOR	F.UTILIZAÇÃO UNID.	PESO(T) A TRANSPORTAR	DMT RP (KM)	DMT P (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE RP (t.km)	MOMENTO DE TRANSPORTE P(t.km)
5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro	1107892 - Concreto fck = 20 MPa	10	0,05027	Areia	0,63334	0,03184	1,5	t/m³	0,4776	20,60	136,40	9,837	65,140
					Brita 1	0,36754	0,01848	1,5	t/m³	0,2771	83,40	85,60	23,113	23,723
					Brita 2	0,36754	0,01848	1,5	t/m³	0,2771	83,40	85,60	23,113	23,723
												TOTAL	56,063	112,586
												TOTAL:	211,989	425,709

Governo de Mato Grosso 588 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf7114069891eaa70a866fe5aeaa7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Governo de Mato Grosso
589
SINFRA

HASH: fa92d2f915caf711406891eaa70a866fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TRANSPORTE LONGARINAS CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO - CÓRREGO AVOADEIRA							
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT	F. U.	DMT PAV/ RP	MOMENTO TRANSPORTE
5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	VIGAS	UND.	8,00	0,50	360,40	1.441,60
5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	VIGAS	UND.	8,00	0,50	10,80	43,20

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TRANSPORTE LONGARINAS CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO - RIBEIRÃO ESTRELA							
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT	F. U.	DMT PAV/ RP	MOMENTO TRANSPORTE
5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	VIGAS	UND.	14,00	0,50	360,40	2.522,80
5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	VIGAS	UND.	14,00	0,50	20,60	144,20

HASH: fa92d2f915caf7114068891eaa70a86fe5aeaa7c4f9b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

25. QUADRO RESUMO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

QUADRO DMT OBRA - CÓRREGO AVOADEIRA					
MATERIAL	PERCURSO		TRANSPORTE (DMT em km)		
	ORIGEM	DESTINO	NP	P	TOTAL
Areia	Mineração Ouro Preto	Canteiro	10,80	136,40	147,20
Pedreira	J A Machnic	Canteiro	73,60	85,60	159,20
Cordoalha	Belgo Arames (Arcelormittal) - (CIF)	Canteiro	0,00	0,00	0,00
Cimento	Todimo Primavera do Leste	Canteiro	73,60	85,60	159,20
Aço CA-50	Gerdau - Cuiabá	Canteiro	10,80	366,40	377,20
Insumos Diversos	Rondonópolis/MT	Canteiro	10,80	153,40	164,20
Insumos Especificos	Cuiabá/MT	Canteiro	10,80	360,40	371,20

QUADRO DMT OBRA - RIBEIRÃO ESTRELA					
MATERIAL	PERCURSO		TRANSPORTE (DMT em km)		
	ORIGEM	DESTINO	NP	P	TOTAL
Areia	Mineração Ouro Preto	Canteiro	20,60	136,40	157,00
Pedreira	J A Machnic	Canteiro	83,40	85,60	169,00
Cordoalha	Belgo Arames (Arcelormittal) - (CIF)	Canteiro	0,00	0,00	0,00
Cimento	Todimo Primavera do Leste	Canteiro	83,40	85,60	169,00
Aço CA-50	Gerdau - Cuiabá	Canteiro	20,60	366,40	387,00
Insumos Diversos	Rondonópolis/MT	Canteiro	20,60	153,40	174,00
Insumos Especificos	Cuiabá/MT	Canteiro	20,60	360,40	381,00

QUADRO DMT LONGARINA					
MATERIAL	PERCURSO		TRANSPORTE (DMT em km)		
	ORIGEM	DESTINO	NP	P	TOTAL
Areia	MC MINERADORA	Canteiro	0,00	8,40	8,40
Pedreira	BRITA GUIA	Canteiro	0,00	48,60	48,60
Cordoalha	Belgo Arames (Arcelormittal) - (CIF)	Canteiro	0,00	0,00	0,00
Cimento	Votorantim - Cuiabá	Canteiro	0,00	45,50	45,50
Aço CA-50	Gerdau - Cuiabá	Canteiro	0,00	0,00	0,00
Insumos Diversos	Cuiabá/MT	Canteiro	0,00	5,00	5,00
Insumos Especificos	Cuiabá/MT	Canteiro	0,00	5,00	5,00

Governo de Mato Grosso 592 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf7114068911eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
593
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

26. COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS CORREGÓ AVOADEIRA

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
594
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

26.1 COMPOSIÇÕES CUSTOS DE PRINCIPAIS (OBRA)

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 595 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5213570 Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 91,2264

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	R$ 81,9295
				Custo Horário da Execução:	R$ 173,1559
				Produção da Equipe:	3,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 57,7186

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	1,00000	R$ 424,9400	R$ 424,9400
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 424,9400
				Custo Direto Total:	R$ 482,6586
				VALOR:	R$ 482,66

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aqui.sigadoc.mt.gov.br/#/validar-documento/ com o código: LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 596 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 91,2264

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9808	Carpinteiro	h	1,00000	33,4307	33,4307
P9822	Pintor	h	0,50000	33,5112	16,7556
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	75,0478
				Custo Horário da Execução:	R$ 166,2742
				Produção da Equipe:	4,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 41,5686

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t	kg	0,69700	R$ 30,5110	R$ 21,2662
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	3,00000	R$ 14,7272	R$ 44,1816
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria 5 t	l	0,25622	R$ 31,6255	R$ 8,1031
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 73,5509

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,00375	R$ 366,7300	R$ 1,3762
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05655	R$ 51,4700	R$ 2,9106
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	0,05280	R$ 19,1500	R$ 1,0111
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 5,2969

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070	R$ 34,4500	R$ 0,0241
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01920	R$ 34,4500	R$ 0,6614
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035	R$ 34,4500	R$ 0,0121
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,6976

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,1858
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 5,0954
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,0929
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 5,3741
									Custo Direto Total:	R$ 126,4881
									VALOR:	126,49

Documento de CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 597 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R$ 299,9578
					Custo Horário da Execução:		R$ 299,9578
					Produção da Equipe:		311,25000
					Custo Unitário da Execução:		R$ 0,9637
					Custo do FIC (0,03515):		R$ 0,0339
					Custo Direto Total:		R$ 0,9976
					VALOR:		1,00

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R$ 299,9578
					Custo Horário da Execução:		R$ 299,9578
					Produção da Equipe:		373,50000
					Custo Unitário da Execução:		R$ 0,8031
					Custo Direto Total:		R$ 0,8031
					VALOR:		0,80

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020. MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 598 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

2306066 Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9750	Bomba de injeção de argamassa com capacidade de 50 l/min	0,15962	1,0000	0,0000	R$ 7,4195	R$ 4,3374	R$ 1,1843
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,00000	0,0700	0,9300	R$ 257,1396	R$ 73,3037	R$ 86,1722
E9754	Grupo gerador - 68 kVA	0,25831	1,0000	0,0000	R$ 70,1900	R$ 7,8874	R$ 18,1308
E9694	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l - 13 kW	0,25831	1,0000	0,0000	R$ 34,5085	R$ 32,1885	R$ 8,9139
E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 345,8093	R$ 192,1714	R$ 345,8093
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,58780	1,0000	0,0000	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 0,4269
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 460,6374

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,58780	24,8615	114,0596
				TOTAL MÃO DE OBRA:	114,0596
				Custo Horário da Execução:	R$ 574,6970
				Produção da Equipe:	3,15400
				Custo Unitário da Execução:	R$ 182,2121

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,10782	R$ 44,8300	R$ 4,8336
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	82,93560	R$ 0,7300	R$ 60,5430
M2321	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 323,8 mm, peso 90 kg/m - Caminhão carroceria 15 t	m	0,00100	R$ 1.573,9535	R$ 1,5740
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 66,9506

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,16173	R$ 1,7700	R$ 0,2863
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,08294	R$ 34,4500	R$ 2,8573
M2321	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 323,8 mm, peso 90 kg/m - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00009	R$ 34,4500	R$ 0,0031
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 3,1467

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,16173	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,08294	0,00	R$ 1,1000	73,60	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 10,4126
M2321	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 323,8 mm, peso 90 kg/m - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00009	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0107
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 10,4233
									Custo Direto Total:	R$ 262,7327
									VALOR:	262,73

HASH: fa3ed6d5e9a1440d993cee30ed3ef5ea:2d4b5c6d40ed4e3d9bb. Para conferir, abrir o documento em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271 e informar o código 33860188-271 e a senha enviada para o e-mail amanda.araujo@sinfra.mt.gov.br
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

2306070 Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9750	Bomba de injeção de argamassa com capacidade de 50 l/min	0,02250	1,0000	0,0000	R$ 7,4195	R$ 4,3374	R$ 0,1669
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,00000	0,0100	0,9900	R$ 257,1396	R$ 73,3037	R$ 75,1421
E9652	Compressor de ar portátil de 540,85 l/s (1.146 PCM) - 331,10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 456,0101	R$ 76,6825	R$ 456,0101
E9754	Grupo gerador - 68 kVA	0,02998	1,0000	0,0000	R$ 70,1900	R$ 7,8874	R$ 2,1043
E9694	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l - 13 kW	0,02998	1,0000	0,0000	R$ 34,5085	R$ 32,1885	R$ 1,0346
E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 345,8093	R$ 192,1714	R$ 345,8093
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,08362	1,0000	0,0000	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 0,0607
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 880,3280**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,08362	24,8615	101,5249
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**101,5249**
				Custo Horário da Execução:	R$ 981,8529
				Produção da Equipe:	0,74700
				Custo Unitário da Execução:	R$ 1.314,3948

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,06476	R$ 44,8300	R$ 2,9032
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	49,81680	R$ 0,7300	R$ 36,3663
M1644	Coroa de botões esféricos - D = 251 mm (9 7/8")	un	0,00250	R$ 9.285,0348	R$ 23,2126
M0669	Martelo de fundo DTH - DN = 203 mm (8")	un	0,00020	R$ 30.471,2807	R$ 6,0943
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 68,5764**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,09714	R$ 1,7700	R$ 0,1719
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,04982	R$ 34,4500	R$ 1,7163
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 1,8882

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,09714	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,04982	0,00	R$ 1,1000	73,60	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 6,2546
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 6,2546
									Custo Direto Total:	R$ 1.391,1140
									VALOR:	**1.391,11**

HASH: fa92d2f915caf71f4f0f61a8f5aea7d2 - Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

1600438 Demolição manual de concreto armado (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,06096	1,0000	0,0000	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 0,0443
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 0,0443

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,06096	24,8615	26,3771
				TOTAL MÃO DE OBRA:	26,3771
				Custo Horário da Execução:	R$ 26,4214
				Produção da Equipe:	0,04597
				Custo Unitário da Execução:	R$ 574,7531

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3512	Material demolido - concreto armado - Caminhão basculante 6 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5915433	2,50000	R$ 36,8200	R$ 92,0500
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 92,0500

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M3512	Material demolido - concreto armado - Caminhão basculante 6 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,50000	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8500	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
									Custo Direto Total:	R$ 666,8031
									VALOR:	666,80

4805749 Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	24,8615
				Custo Horário da Execução:	R$ 24,8615
				Produção da Equipe:	0,30000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 82,8717
				Custo do FIC (0,03515):	R$ 2,9131
				Custo Direto Total:	R$ 85,7888
				VALOR:	85,78

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aecf4864d4fb6f1c9a3b9b1c1ccfb0d assinado digitalmente por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO

1106057 Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 54,4481	R$ 32,6930	R$ 54,4481
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,8800	0,1200	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 2,7932
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,4100	0,5900	R$ 1,6004	R$ 1,0880	R$ 3,8943
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 61,1356

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	9,00000	24,8615	223,7535
				TOTAL MÃO DE OBRA:	257,1593
				Custo Horário da Execução:	R$ 318,2949
				Produção da Equipe:	3,92899
				Custo Unitário da Execução:	R$ 81,0119

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,59948	R$ 44,8300	R$ 26,8747
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,73508	R$ 105,0000	R$ 77,1834
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	280,53418	R$ 0,7300	R$ 204,7900
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 308,8481

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,89922	R$ 1,7700	R$ 1,5916
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,10262	R$ 1,7700	R$ 1,9516
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28053	R$ 34,4500	R$ 9,6643
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 13,2075

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,89922	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,10262	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28053	0,00	R$ 1,1000	73,60	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 35,2189
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 35,2189
									Custo Direto Total:	R$ 438,2864
									VALOR:	438,29

HASH: fa92d2f915caf71f406891eea4a4a4e0 Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO PROD	UTILIZAÇÃO IMPR	CUSTO OPERACIONAL PROD	CUSTO OPERACIONAL IMPR	CUSTO HORÁRIO
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 9,8685	R$ 1,0575	R$ 9,8685
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 9,8685**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**49,7230**
				Custo Horário da Execução:	R$ 59,5915
				Produção da Equipe:	3,11250
				Custo Unitário da Execução:	R$ 19,1459
				Custo Direto Total:	R$ 19,1459
				VALOR:	**19,15**

3108016 Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO PROD	UTILIZAÇÃO IMPR	CUSTO OPERACIONAL PROD	CUSTO OPERACIONAL IMPR	CUSTO HORÁRIO
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,06024	1,0000	0,0000	R$ 19,1048	R$ 4,7523	R$ 1,1509
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,06024	1,0000	0,0000	R$ 30,0354	R$ 29,6847	R$ 1,8093
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 2,9602**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,65000	24,8753	16,1689
P9808	Carpinteiro	h	0,65000	33,4307	21,7300
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**37,8989**
				Custo Horário da Execução:	R$ 40,8591
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 40,8591

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,64166	R$ 13,5586	R$ 8,7000
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm - Caminhão carroceria 15 t	m²	0,57750	R$ 52,9958	R$ 30,6051
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t	l	0,01053	R$ 13,6348	R$ 0,1436
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,28436	R$ 4,5675	R$ 1,2988
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,20395	R$ 17,2234	R$ 3,5127
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	2,98539	R$ 4,3886	R$ 13,1017
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,51334	R$ 13,4290	R$ 6,8936
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 64,2555**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00361	R$ 34,4500	R$ 0,1244
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00809	R$ 34,4500	R$ 0,2787
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001	R$ 34,4500	R$ 0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00053	R$ 34,4500	R$ 0,0183

Assinado por 1 pessoa: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020	R$ 34,4500	R$ 0,0069
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00746	R$ 34,4500	R$ 0,2570
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00385	R$ 34,4500	R$ 0,1326
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,8182

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00361	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,4275
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00809	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,9580
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0012
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00053	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0628
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0237
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00746	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,8834
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00385	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,4559
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 2,8126
									Custo Direto Total:	R$ 108,7453
									VALOR:	**108,75**

1107896 Concreto fck = 25 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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 1,1410	R$ 0,7665	R$ 1,1410
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 54,4481	R$ 32,6930	R$ 54,4481
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,8800	0,1200	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 2,7932
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,4000	0,6000	R$ 1,6004	R$ 1,0880	R$ 3,8790
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 62,2613**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	9,00000	24,8615	223,7535
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**257,1593**
				Custo Horário da Execução:	R$ 319,4206
				Produção da Equipe:	3,89083
				Custo Unitário da Execução:	R$ 82,1000

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,94593	R$ 6,7405	R$ 6,3760
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,61459	R$ 44,8300	R$ 27,5521
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 105,0000	R$ 38,5917
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 105,0000	R$ 38,5917
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	315,31031	R$ 0,7300	R$ 230,1765
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 341,2880**

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SINFRACAP202607316A

SIGA

MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00095	R$ 34,4500	R$ 0,0327
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,92189	R$ 1,7700	R$ 1,6317
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,31531	R$ 34,4500	R$ 10,8624
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 14,4784

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 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00095	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,1125
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,92189	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,31531	0,00	R$ 1,1000	73,60	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 39,5853
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 39,6978
									Custo Direto Total:	R$ 477,5642
									VALOR:	477,56

1100657 Adensamento de concreto por vibrador de imersão (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 9,2046	R$ 0,8134	R$ 9,2046
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 9,2046

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	24,8615
				Custo Horário da Execução:	R$ 34,0661
				Produção da Equipe:	9,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 3,7851
				Custo Direto Total:	R$ 3,7851
				VALOR:	3,79

HASH: fa92d2f915caf71f406891eda4a8a5e5 - Para conferir o original acesse https://arquivos.sinfra.mt.gov.br/flqe-publico/validar/MBFLQ9-2CH-H9. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO

Governo de Mato Grosso 605 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000	24,8753	2,2388
P9805	Armador	h	0,09000	33,5172	3,0165
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**5,2553**
				Custo Horário da Execução:	R$ 5,2553
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 5,2553

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,10000	R$ 6,2300	R$ 6,8530
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,01500	R$ 9,1431	R$ 0,1371
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 6,9901**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110	R$ 34,4500	R$ 0,0379
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002	R$ 34,4500	R$ 0,0007
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0386

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	366,40	R$ 0,7100	R$ 0,2966
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0024
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,2990
									Custo Direto Total:	R$ 12,5830
									VALOR:	**12,58**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, Art. 10, § 2º, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

2003821 Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,40000	24,8615	9,9446
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**9,9446**
				Custo Horário da Execução:	R$ 9,9446
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 9,9446

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3089	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,00373	R$ 19,4790	R$ 0,0727
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,02661	R$ 112,5000	R$ 2,9936
M2050	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m - Caminhão carroceria 15 t	m²	0,54000	R$ 5,3561	R$ 2,8923
M3093	Tela de poliamida - malha de 60 fios/cm	m²	0,04006	R$ 19,6045	R$ 0,7854
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 6,7440**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,03992	R$ 1,7700	R$ 0,0707
M2050	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00010	R$ 34,4500	R$ 0,0034
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0741

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,03992	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M2050	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00010	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0118
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 0,0118
								Custo Direto Total:		R$ 16,7745
								VALOR:		**16,77**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390ab0 Documento assinado digitalmente em https://aquitaines.sinfra.mt.gov.br/ por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

2003866 Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m (m²)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000	24,8615	74,5845
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**74,5845**
				Custo Horário da Execução:	R$ 74,5845
				Produção da Equipe:	180,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,4144

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m - Caminhão carroceria 15 t	m²	1,05000	R$ 7,0211	R$ 7,3722
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 7,3722**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00026	R$ 34,4500	R$ 0,0090
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0090

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00026	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0308
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0308
									Custo Direto Total:	R$ 7,8264
									VALOR:	**7,83**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente (https://assinador.sepladm.gov.br/assinador-web/validar.seam) por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

2003854 Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 7,4413	R$ 0,8971	R$ 7,4413
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 7,4413

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000	24,8615	74,5845
				TOTAL MÃO DE OBRA:	74,5845
				Custo Horário da Execução:	R$ 82,0258
				Produção da Equipe:	16,43000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 4,9924
				Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,1757

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0081	Areia grossa - Caminhão basculante 10 m³	m³	1,10000	R$ 100,7321	R$ 110,8053
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 110,8053

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0081	Areia grossa - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,65000	R$ 1,7700	R$ 2,9205
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 2,9205

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0081	Areia grossa - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,65000	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
									Custo Direto Total:	R$ 118,8939
									VALOR:	118,89

CP-0300 Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos (M2) - ref: 98555 SINAP

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1379	Argamassa polimérica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente. A base de cimento e aditivo	SICRO NOVO	kg	3,46150000	R$ 3,59	R$ 12,43
					TOTAL Material:	R$ 12,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9802	Ajudante especializado	SICRO NOVO	h	0,13625000	R$ 28,56	R$ 3,89
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	0,60390000	R$ 24,88	R$ 15,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,92
					VALOR:	31,35

HASH: fa92d2f915caf71f4068b1aa7f0e5a7d9b56f4645a6f0e4a39bb. Documento assinado digitalmente por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO. Acesse em https://assinador.sinfra.mt.gov.br/#/validar-documento com o código 2025/000000000

Governo de Mato Grosso 609 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

0307732 Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação (dm³)						
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO HORA**	**CUSTO HORÁRIO**	
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**33,4058**	
				Custo Horário da Execução:	R$ 33,4058	
				Produção da Equipe:	6,00000	
				Custo Unitário da Execução:	R$ 5,5676	

MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M0798	Apoio de neoprene fretado - Caminhão carroceria 15 t	dm³	1,00000	R$ 114,5602	R$ 114,5602
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 114,5602**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		**UNIDADE**	**CODIGO**	**CONSUMO**	**PREÇO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M0798	Apoio de neoprene fretado - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00320	R$ 34,4500	R$ 0,1102
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,1102

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**LN**		**RP**		**P**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M0798	Apoio de neoprene fretado - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00320	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,3789
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,3789
									Custo Direto Total:	R$ 120,6169
									VALOR:	**120,62**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, visite https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/validar?n=33860188-271+3&c=fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb, informe o código 33860188-271 e o código verificador 3&c=fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

2108169 Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,15060	1,0000	0,0000	R$ 19,1048	R$ 4,7523	R$ 2,8772
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,15060	1,0000	0,0000	R$ 30,0354	R$ 29,6847	R$ 4,5233
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 7,4005**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,30000	24,8753	7,4626
P9808	Carpinteiro	h	0,30000	33,4307	10,0292
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**17,4918**
				Custo Horário da Execução:	R$ 24,8923
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 24,8923

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,27500	R$ 20,6769	R$ 5,6861
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	1,03812	R$ 6,0644	R$ 6,2956
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,07375	R$ 17,2234	R$ 1,2702
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	2,52175	R$ 5,6178	R$ 14,1607
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,08250	R$ 13,4290	R$ 1,1079
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 28,5205**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00206	R$ 34,4500	R$ 0,0710
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01835	R$ 34,4500	R$ 0,6322
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00007	R$ 34,4500	R$ 0,0024
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00946	R$ 34,4500	R$ 0,3259
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00062	R$ 34,4500	R$ 0,0214
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 1,0529

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00206	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,2439
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01835	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 2,1730
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00007	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0083
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00946	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 1,1202
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00062	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0734
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 3,6188
									Custo Direto Total:	R$ 58,0905
									VALOR:	**58,09**

Governo de Mato Grosso 610 SINFRA

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

1107900 Concreto fck = 30 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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 1,1410	R$ 0,7665	R$ 1,1410
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 54,4481	R$ 32,6930	R$ 54,4481
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,8600	0,1400	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 2,7744
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,4000	0,6000	R$ 1,6004	R$ 1,0880	R$ 3,8790
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 62,2425

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	9,00000	24,8615	223,7535
				TOTAL MÃO DE OBRA:	257,1593
				Custo Horário da Execução:	R$ 319,4018
				Produção da Equipe:	3,85300
				Custo Unitário da Execução:	R$ 82,8969

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,05710	R$ 6,7405	R$ 7,1254
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,59363	R$ 44,8300	R$ 26,6124
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 105,0000	R$ 38,5917
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 105,0000	R$ 38,5917
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	352,36529	R$ 0,7300	R$ 257,2267
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 368,1479

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00106	R$ 34,4500	R$ 0,0365
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,89045	R$ 1,7700	R$ 1,5761
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,35237	R$ 34,4500	R$ 12,1391
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 15,7033

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 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00106	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,1255
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,89045	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,35237	0,00	R$ 1,1000	73,60	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 44,2329
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 44,3634
								Custo Direto Total:		R$ 511,1115
								VALOR:		511,11

Governo de Mato Grosso 611 SINFRA

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

HASH 4992d0415ca1f4061eaa70d6e7d7d45d4645a6f044395b. Documento assinado digitalmente por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

4507957 Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	0,7800	0,2200	R$ 11,1776	R$ 0,5037	R$ 8,8293
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	1,00000	0,7800	0,2200	R$ 0,1687	R$ 0,1155	R$ 0,1570
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 8,9863

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	13,00000	24,8753	323,3789
P9805	Armador	h	1,00000	33,5172	33,5172
				TOTAL MÃO DE OBRA:	356,8961
				Custo Horário da Execução:	R$ 365,8824
				Produção da Equipe:	1.020,61000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,3585

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm - Guindauto 11,9 t	kg	1,05000	R$ 10,5100	R$ 11,0355
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	0,00047	R$ 19,1163	R$ 0,0090
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 11,0445

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4516138	Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção	kg	0,00188	R$ 9,8200	R$ 0,0185
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 0,0185

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm - Guindauto 11,9 t (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW)	t	5915015	0,00105	R$ 20,5300	R$ 0,0216
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0216

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm - Guindauto 11,9 t (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW)	tkm	0,00105	0,00	R$ 1,9800	0,00	R$ 1,5800	0,00	R$ 1,2700	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
									Custo Direto Total:	R$ 11,4431
									VALOR:	11,44

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49d1d464f5a9944390d4 Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, Art. 10, § 2º, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO

Governo de Mato Grosso 613 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

COMP-0057 Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,50 m e H = 870 mm (m) - ref: 3719529

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 377,3396

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	4,00000000	24,88	99,52
P9830	Montador	h	1,00000000	32,21	32,21
				TOTAL MÃO DE OBRA:	131,73
				Custo Horário da Execução:	R$ 509,0696
				Produção da Equipe:	75,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 6,7876

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0005	Confecção de barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,49 m e H = 870 mm	m	1,00000000	R$ 439,30	R$ 439,30
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 439,30
				Custo Direto Total:	R$ 446,09
				VALOR:	446,09

3806426 Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 377,3396

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	49,7230
				Custo Horário da Execução:	R$ 427,0626
				Produção da Equipe:	6,97200
				Custo Unitário da Execução:	R$ 61,2540
				Custo Direto Total:	R$ 61,2540
				VALOR:	61,25

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea71f4b86d64ba9d0d6e4ba0d0d2e6 gerado em https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/validar por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ

Governo de Mato Grosso
614
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

0307737 Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**58,2673**
				Custo Horário da Execução:	R$ 58,2673
				Produção da Equipe:	1,70000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 34,2749

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,24800	R$ 128,1921	R$ 159,9837
M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - Caminhão carroceria 15 t	m	1,00000	R$ 399,4200	R$ 399,4200
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 559,4037**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00125	R$ 34,4500	R$ 0,0431
M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00280	R$ 34,4500	R$ 0,0965
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,1396

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00125	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,1480
M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00280	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,3316
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,4796
									Custo Direto Total:	R$ 594,2978
									VALOR:	**594,30**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390da Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, Lei nº 14.063/2020 e Decreto Estadual nº 1.485/2021. MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

0307084 Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	0,60241	1,0000	0,0000	R$ 11,1776	R$ 0,5037	R$ 6,7335
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	0,60241	1,0000	0,0000	R$ 1,2978	R$ 0,7162	R$ 0,7818
E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	0,12048	1,0000	0,0000	R$ 22,8687	R$ 1,9931	R$ 2,7552
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 10,2705**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**83,1288**
				Custo Horário da Execução:	R$ 93,3993
				Produção da Equipe:	5,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 18,6799

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1379	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais - Caminhão carroceria 15 t	kg	2,40000	R$ 6,6384	R$ 15,9322
M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	un	0,00667	R$ 504,4470	R$ 3,3647
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,00080	R$ 445,6853	R$ 0,3565
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 19,6534**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1379	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00240	R$ 34,4500	R$ 0,0827
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0827

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1379	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00240	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,2842
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,2842
									Custo Direto Total:	R$ 38,7002
									VALOR:	**38,70**

Governo de Mato Grosso 615 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d46ff3ab6c4a40b. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, Art. 10, § 2º, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 616 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

3806402 Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9028	Bomba de alta pressão para hidrojateamento com capacidade de 18 MPa - 5,20 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 40,0723	R$ 29,4618	R$ 40,0723
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,00000	0,0300	0,9700	R$ 257,1396	R$ 73,3037	R$ 78,8188
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 118,8911

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	24,8615
				Custo Horário da Execução:	R$ 143,7526
				Produção da Equipe:	56,2700
				Custo Unitário da Execução:	R$ 2,5547
				Custo Direto Total:	R$ 2,5547
				VALOR:	2,55

3808043 Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos (m²)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	24,8615
				Custo Horário da Execução:	R$ 24,8615
				Produção da Equipe:	5,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 4,9723

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,02000	R$ 0,7300	R$ 0,0146
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 0,0146

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002	R$ 34,4500	R$ 0,0007
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0007

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002	0,00	R$ 1,1000	73,60	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 0,0025
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0025
									Custo Direto Total:	R$ 4,9901
									VALOR:	4,99

HASH: fa92d2f915caf7114f6 ... 4a0 - Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 617 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

2007971 Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**24,8615**
				Custo Horário da Execução:	R$ 24,8615
				Produção da Equipe:	2,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 12,4308

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1673	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4") - Caminhão carroceria 15 t	m	1,00000	R$ 74,3010	R$ 74,3010
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 74,3010**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1673	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4") - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00122	R$ 34,4500	R$ 0,0420
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0420

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1673	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4") - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00597	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,7070
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,7070
									Custo Direto Total:	R$ 87,4808
									VALOR:	**87,48**

5213489 Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 91,2264**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**81,9295**
				Custo Horário da Execução:	R$ 173,1559
				Produção da Equipe:	2,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 86,5780

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	2,00000	R$ 424,9400	R$ 849,8800
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 849,8800**
				Custo Direto Total:	R$ 936,4580
				VALOR:	**936,46**

HASH: 1991a1a2a7d0fdeaeb0b1441fe5b1ca3ab1 Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5213868 Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 91,2264

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	57,0680
				Custo Horário da Execução:	R$ 148,2944
				Produção da Equipe:	1,80000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 82,3858

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t	kg	1,83000	R$ 30,5110	R$ 55,8351
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t	kg	30,14400	R$ 29,1723	R$ 879,3698
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 935,2049

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,19635	R$ 447,4700	R$ 87,8607
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,19635	R$ 51,4700	R$ 10,1061
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 97,9668

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00183	R$ 34,4500	R$ 0,0630
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,03014	R$ 34,4500	R$ 1,0383
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 1,1013

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00183	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,4857
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,03014	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 7,9988
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 8,4845
									Custo Direto Total:	R$ 1.125,1433
									VALOR:	1.125,14

HASH: fa92d2f915caf71f4e4e9... Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 619 SINFRA

5213476 Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação (un)							
EQUIPAMENTOS		**QUANT**	**UTILIZAÇÃO**		**CUSTO OPERACIONAL**		**CUSTO HORÁRIO**
			PROD	**IMPR**	**PROD**	**IMPR**	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 91,2264**
MÃO DE OBRA				**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO HORA**	**CUSTO HORÁRIO**
P9830	Montador			h	1,00000	32,2065	32,2065
P9824	Servente			h	2,00000	24,8615	49,7230
						TOTAL MÃO DE OBRA:	**81,9295**
						Custo Horário da Execução:	R$ 173,1559
						Produção da Equipe:	3,00000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 57,7186
SERVIÇOS				**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO**
5213421	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção			m²	0,30000	R$ 418,5600	R$ 125,5680
						TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 125,5680**
						Custo Direto Total:	R$ 183,2866
						VALOR:	**183,29**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/validar?n=33860188-271 e informe o código MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 620 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 91,2264

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	57,0680
				Custo Horário da Execução:	R$ 148,2944
				Produção da Equipe:	4,10000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 36,1694

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t	kg	0,69700	R$ 30,5110	R$ 21,2662
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t	kg	12,71700	R$ 29,1723	R$ 370,9841
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 392,2503

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05027	R$ 447,4700	R$ 22,4943
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05027	R$ 51,4700	R$ 2,5874
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 25,0817

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070	R$ 34,4500	R$ 0,0241
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01272	R$ 34,4500	R$ 0,4382
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,4623

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,1858
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01272	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 3,3757
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 3,5615
									Custo Direto Total:	R$ 457,5252
									VALOR:	457,53

HASH: fa92d2f915caf71f4f6f5aea7c... MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 621 SINFRA

5213479 Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 91,2264

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	81,9295
				Custo Horário da Execução:	R$ 173,1559
				Produção da Equipe:	3,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 57,7186

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213433	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção	m²	0,27000	R$ 379,4000	R$ 102,4380
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 102,4380
				Custo Direto Total:	R$ 160,1566
				VALOR:	160,16

5213465 Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 91,2264

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	81,9295
				Custo Horário da Execução:	R$ 173,1559
				Produção da Equipe:	3,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 57,7186

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,68574	R$ 618,1500	R$ 423,8902
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 423,8902
				Custo Direto Total:	R$ 481,6088
				VALOR:	481,61

HASH: fa92d2f915caf7141b0e8... MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO

Governo de Mato Grosso 622 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5213864 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 91,2264

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	57,0680
				Custo Horário da Execução:	R$ 148,2944
				Produção da Equipe:	3,90000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 38,0242

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t	kg	0,69700	R$ 30,5110	R$ 21,2662
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t	kg	13,65900	R$ 29,1723	R$ 398,4644
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 419,7306

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05027	R$ 447,4700	R$ 22,4943
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05027	R$ 51,4700	R$ 2,5874
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 25,0817

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070	R$ 34,4500	R$ 0,0241
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01366	R$ 34,4500	R$ 0,4706
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,4947

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,1858
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01366	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 3,6252
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 3,8110
									Custo Direto Total:	R$ 487,1422
									VALOR:	487,14

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86f5 - Documento assinado digitalmente em 30/08/2025 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

CP-5150 Demolição de ponte de madeira existente (m) (m²) - ref: 9737016 DER-RO							
EQUIPAMENTOS		**QUANT**	**UTILIZAÇÃO**		**CUSTO OPERACIONAL**		**CUSTO HORÁRIO**
			PROD	**IMPR**	**PROD**	**IMPR**	
E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	0,50000000	1,0000	0,0000	R$ 36,7876	R$ 30,7265	R$ 18,3938
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,60000000	1,0000	0,0000	R$ 158,8247	R$ 59,3348	R$ 254,1195
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 272,5133**
MÃO DE OBRA				**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO HORA**	**CUSTO HORÁRIO**
P9801	Ajudante			h	5,00000000	24,88	124,40
P9808	Carpinteiro			h	3,00000000	33,43	100,29
P9875	Encarregado de turma			mês	0,00548000	6.253,75	34,27
P9824	Servente			h	5,00000000	24,86	124,30
						TOTAL MÃO DE OBRA:	**383,26**
						Custo Horário da Execução:	R$ 655,7733
						Produção da Equipe:	10,0000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 65,5773
SERVIÇOS				**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO**
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	1,36520000	R$ 34,45	R$ 47,03
						TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 47,03**
						Custo Direto Total:	R$ 112,61
						VALOR:	**112,61**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, visualização em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/app/public/doc/exibirArquivo.jsp?nu=#edoc/ta8f1c29. A autenticidade deste documento pode ser conferida com o código SINFRACAP202607316A em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=SINFRACAP202607316A. MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 624 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

26.2 COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES (OBRA)

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
625
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000	24,8753	2,2388
P9805	Armador	h	0,09000	33,5172	3,0165
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**5,2553**
				Custo Horário da Execução:	R$ 5,2553
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 5,2553

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,10000	R$ 6,2300	R$ 6,8530
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,01500	R$ 9,1431	R$ 0,1371
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 6,9901**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110	R$ 34,4500	R$ 0,0379
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002	R$ 34,4500	R$ 0,0007
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0386

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	366,40	R$ 0,7100	R$ 0,2966
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0024
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 0,2990
								Custo Direto Total:		R$ 12,5830
								VALOR:		**12,58**

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 - 210 kW	3,00000	0,8600	0,1400	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 809,3658
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		**R$ 809,3658**
					Custo Horário da Execução:		R$ 809,3658
					Produção da Equipe:		457,16000
					Custo Unitário da Execução:		R$ 1,7704
					Custo Direto Total:		R$ 1,7704
					VALOR:		**1,77**

HASH: fa92d2f915caf71f40d997ebaf0d6b8c3ed07d49b5b04957f83ab95e4a3300. Documento assinado digitalmente. Validar em https://aplicnt.des.sefaz.mt.gov.br/nfe/validarDfeFcqp-jsch.html?validar=0BFFLCQP-JSCH.PRSC9. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

5915015 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**49,7230**
				Custo Horário da Execução:	R$ 427,0626
				Produção da Equipe:	20,80000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 20,5319
				Custo Direto Total:	R$ 20,5319
				VALOR:	**20,53**

5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000	0,5000	0,5000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 357,2796
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 302,1336	R$ 100,4241	R$ 302,1336
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 659,4132**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**49,7230**
				Custo Horário da Execução:	R$ 709,1362
				Produção da Equipe:	21,37000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 33,1837
				Custo Direto Total:	R$ 33,1837
				VALOR:	**33,18**

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 275,9897
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 275,9897**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000	24,8615	149,1690
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**149,1690**
				Custo Horário da Execução:	R$ 425,1587
				Produção da Equipe:	12,34000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 34,4537
				Custo Direto Total:	R$ 34,4537
				VALOR:	**34,45**

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRACAP202607316A

Governo de Mato Grosso 626 SINFRA

Este documento foi assinado digitalmente por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 627 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5915433 Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 189,4958	R$ 73,7016	R$ 189,4958
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 189,4958

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000	24,8615	99,4460
				TOTAL MÃO DE OBRA:	99,4460
				Custo Horário da Execução:	R$ 288,9418
				Produção da Equipe:	7,84664
				Custo Unitário da Execução:	R$ 36,8236
				Custo Direto Total:	R$ 36,8236
				VALOR:	36,82

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	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	49,7230
				Custo Horário da Execução:	R$ 49,7230
				Produção da Equipe:	3,92899
				Custo Unitário da Execução:	R$ 12,6554

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,52600	R$ 75,0000	R$ 39,4500
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 39,4500

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000	R$ 447,4700	R$ 313,2290
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 313,2290

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,78900	R$ 1,7700	R$ 1,3965
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 1,3965

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,78900	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
									Custo Direto Total:	R$ 366,7309
									VALOR:	366,73

HASH: fa92d2f915ca7... Documento assinado digitalmente, validar em https://validador.mtsigadoc.mt.gov.br/ informando o código verificador 0MFR-LQQP-3SCH-FRAC e chave de acesso 51940300494185a0... por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026
SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271
SIGA

Governo de Mato Grosso 628 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 1,1410	R$ 0,7665	R$ 1,1410
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 54,4481	R$ 32,6930	R$ 54,4481
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,9000	0,1000	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 2,8120
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,4100	0,5900	R$ 1,6004	R$ 1,0880	R$ 3,8943
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 62,2954**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	9,00000	24,8615	223,7535
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**257,1593**
				Custo Horário da Execução:	R$ 319,4547
				Produção da Equipe:	3,92899
				Custo Unitário da Execução:	R$ 81,3071

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,84646	R$ 6,7405	R$ 5,7056
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,63334	R$ 44,8300	R$ 28,3926
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 105,0000	R$ 38,5917
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 105,0000	R$ 38,5917
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	282,15207	R$ 0,7300	R$ 205,9710
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 317,2526**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085	R$ 34,4500	R$ 0,0293
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,95001	R$ 1,7700	R$ 1,6815
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215	R$ 34,4500	R$ 9,7201
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 13,3825

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 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,1007
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,95001	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215	0,00	R$ 1,1000	73,60	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 35,4222
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 35,5229
									Custo Direto Total:	R$ 447,4651
									VALOR:	**447,47**

ASSINADO POR MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO. Documento assinado digitalmente, verifique em https://paginas.sicredi.com.br/verificador/ com o código: 0d6b93ba8a0b6b3ded7d4f9550d04f63a9d0

Governo de Mato Grosso 629 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

1107896 Concreto fck = 25 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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 1,1410	R$ 0,7665	R$ 1,1410
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 54,4481	R$ 32,6930	R$ 54,4481
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,8800	0,1200	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 2,7932
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,4000	0,6000	R$ 1,6004	R$ 1,0880	R$ 3,8790
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 62,2613**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	9,00000	24,8615	223,7535
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**257,1593**
				Custo Horário da Execução:	R$ 319,4206
				Produção da Equipe:	3,89063
				Custo Unitário da Execução:	R$ 82,1000

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,94593	R$ 6,7405	R$ 6,3760
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,61459	R$ 44,8300	R$ 27,5521
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 105,0000	R$ 38,5917
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 105,0000	R$ 38,5917
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	315,31031	R$ 0,7300	R$ 230,1765
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 341,2880**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00095	R$ 34,4500	R$ 0,0327
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,92189	R$ 1,7700	R$ 1,6317
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,31531	R$ 34,4500	R$ 10,8624
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 14,4784

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 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00095	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,1125
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,92189	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,31531	0,00	R$ 1,1000	73,60	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 39,5853
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 39,6978
									Custo Direto Total:	R$ 477,5642
									VALOR:	**477,56**

RASR: 09202625.ad7.d4d6e93.1ea8.0a60.b5de.d7e9b50d04e3a01e5e4a3900. Documento assinado digitalmente, verifique em https://padrao.sinfra.gov.br/documentos/ pelo código 09202625.ad7.d4d6e93.1ea8.0a60.b5de.d7e9b50d04e3a01e5e4a3900, por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 630 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

0005 Confecção de barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,49 m e H = 870 mm (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9052	Empilhadeira a diesel com capacidade de 10 t - 82 kW	1,00000000	0,4700	0,5300	R$ 229,2899	R$ 105,3123	R$ 163,5818
E9763	Grupo gerador - 40 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 44,7524	R$ 6,7409	R$ 44,7524
E9144	Pórtico metálico rolante com talha com capacidade de 5 t - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 53,9932	R$ 46,3470	R$ 53,9932
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 262,3274**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	24,86	49,72
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**49,72**
				Custo Horário da Execução:	R$ 312,0474
				Produção da Equipe:	32,4800
				Custo Unitário da Execução:	R$ 9,6074

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	23,49177000	R$ 12,58	R$ 295,53
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,23785000	R$ 477,56	R$ 113,59
3107967	Fôrma metálica em chapa 1/8" reforçada com nervuras de 40 mm x 1/8" dispostas em grelhas de 40 x 60 cm - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1,98768000	R$ 10,35	R$ 20,57
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 429,69**
				Custo Direto Total:	R$ 439,30
				VALOR:	**439,30**

1400973 Corte de chapas de aço com espessura de 3 mm com maçarico oxiacetileno (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 0,5221	R$ 0,2881	R$ 0,5221
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 0,5221**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9825	Soldador	h	1,00000	40,1756	40,1756
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**40,1756**
				Custo Horário da Execução:	R$ 40,6977
				Produção da Equipe:	45,85000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8876

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1796	Gás acetileno	kg	0,00494	R$ 93,8405	R$ 0,4636
M1795	Gás oxigênio	m³	0,01673	R$ 19,3648	R$ 0,3240
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,7876**
				Custo Direto Total:	R$ 1,6752
				VALOR:	**1,68**

HASH: b92d2b15c3f7d0b0e9dad0a6b8c3ded07d49b5b0d49d83a0b9ec43a90dc. Documento assinado digitalmente. Verifique em https://validar.iti.gov.br/ informando o(s) hash(es) acima. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
631
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

1419543 Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8" (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	0,4200	0,5800	R$ 11,1776	R$ 0,5037	R$ 4,9867
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	1,00000	0,4200	0,5800	R$ 0,1687	R$ 0,1155	R$ 0,1379
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 5,1246**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9823	Serralheiro	h	1,00000	33,4475	33,4475
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**33,4475**
				Custo Horário da Execução:	R$ 38,5721
				Produção da Equipe:	249,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,1549

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	0,00250	R$ 19,1163	R$ 0,0478
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0478**
				Custo Direto Total:	R$ 0,2027
				VALOR:	**0,20**

1408173 Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno (cm²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 0,5221	R$ 0,2881	R$ 0,5221
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 0,5221**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9825	Soldador	h	1,00000	40,1756	40,1756
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**40,1756**
				Custo Horário da Execução:	R$ 40,6977
				Produção da Equipe:	1.535,50000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,0265

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1796	Gás acetileno	kg	0,00021	R$ 93,8405	R$ 0,0197
M1795	Gás oxigênio	m³	0,00096	R$ 19,3648	R$ 0,0186
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0383**
				Custo Direto Total:	R$ 0,0648
				VALOR:	**0,06**

HASH: fa92d2f915caf7114b0691ead7d6b8e3aed7d4b0504b6a8bb9e4a39d0b. Documento assinado digitalmente, verifique em https://paulsnet.sefaz.gov.br/downloads.seam?ca=pdf&validar=0&FR-LQQ9-ABCH-HACA. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 632 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)					
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO HORA**	**CUSTO HORÁRIO**
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**24,8615**
				Custo Horário da Execução:	R$ 24,8615
				Produção da Equipe:	0,50000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 49,7230
				Custo do FIC (0,03515):	R$ 1,7502
				Custo Direto Total:	R$ 51,4732
				VALOR:	**51,47**

3107967 Fôrma metálica em chapa 1/8" reforçada com nervuras de 40 mm x 1/8" dispostas em grelhas de 40 x 60 cm - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)					
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO HORA**	**CUSTO HORÁRIO**
P9830	Montador	h	0,20000	32,2065	6,4413
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**6,4413**
				Custo Horário da Execução:	R$ 6,4413
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 6,4413
MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36 - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,27349	R$ 10,2788	R$ 2,8111
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas - Caminhão carroceria 15 t	l	0,01333	R$ 18,1711	R$ 0,2422
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,01875	R$ 35,7313	R$ 0,6700
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 3,7233**
SERVIÇOS		**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO**
1400973	Corte de chapas de aço com espessura de 3 mm com maçarico oxiacetileno	m	0,04917	R$ 1,6800	R$ 0,0826
1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	un	0,01250	R$ 0,2000	R$ 0,0025
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,00047	R$ 103,1400	R$ 0,0485
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,1336**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		**UNIDADE**	**CODIGO**	**CONSUMO**	**PREÇO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00027	R$ 33,1800	R$ 0,0090
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001	R$ 34,4500	R$ 0,0003
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00007	R$ 33,1800	R$ 0,0023
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0116

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**LN**		**RP**		**P**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00027	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0320
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0012
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00007	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0083
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0415

RASR, 09/01/2026 15:47 , 2406891 está no estado 'Disponibilizado' na caixa 'GSAOR - AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO' do(a) Gestor(a) Projeto Especial IV. Documento assinado digitalmente. Verifique em https://adustoes.sefaz.mt.gov.br/downloads/downloadDocumentoPorUUID/ com o código 0496c0045a63ab0d9e43c900. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, instituída pela ICP-Brasil. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 633 SINFRA

Custo Direto Total:	R$ 10,3513
VALOR:	**10,35**

4516138 Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção (kg)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,00000	R$ 9,4788	R$ 9,4788
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 9,4788**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm²	1,21429	R$ 0,0600	R$ 0,0729
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,00113	R$ 103,1400	R$ 0,1165
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,1894**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100	R$ 34,4500	R$ 0,0345
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0345

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,1184
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,1184

Custo Direto Total:	R$ 9,8211
VALOR:	**9,82**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente. Verifique em https://registrodes.sefaz.mt.gov.br/registrodes-portal/validadorHash.jsf?hash=CQ5-45CH-FRCG-ASSM&tipo=1 por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
634
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 47,9277	R$ 42,1577	R$ 47,9277
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 28,1430	R$ 5,7352	R$ 28,1430
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 76,0707**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000	24,8753	24,8753
P9822	Pintor	h	2,00000	33,5112	67,0224
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**91,8977**
				Custo Horário da Execução:	R$ 167,9684
				Produção da Equipe:	19,15000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 8,7712

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,11200	R$ 76,7011	R$ 8,5905
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 8,5905**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00011	R$ 34,4500	R$ 0,0038
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0038

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00011	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,0292
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0292
									Custo Direto Total:	R$ 17,3947
									VALOR:	**17,39**

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026
SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271
SIGA

Governo de Mato Grosso 635 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5213416 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060	1,0000	0,0000	R$ 0,2218	R$ 0,1471	R$ 0,0334
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 28,1430	R$ 5,7352	R$ 13,5630
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080	1,0000	0,0000	R$ 14,9024	R$ 9,4728	R$ 2,9924
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 12,6856	R$ 8,0637	R$ 6,1136
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 25,8300	R$ 16,2834	R$ 12,4483
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 35,1507**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000	24,8753	49,7506
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9823	Serralheiro	h	1,00000	33,4475	33,4475
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**165,1276**
				Custo Horário da Execução:	R$ 200,2783
				Produção da Equipe:	4,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 50,0696

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t	kg	11,77500	R$ 12,7550	R$ 150,1901
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t	m²	1,40000	R$ 145,4176	R$ 203,5846
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 353,7747**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000	R$ 17,3900	R$ 17,3900
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 17,3900**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01178	R$ 33,1800	R$ 0,3909
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00062	R$ 34,4500	R$ 0,0214
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,4123

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01178	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 3,1263
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00062	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,1645
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 3,2908
									Custo Direto Total:	R$ 424,9374
									VALOR:	**424,94**

HASH: fa92d2f9125a1... assinado digitalmente, valido em https://apps.mt.gov.br/sigaex/public/app/validar/openid_pub?validar=true por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
636
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5213421 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060	1,0000	0,0000	R$ 0,2218	R$ 0,1471	R$ 0,0334
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 28,1430	R$ 5,7352	R$ 13,5630
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080	1,0000	0,0000	R$ 14,9024	R$ 9,4728	R$ 2,9924
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 12,6856	R$ 8,0637	R$ 6,1136
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 25,8300	R$ 16,2834	R$ 12,4483
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 35,1507**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000	24,8753	49,7506
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9823	Serralheiro	h	1,00000	33,4475	33,4475
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**165,1276**
				Custo Horário da Execução:	R$ 200,2783
				Produção da Equipe:	4,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 50,0696

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t	kg	11,77500	R$ 12,7550	R$ 150,1901
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV - Caminhão carroceria 15 t	m²	0,40000	R$ 129,5073	R$ 51,8029
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t	m²	1,00000	R$ 145,4176	R$ 145,4176
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 347,4106**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000	R$ 17,3900	R$ 17,3900
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 17,3900**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01178	R$ 33,1800	R$ 0,3909
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00012	R$ 34,4500	R$ 0,0041
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044	R$ 34,4500	R$ 0,0152
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,4102

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01178	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 3,1263
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00012	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,0318
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,1168
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 3,2749
									Custo Direto Total:	R$ 418,5553
									VALOR:	**418,56**

PASR-[illegible] Documento assinado digitalmente, valide em https://pgjsistemas.sejusp.mt.gov.br/pgjsistemas/pub/validaDocPR-LQQP-BLCH-HACJ. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso
637
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060	1,0000	0,0000	R$ 0,2218	R$ 0,1471	R$ 0,0334
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 28,1430	R$ 5,7352	R$ 13,5630
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080	1,0000	0,0000	R$ 14,9024	R$ 9,4728	R$ 2,9924
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 12,6856	R$ 8,0637	R$ 6,1136
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 22,7024

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000	24,8753	49,7506
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9823	Serralheiro	h	1,00000	33,4475	33,4475
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	165,1276
				Custo Horário da Execução:	R$ 187,8300
				Produção da Equipe:	4,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 46,9575

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t	kg	11,77500	R$ 12,7550	R$ 150,1901
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria 15 t	m²	1,00000	R$ 399,9633	R$ 399,9633
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 550,1534

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000	R$ 17,3900	R$ 17,3900
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 17,3900

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01178	R$ 33,1800	R$ 0,3909
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044	R$ 34,4500	R$ 0,0152
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,4061

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01178	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 3,1263
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,1168
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 3,2431
									Custo Direto Total:	R$ 618,1501
									VALOR:	618,15

HASH: fa92d2f5125a87 1ef0b9971ca7a0b80e3aed7c4995b04b7e83d01e9a4a30e0c. Documento assinado digitalmente, valide em https://apps.mt.gov.br/sigaex/public/app/validar/0 FR-LQQP-BLCH-HACF. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 638 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5213433 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060	1,0000	0,0000	R$ 0,2218	R$ 0,1471	R$ 0,0334
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,51635	1,0000	0,0000	R$ 28,1430	R$ 5,7352	R$ 14,5316
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080	1,0000	0,0000	R$ 14,9024	R$ 9,4728	R$ 2,9924
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,51635	1,0000	0,0000	R$ 12,6856	R$ 8,0637	R$ 6,5502
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,36145	1,0000	0,0000	R$ 25,8300	R$ 16,2834	R$ 9,3363
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 33,4439**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000	24,8753	49,7506
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9823	Serralheiro	h	1,00000	33,4475	33,4475
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**165,1276**
				Custo Horário da Execução:	R$ 198,5715
				Produção da Equipe:	3,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 66,1905

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm - Caminhão carroceria 15 t	m²	1,00000	R$ 114,8629	R$ 114,8629
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV - Caminhão carroceria 15 t	m²	0,40000	R$ 129,5073	R$ 51,8029
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t	m²	1,00000	R$ 145,4176	R$ 145,4176
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 312,0834**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00320	R$ 34,4500	R$ 0,1102
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00012	R$ 34,4500	R$ 0,0041
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044	R$ 34,4500	R$ 0,0152
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,1295

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00320	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,8492
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00012	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,0318
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,1168
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,9978
									Custo Direto Total:	R$ 379,4012
									VALOR:	**379,40**

HASH: fa2d2b15c4f7d4b6b97e8a70d6b5ded7c9f9b50d4d163a6b1e9e4d3a0d0. Documento assinado digitalmente, valide em https://pjpi.tjpr.jus.br/pjpi/validar/pjpi/validar/pjpi/validar

Governo de Mato Grosso
639
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 9,8685	R$ 1,0575	R$ 9,8685
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 9,8685**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**49,7230**
				Custo Horário da Execução:	R$ 59,5915
				Produção da Equipe:	3,11250
				Custo Unitário da Execução:	R$ 19,1459
				Custo Direto Total:	R$ 19,1459
				VALOR:	**19,15**

2408057 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 28,1430	R$ 5,7352	R$ 28,1430
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 0,2164	R$ 0,1194	R$ 0,2164
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 28,3594**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000	24,8753	24,8753
P9825	Soldador	h	1,00000	40,1756	40,1756
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**65,0509**
				Custo Horário da Execução:	R$ 93,4103
				Produção da Equipe:	1,33722
				Custo Unitário da Execução:	R$ 69,8541

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,00000	R$ 33,1292	R$ 33,1292
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 33,1292**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100	R$ 34,4500	R$ 0,0345
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0345

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100	0,00	R$ 1,1000	10,80	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,1184
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,1184
									Custo Direto Total:	R$ 103,1362
									VALOR:	**103,14**

HASH: 1892d2b15c2d7 1f4b0b97e8a1 0a8b8e3a6b7 c7495b3d4d63a8b0e9e4e3d0d0. Documento assinado digitalmente. Validar em https://adusicds.sefaz.mt.gov.br/ords/f?p=validardoc:PKG:::: com o código: QQ9-95CH-FHCJ. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578

TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 299,9578**
Custo Horário da Execução:	R$ 299,9578
Produção da Equipe:	249,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,2046
Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0424
Custo Direto Total:	R$ 1,2470
VALOR:	**1,25**

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578

TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 299,9578**
Custo Horário da Execução:	R$ 299,9578
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,9637
Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0339
Custo Direto Total:	R$ 0,9976
VALOR:	**1,00**

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578

TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 299,9578**
Custo Horário da Execução:	R$ 299,9578
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8031
Custo Direto Total:	R$ 0,8031
VALOR:	**0,80**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a6e85dea7cf49f95bd0404e85ab6e84e43e90b0. Documento assinado digitalmente, validade em https://validacoes.segplan.mt.gov.br/validar/MB4-LQQ9-G5FH3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 641 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5914314 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 189,4958	R$ 73,7016	R$ 189,4958
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 189,4958**
						Custo Horário da Execução:	R$ 189,4958
						Produção da Equipe:	149,40000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,2684
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0446
						Custo Direto Total:	R$ 1,3130
						VALOR:	**1,31**

5914329 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 189,4958	R$ 73,7016	R$ 189,4958
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 189,4958**
						Custo Horário da Execução:	R$ 189,4958
						Produção da Equipe:	186,75000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,0147
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0357
						Custo Direto Total:	R$ 1,0504
						VALOR:	**1,05**

5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 189,4958	R$ 73,7016	R$ 189,4958
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 189,4958**
						Custo Horário da Execução:	R$ 189,4958
						Produção da Equipe:	224,10000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8456
						Custo Direto Total:	R$ 0,8456
						VALOR:	**0,85**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a... Documento assinado digitalmente, validar em https://validar.iti.gov.br/ com o código MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 642 SINFRA

5915012 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396

TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**
Custo Horário da Execução:	R$ 377,3396
Produção da Equipe:	197,71000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,9086
Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0672
Custo Direto Total:	R$ 1,9758
VALOR:	**1,98**

5915013 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396

TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**
Custo Horário da Execução:	R$ 377,3396
Produção da Equipe:	247,13000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,5269
Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0537
Custo Direto Total:	R$ 1,5806
VALOR:	**1,58**

5915014 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396

TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**
Custo Horário da Execução:	R$ 377,3396
Produção da Equipe:	296,56000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,2724
Custo Direto Total:	R$ 1,2724
VALOR:	**1,27**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70e... Documento assinado digitalmente, validar em https://validador.mt.gov.br/validar/ informando o código verificador: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 275,9897
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 275,9897**
						Custo Horário da Execução:	R$ 275,9897
						Produção da Equipe:	259,04000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,0654
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0375
						Custo Direto Total:	R$ 1,1029
						VALOR:	**1,10**

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 275,9897
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 275,9897**
						Custo Horário da Execução:	R$ 275,9897
						Produção da Equipe:	323,80000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8523
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0300
						Custo Direto Total:	R$ 0,8823
						VALOR:	**0,88**

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 275,9897
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 275,9897**
						Custo Horário da Execução:	R$ 275,9897
						Produção da Equipe:	388,56000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,7103
						Custo Direto Total:	R$ 0,7103
						VALOR:	**0,71**

Governo de Mato Grosso 643 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a... Documento assinado digitalmente, valide em https://atos.sefaz.mt.gov.br/atos/pdfs/... MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
644
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

26.3 COMPOSIÇÕES CUSTOS DE PRINCIPAIS (LONGARINA)

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 645 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

3108016 Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,06024	1,0000	0,0000	R$ 19,1048	R$ 4,7523	R$ 1,1509
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,06024	1,0000	0,0000	R$ 30,0354	R$ 29,6847	R$ 1,8093
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 2,9602**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,65000	24,8753	16,1689
P9808	Carpinteiro	h	0,65000	33,4307	21,7300
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**37,8989**
				Custo Horário da Execução:	R$ 40,8591
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 40,8591

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,64166	R$ 13,5586	R$ 8,7000
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm - Caminhão carroceria 15 t	m²	0,57750	R$ 52,9958	R$ 30,6051
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t	l	0,01053	R$ 13,6348	R$ 0,1436
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,28436	R$ 4,5675	R$ 1,2988
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,20395	R$ 17,2234	R$ 3,5127
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	2,98539	R$ 4,3886	R$ 13,1017
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,51334	R$ 13,4290	R$ 6,8936
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 64,2555**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00361	R$ 34,4500	R$ 0,1244
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00809	R$ 34,4500	R$ 0,2787
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001	R$ 34,4500	R$ 0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00053	R$ 34,4500	R$ 0,0183
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020	R$ 34,4500	R$ 0,0069
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00746	R$ 34,4500	R$ 0,2570
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00385	R$ 34,4500	R$ 0,1326
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,8182

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00361	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0128
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00809	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0287
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00053	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0019
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0007

RASR, 0b2c0d9125:af7:1f4d6897:1e8d:0b8b5:bed:0:f49b5b04:f63a8b1:e9e43900. Documento assinado digitalmente, verifique em https://radu.sinfra.mt.gov.br/ using MBFR-LQP5-35LH-FHCJ. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
646
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00746	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0265
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00385	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0137
									MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 0,0843
									Custo Direto Total:		R$ 106,0171
									VALOR:		**106,02**

1107908 Concreto fck = 40 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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 1,1410	R$ 0,7665	R$ 1,1410
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 54,4481	R$ 32,6930	R$ 54,4481
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,8100	0,1900	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 2,7280
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,3900	0,6100	R$ 1,6004	R$ 1,0880	R$ 3,8637
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 62,1808**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	9,00000	24,8615	223,7535
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**257,1593**
				Custo Horário da Execução:	R$ 319,3401
				Produção da Equipe:	3,76560
				Custo Unitário da Execução:	R$ 84,8046

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,32015	R$ 6,7405	R$ 8,8985
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,54403	R$ 100,2300	R$ 54,5281
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 91,4300	R$ 33,6042
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 91,4300	R$ 33,6042
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	440,05099	R$ 0,6700	R$ 294,8342
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 425,4692**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00132	R$ 34,4500	R$ 0,0455
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,81605	R$ 1,7700	R$ 1,4444
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,44005	R$ 34,4500	R$ 15,1597
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 18,6012

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 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00132	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0047
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,81605	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000

RASR, 05/02/2025 às 17:24:06 (GMT-04:00) Documento assinado digitalmente (verificar em https://validador.iti.gov.br/validar.xhtml) por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
647
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,44005	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	45,50	R$ 0,7100	R$ 14,2158
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 14,2205
								Custo Direto Total:		R$ 543,0955
								VALOR:		**543,10**

1100657 Adensamento de concreto por vibrador de imersão (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 9,2046	R$ 0,8134	R$ 9,2046
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 9,2046**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**24,8615**
				Custo Horário da Execução:	R$ 34,0661
				Produção da Equipe:	9,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 3,7851
				Custo Direto Total:	R$ 3,7851
				VALOR:	**3,79**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, validar em https://arquivos.sefaz.mt.gov.br/arquivos/verificador.html informando o HASH. CPF: 020***526 Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)					
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO HORA**	**CUSTO HORÁRIO**
P9801	Ajudante	h	0,09000	24,8753	2,2388
P9805	Armador	h	0,09000	33,5172	3,0165
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**5,2553**
				Custo Horário da Execução:	R$ 5,2553
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 5,2553
MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,10000	R$ 6,2300	R$ 6,8530
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,01500	R$ 9,1431	R$ 0,1371
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 6,9901**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		**UNIDADE**	**CODIGO**	**CONSUMO**	**PREÇO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110	R$ 34,4500	R$ 0,0379
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002	R$ 34,4500	R$ 0,0007
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0386

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**LN**		**RP**		**P**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	0,00	R$ 0,7100	R$ 0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0001
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0001
									Custo Direto Total:	R$ 12,2841
									VALOR:	**12,28**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, verifique em https://validar.iti.gov.br/ por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 649 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

4507957 Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	0,7800	0,2200	R$ 11,1776	R$ 0,5037	R$ 8,8293
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	1,00000	0,7800	0,2200	R$ 0,1687	R$ 0,1155	R$ 0,1570
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 8,9863**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	13,00000	24,8753	323,3789
P9805	Armador	h	1,00000	33,5172	33,5172
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**356,8961**
				Custo Horário da Execução:	R$ 365,8824
				Produção da Equipe:	1.020,61000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,3585

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm - Guindauto 11,9 t	kg	1,05000	R$ 10,5100	R$ 11,0355
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	0,00047	R$ 19,1163	R$ 0,0090
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 11,0445**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4516138	Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção	kg	0,00188	R$ 9,7100	R$ 0,0183
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,0183**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm - Guindauto 11,9 t (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW)	t	5915015	0,00105	R$ 20,5300	R$ 0,0216
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0216

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm - Guindauto 11,9 t (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW)	tkm	0,00105	0,00	R$ 1,9800	0,00	R$ 1,5800	0,00	R$ 1,2700	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
									Custo Direto Total:	R$ 11,4429
									VALOR:	**11,44**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b5b0e9d85b81e3e4a39000. Documento assinado digitalmente, verifique em https://paulsches.sefaz.mt.gov.br/paulsches/pub/validarDocPdf.do?hash=fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b5b0e9d85b81e3e4a39000 por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

CP-0500 Protensão de cordoalha D = 15,2 mm (longarina) (un) - ref: 4507767

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9721	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 1.150 kN - 5 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 53,3640	R$ 51,8796	R$ 53,3640
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 11,1776	R$ 0,5037	R$ 11,1776
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 0,6763	R$ 0,4700	R$ 0,6763
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 65,2179**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	3,00000000	24,88	74,64
P9805	Armador	h	1,00000000	33,52	33,52
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**108,16**
				Custo Horário da Execução:	R$ 173,3779
				Produção da Equipe:	7,1143
				Custo Unitário da Execução:	R$ 24,3703

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4") - Caminhão carroceria 15 t	m	0,04210000	R$ 8,94	R$ 0,38
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,38**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4") - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	R$ 34,45	R$ 0,00
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4") - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	R$ 1,10	0,00	R$ 0,88	5,00	R$ 0,71	R$ 0,00
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,00
									Custo Direto Total:	R$ 24,75
									VALOR:	**24,75**

5915400 Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t (un)

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 56 t - 364 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 612,3954	R$ 193,9851	R$ 612,3954
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	2,00000	1,0000	0,0000	R$ 3.006,6414	R$ 1.565,6710	R$ 6.013,2828
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 6.625,6782**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000	24,8615	99,4460
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**99,4460**
				Custo Horário da Execução:	R$ 6.725,1242
				Produção da Equipe:	1,66000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 4.051,2796
				Custo Direto Total:	R$ 4.051,2796
				VALOR:	**4.051,28**

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRACAP202607316A

Documento assinado digitalmente verifique em https://pjedocs.tjdft.jus.br/pjedocs-sei/pkg_mni/documentos_publicos.php?validador=3FR-LQQ-BSCH-FSCS assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, RASH 0b2d2d7915a1 em 30/08/2025 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

Governo de Mato Grosso
651
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

3806420 Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	2,00000	1,0000	0,0000	R$ 3.006,6414	R$ 1.565,6710	R$ 6.013,2828
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 6.013,2828**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000	24,8615	99,4460
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**99,4460**
				Custo Horário da Execução:	R$ 6.112,7288
				Produção da Equipe:	1,18571
				Custo Unitário da Execução:	R$ 5.155,3321
				Custo Direto Total:	R$ 5.155,3321
				VALOR:	**5.155,33**

5915326 Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário (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 56 t - 364 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 612,3954	R$ 193,9851	R$ 612,3954
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 612,3954**
						Custo Horário da Execução:	R$ 612,3954
						Produção da Equipe:	10,38000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 58,9976
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 2,0767
						Custo Direto Total:	R$ 61,0743
						VALOR:	**61,07**

5915327 Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada (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 56 t - 364 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 612,3954	R$ 193,9851	R$ 612,3954
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 612,3954**
						Custo Horário da Execução:	R$ 612,3954
						Produção da Equipe:	12,45000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 49,1884
						Custo Direto Total:	R$ 49,1884
						VALOR:	**49,19**

HASH: fa92d2f915caff14b0e99ea8a0a0b5ded1c4495b0d9d165a8b1e9a4c3d0d0. Documento assinado digitalmente. Verifique em https://adusicbs.sefaz.mt.gov.br/verificador.jsp com o código verificador: SFR-LQQP-A5LH-FHCS. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 652 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R$ 299,9578
					Custo Horário da Execução:		R$ 299,9578
					Produção da Equipe:		373,50000
					Custo Unitário da Execução:		R$ 0,8031
					Custo Direto Total:		R$ 0,8031
					VALOR:		0,80

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/nfe?HASH=fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
653
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

26.4 COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES (LONGARINA)

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 654 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

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 - 210 kW	3,00000	0,8600	0,1400	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 809,3658
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 809,3658**
						Custo Horário da Execução:	R$ 809,3658
						Produção da Equipe:	457,16000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,7704
						Custo Direto Total:	R$ 1,7704
						VALOR:	**1,77**

5915015 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**49,7230**
				Custo Horário da Execução:	R$ 427,0626
				Produção da Equipe:	20,80000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 20,5319
				Custo Direto Total:	R$ 20,5319
				VALOR:	**20,53**

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 275,9897
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 275,9897**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000	24,8615	149,1690
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**149,1690**
				Custo Horário da Execução:	R$ 425,1587
				Produção da Equipe:	12,34000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 34,4537
				Custo Direto Total:	R$ 34,4537
				VALOR:	**34,45**

HASH: fa92d2f915a87 2fe0b93a1ab7d0d63be8ad7c4f9f9b504f4f69a9b1e3e943c90. Documento assinado digitalmente. Verifique em https://agiosi.des.sefaz.mt.gov.br/ords/pdpro/validadoc/verificar?p=LQG:23:CHAVE:ASSINADO_POR:MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 655 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

1408173 Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno (cm²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 0,5221	R$ 0,2881	R$ 0,5221
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 0,5221**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9825	Soldador	h	1,00000	40,1756	40,1756
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**40,1756**
				Custo Horário da Execução:	R$ 40,6977
				Produção da Equipe:	1.535,50000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,0265

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1796	Gás acetileno	kg	0,00021	R$ 93,8405	R$ 0,0197
M1795	Gás oxigênio	m³	0,00096	R$ 19,3648	R$ 0,0186
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0383**
				Custo Direto Total:	R$ 0,0648
				VALOR:	**0,06**

4516138 Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção (kg)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,00000	R$ 9,4788	R$ 9,4788
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 9,4788**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm²	1,21429	R$ 0,0600	R$ 0,0729
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,00113	R$ 103,0200	R$ 0,1164
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,1893**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100	R$ 34,4500	R$ 0,0345
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0345

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0036
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0036
									Custo Direto Total:	R$ 9,7062
									VALOR:	**9,71**

HASH: fa92d2f9... Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO

Governo de Mato Grosso
656
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

2408057 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 28,1430	R$ 5,7352	R$ 28,1430
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 0,2164	R$ 0,1194	R$ 0,2164
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 28,3594**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000	24,8753	24,8753
P9825	Soldador	h	1,00000	40,1756	40,1756
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**65,0509**
				Custo Horário da Execução:	R$ 93,4103
				Produção da Equipe:	1,33722
				Custo Unitário da Execução:	R$ 69,8541

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,00000	R$ 33,1292	R$ 33,1292
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 33,1292**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100	R$ 34,4500	R$ 0,0345
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0345

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0036
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0036
									Custo Direto Total:	R$ 103,0214
									VALOR:	**103,02**

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 299,9578**
						Custo Horário da Execução:	R$ 299,9578
						Produção da Equipe:	249,00000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,2046
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0424
						Custo Direto Total:	R$ 1,2470
						VALOR:	**1,25**

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
HASH: fa92d2f9...
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 299,9578**
						Custo Horário da Execução:	R$ 299,9578
						Produção da Equipe:	311,25000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,9637
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0339
						Custo Direto Total:	R$ 0,9976
						VALOR:	**1,00**

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 299,9578**
						Custo Horário da Execução:	R$ 299,9578
						Produção da Equipe:	373,50000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8031
						Custo Direto Total:	R$ 0,8031
						VALOR:	**0,80**

5915012 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**
						Custo Horário da Execução:	R$ 377,3396
						Produção da Equipe:	197,71000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,9086
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0672
						Custo Direto Total:	R$ 1,9758
						VALOR:	**1,98**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a... Documento assinado digitalmente, valide em https://pidtsdes.sefaz.mt.gov.br/pidtsdes-sefaz-mt/validarDocumento/validar-hash/fa92d2f915caf71f406891eaa70a... por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026
SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

5915013 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**
						Custo Horário da Execução:	R$ 377,3396
						Produção da Equipe:	247,13000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,5269
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0537
						Custo Direto Total:	R$ 1,5806
						VALOR:	**1,58**

5915014 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**
						Custo Horário da Execução:	R$ 377,3396
						Produção da Equipe:	296,56000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,2724
						Custo Direto Total:	R$ 1,2724
						VALOR:	**1,27**

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 275,9897
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 275,9897**
						Custo Horário da Execução:	R$ 275,9897
						Produção da Equipe:	259,04000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,0654
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0375
						Custo Direto Total:	R$ 1,1029
						VALOR:	**1,10**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70ab0be3ed7c4f9f5b0049d8a8b1e9e4a3900d. Documento assinado digitalmente, válido em https://validar.iti.gov.br/ por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026
SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

Governo de Mato Grosso 659 SINFRA

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 275,9897
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 275,9897**
						Custo Horário da Execução:	R$ 275,9897
						Produção da Equipe:	323,80000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8523
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0300
						Custo Direto Total:	R$ 0,8823
						VALOR:	**0,88**

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 275,9897
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 275,9897**
						Custo Horário da Execução:	R$ 275,9897
						Produção da Equipe:	388,56000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,7103
						Custo Direto Total:	R$ 0,7103
						VALOR:	**0,71**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, disponibilizado em https://radius.seplag.mt.gov.br/documentos, sendo o signatário MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
660
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

27. COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS RIBEIRÃO ESTRELA

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
661
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

27.1 COMPOSIÇÕES CUSTOS DE PRINCIPAIS (OBRA)

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
662
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5213570 Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 91,2264**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**81,9295**
				Custo Horário da Execução:	R$ 173,1559
				Produção da Equipe:	3,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 57,7186

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	1,00000	R$ 425,0500	R$ 425,0500
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 425,0500**
				Custo Direto Total:	R$ 482,7686
				VALOR:	**482,77**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sinfra.mt.gov.br/#/validar/ com o código: DYOWBEEJ. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 663 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 91,2264

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9808	Carpinteiro	h	1,00000	33,4307	33,4307
P9822	Pintor	h	0,50000	33,5112	16,7556
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	75,0478
				Custo Horário da Execução:	R$ 166,274
				Produção da Equipe:	4,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 41,5686

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t	kg	0,69700	R$ 30,5110	R$ 21,2662
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	3,00000	R$ 14,7272	R$ 44,1816
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria 5 t	l	0,25622	R$ 31,6255	R$ 8,1031
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 73,5509

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,00375	R$ 368,4400	R$ 1,3817
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05655	R$ 51,4700	R$ 2,9106
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	0,05280	R$ 19,1500	R$ 1,0111
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 5,3034

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070	R$ 34,4500	R$ 0,0241
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01920	R$ 34,4500	R$ 0,6614
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035	R$ 34,4500	R$ 0,0121
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,6976

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,1918
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 5,2612
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,0959
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 5,5487
									Custo Direto Total:	R$ 126,6692
									VALOR:	126,67

MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578

TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 299,9578**
Custo Horário da Execução:	R$ 299,9578
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,9637
Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0339
Custo Direto Total:	R$ 0,9976
VALOR:	**1,00**

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578

TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 299,9578**
Custo Horário da Execução:	R$ 299,9578
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8031
Custo Direto Total:	R$ 0,8031
VALOR:	**0,80**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 665 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

2306066 Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9750	Bomba de injeção de argamassa com capacidade de 50 l/min	0,15962	1,0000	0,0000	R$ 7,4195	R$ 4,3374	R$ 1,1843
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,00000	0,0700	0,9300	R$ 257,1396	R$ 73,3037	R$ 86,1722
E9754	Grupo gerador - 68 kVA	0,25831	1,0000	0,0000	R$ 70,1900	R$ 7,8874	R$ 18,1308
E9694	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l - 13 kW	0,25831	1,0000	0,0000	R$ 34,5085	R$ 32,1885	R$ 8,9139
E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 345,8093	R$ 192,1714	R$ 345,8093
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,58780	1,0000	0,0000	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 0,4268
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 460,6374**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,58780	24,8615	114,0596
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**114,0596**
				Custo Horário da Execução:	R$ 574,6970
				Produção da Equipe:	3,15400
				Custo Unitário da Execução:	R$ 182,2121

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,10782	R$ 44,8300	R$ 4,8336
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	82,93560	R$ 0,7300	R$ 60,5430
M2321	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 323,8 mm, peso 90 kg/m - Caminhão carroceria 15 t	m	0,00100	R$ 1.573,9535	R$ 1,5740
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 66,9506**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,16173	R$ 1,7700	R$ 0,2863
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,08294	R$ 34,4500	R$ 2,8573
M2321	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 323,8 mm, peso 90 kg/m - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00009	R$ 34,4500	R$ 0,0031
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 3,1467

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,16173	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,08294	0,00	R$ 1,1000	83,40	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 11,1279
M2321	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 323,8 mm, peso 90 kg/m - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00009	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0114
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 11,1393
									Custo Direto Total:	R$ 263,4487
									VALOR:	**263,45**

HASH: fa22d19b8f7206891eaa70a3fe5aeca4949b5062f64f85a6fc5f43390bb. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 666 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

2306070 Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9750	Bomba de injeção de argamassa com capacidade de 50 l/min	0,02250	1,0000	0,0000	R$ 7,4195	R$ 4,3374	R$ 0,1669
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,00000	0,0100	0,9900	R$ 257,1396	R$ 73,3037	R$ 75,1421
E9652	Compressor de ar portátil de 540,85 l/s (1.146 PCM) - 331,10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 456,0101	R$ 76,6825	R$ 456,0101
E9754	Grupo gerador - 68 kVA	0,02998	1,0000	0,0000	R$ 70,1900	R$ 7,8874	R$ 2,1043
E9694	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l - 13 kW	0,02998	1,0000	0,0000	R$ 34,5085	R$ 32,1885	R$ 1,0346
E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 345,8093	R$ 192,1714	R$ 345,8093
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,08362	1,0000	0,0000	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 0,0607
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 880,3280**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,08362	24,8615	101,5249
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**101,5249**
				Custo Horário da Execução:	R$ 981,8529
				Produção da Equipe:	0,74700
				Custo Unitário da Execução:	R$ 1.314,3948

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,06476	R$ 44,8300	R$ 2,9032
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	49,81680	R$ 0,7300	R$ 36,3663
M1644	Coroa de botões esféricos - D = 251 mm (9 7/8")	un	0,00250	R$ 9.285,0348	R$ 23,2126
M0669	Martelo de fundo DTH - DN = 203 mm (8")	un	0,00020	R$ 30.471,2807	R$ 6,0943
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 68,5764**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,09714	R$ 1,7700	R$ 0,1719
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,04982	R$ 34,4500	R$ 1,7163
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 1,8882

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,09714	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,04982	0,00	R$ 1,1000	83,40	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 6,6842
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 6,6842
									Custo Direto Total:	R$ 1.391,5436
									VALOR:	**1.391,54**

HASH: fa92d2f915caf714d6391eaa7da86e5aea7c449b55d4e4f85ab6fc9a4a390b0b. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBHR-LQQP-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 667 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

2306633 Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 600 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 480,3489	R$ 242,4384	R$ 480,3489
E9072	Martelo hidráulico vibratório com unidade hidráulica - 486 kW	1,00000	0,8000	0,2000	R$ 931,7740	R$ 327,4703	R$ 810,9133
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 1.291,2622

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000	24,8615	99,4460
				TOTAL MÃO DE OBRA:	99,4460
				Custo Horário da Execução:	R$ 1.390,7082
				Produção da Equipe:	5,9760
				Custo Unitário da Execução:	R$ 232,7156

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
2306606	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 6,3 mm - D = 600 mm	m	1,00000	R$ 1.101,5800	R$ 1.101,5800
2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	0,04160	R$ 65,9600	R$ 2,7439
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 1.104,3239
				Custo Direto Total:	R$ 1.337,0395
				VALOR:	1.337,04

1600438 Demolição manual de concreto armado (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,06096	1,0000	0,0000	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 0,0443
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 0,0443

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,06096	24,8615	26,3771
				TOTAL MÃO DE OBRA:	26,3771
				Custo Horário da Execução:	R$ 26,4214
				Produção da Equipe:	0,0459
				Custo Unitário da Execução:	R$ 574,7531

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3512	Material demolido - concreto armado - Caminhão basculante 6 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5915433	2,50000	R$ 36,8200	R$ 92,0500
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 92,0500

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M3512	Material demolido - concreto armado - Caminhão basculante 6 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,50000	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8500	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
									Custo Direto Total:	R$ 666,8031
									VALOR:	666,80

MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
Acesse em https://www.sigadoc.mt.gov.br/public/app/autenticar?n=33860188-271 e valide este documento com o código 33860188-271 e o código CRC 3cf71400.
https://www.sigadoc.mt.gov.br/public/app/autenticar?n=33860188-271 e valide este documento com o código 33860188-271 e o código CRC 3cf71400.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 668 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

4805749 Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
			TOTAL MÃO DE OBRA:		**24,8615**
			Custo Horário da Execução:		R$ 24,8615
			Produção da Equipe:		0,30000
			Custo Unitário da Execução:		R$ 82,8717
			Custo do FIC (0,03515):		R$ 2,9171
			Custo Direto Total:		R$ 85,7888
			VALOR:		**85,78**

1106057 Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 54,4481	R$ 32,6930	R$ 54,4481
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,8800	0,1200	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 2,7932
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,4100	0,5900	R$ 1,6004	R$ 1,0880	R$ 3,8943
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		**R$ 61,1356**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	9,00000	24,8615	223,7535
			TOTAL MÃO DE OBRA:		**257,1593**
			Custo Horário da Execução:		R$ 318,2949
			Produção da Equipe:		3,92899
			Custo Unitário da Execução:		R$ 81,0119

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,59948	R$ 44,8300	R$ 26,8747
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,73508	R$ 105,0000	R$ 77,1834
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	280,53418	R$ 0,7300	R$ 204,7900
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 308,8481**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,89922	R$ 1,7700	R$ 1,5916
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,10262	R$ 1,7700	R$ 1,9516
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28053	R$ 34,4500	R$ 9,6643
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R$ 13,2075

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,89922	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,10262	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28053	0,00	R$ 1,1000	83,40	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 37,6381

HASH: fa92d2f915cab7144d6399ea670a86e5aea7cf49b55d464f85ab6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 37,6381
Custo Direto Total:	R$ 440,7056
VALOR:	**440,71**

4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 9,8685	R$ 1,0575	R$ 9,8685
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 9,8685**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**49,7230**
				Custo Horário da Execução:	R$ 59,5915
				Produção da Equipe:	3,11250
				Custo Unitário da Execução:	R$ 19,1459
				Custo Direto Total:	R$ 19,1459
				VALOR:	**19,15**

3108016 Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,06024	1,0000	0,0000	R$ 19,1048	R$ 4,7523	R$ 1,1509
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,06024	1,0000	0,0000	R$ 30,0354	R$ 29,6847	R$ 1,8093
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 2,9602**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,65000	24,8753	16,1689
P9808	Carpinteiro	h	0,65000	33,4307	21,7300
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**37,8989**
				Custo Horário da Execução:	R$ 40,8591
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 40,8591

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,64166	R$ 13,5586	R$ 8,7000
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm - Caminhão carroceria 15 t	m²	0,57750	R$ 52,9958	R$ 30,6051
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t	l	0,01053	R$ 13,6348	R$ 0,1436
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,28436	R$ 4,5675	R$ 1,2988
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,20395	R$ 17,2234	R$ 3,5127
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	2,98539	R$ 4,3886	R$ 13,1017
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,51334	R$ 13,4290	R$ 6,8936
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 64,2555**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00361	R$ 34,4500	R$ 0,1244
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00809	R$ 34,4500	R$ 0,2787

Governo de Mato Grosso 669 SINFRA

HASH: fa922d2f915c1a71406399ea670a8d6e5aea7cf49b55d4454f85ab6f09a44d3900b. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbizes-pub/#/validar/MBHR-LQQP-J5CH-H3C9. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001	R$ 34,4500	R$ 0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00053	R$ 34,4500	R$ 0,0183
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020	R$ 34,4500	R$ 0,0069
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00746	R$ 34,4500	R$ 0,2570
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00385	R$ 34,4500	R$ 0,1326
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,8182

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00361	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,4586
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00809	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 1,0278
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0013
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00053	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0673
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0254
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00746	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,9477
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00385	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,4891
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 3,0172
								Custo Direto Total:		R$ 108,9500
								VALOR:		**108,95**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/validar/MBFR-LQQ9-35CH-H3C9. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 671 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

1109667 Argamassa de cimento e areia 1:2 - 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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 54,4481	R$ 32,6930	R$ 54,4481
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000	0,7500	0,2500	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 2,0043
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,3600	0,6400	R$ 1,6004	R$ 1,0880	R$ 3,8172
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 60,2696**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	8,00000	24,8615	198,8920
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**232,2978**
				Custo Horário da Execução:	R$ 292,5674
				Produção da Equipe:	4,0242
				Custo Unitário da Execução:	R$ 72,7014

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,83725	R$ 44,8300	R$ 37,5339
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	622,37903	R$ 0,7300	R$ 454,3367
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 491,8706**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,25588	R$ 1,7700	R$ 2,2229
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,62238	R$ 34,4500	R$ 21,4410
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 23,6639

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,25588	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,62238	0,00	R$ 1,1000	83,40	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 83,5039
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 83,5039
									Custo Direto Total:	R$ 671,7393
									VALOR:	**671,74**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56f0d44d5e6f3e4390b8 Documento assinado digitalmente, vide em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/conferir?n=33860188-271 Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 672 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

1107896 Concreto fck = 25 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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 1,1410	R$ 0,7665	R$ 1,1410
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 54,4481	R$ 32,6930	R$ 54,4481
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,8800	0,1200	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 2,7932
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,4000	0,6000	R$ 1,6004	R$ 1,0880	R$ 3,8790
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 62,2613**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	9,00000	24,8615	223,7535
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**257,1593**
				Custo Horário da Execução:	R$ 319,4206
				Produção da Equipe:	3,89063
				Custo Unitário da Execução:	R$ 82,1000

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,94593	R$ 6,7405	R$ 6,3760
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,61459	R$ 44,8300	R$ 27,5521
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 105,0000	R$ 38,5917
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 105,0000	R$ 38,5917
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	315,31031	R$ 0,7300	R$ 230,1765
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 341,2880**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00095	R$ 34,4500	R$ 0,0327
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,92189	R$ 1,7700	R$ 1,6317
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,31531	R$ 34,4500	R$ 10,8624
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 14,4784

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 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00095	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,1207
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,92189	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,31531	0,00	R$ 1,1000	83,40	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 42,3045
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 42,4252
									Custo Direto Total:	R$ 480,2916
									VALOR:	**480,29**

HASH: fa92d2f915caf71f4067891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
673
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

1100657 Adensamento de concreto por vibrador de imersão (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 9,2046	R$ 0,8134	R$ 9,2046
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 9,2046

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	24,8615
				Custo Horário da Execução:	R$ 34,0661
				Produção da Equipe:	9,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 3,7851
				Custo Direto Total:	R$ 3,7851
				VALOR:	3,79

0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000	24,8753	2,2388
P9805	Armador	h	0,09000	33,5172	3,0165
				TOTAL MÃO DE OBRA:	5,2553
				Custo Horário da Execução:	R$ 5,2553
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 5,2553

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,10000	R$ 6,2300	R$ 6,8530
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,01500	R$ 9,1431	R$ 0,1371
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 6,9901

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110	R$ 34,4500	R$ 0,0379
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002	R$ 34,4500	R$ 0,0007
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0386

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	366,40	R$ 0,7100	R$ 0,3061
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0025
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,3086
									Custo Direto Total:	R$ 12,5926
									VALOR:	12,59

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 674 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

3107969 Fôrmas curvas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09033	1,0000	0,0000	R$ 19,1048	R$ 4,7523	R$ 1,7257
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09033	1,0000	0,0000	R$ 30,0354	R$ 29,6847	R$ 2,7131
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 4,4388**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,10000	24,8753	27,3628
P9808	Carpinteiro	h	1,10000	33,4307	36,7738
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**64,1366**
				Custo Horário da Execução:	R$ 68,5754
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 68,5754

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,69999	R$ 13,5586	R$ 9,4909
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm - Caminhão carroceria 15 t	m²	0,63000	R$ 40,0826	R$ 25,2520
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t	l	0,01053	R$ 13,6348	R$ 0,1436
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,31021	R$ 4,5675	R$ 1,4169
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,20395	R$ 17,2234	R$ 3,5127
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	3,25679	R$ 4,3886	R$ 14,2927
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,56001	R$ 13,4290	R$ 7,5204
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 61,6292**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00394	R$ 34,4500	R$ 0,1357
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00630	R$ 34,4500	R$ 0,2170
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001	R$ 34,4500	R$ 0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00058	R$ 34,4500	R$ 0,0200
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020	R$ 34,4500	R$ 0,0069
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00814	R$ 34,4500	R$ 0,2804
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00420	R$ 34,4500	R$ 0,1447
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,8050

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00394	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,5005
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00630	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,8004
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0013
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00058	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0737

HASH: b922d2f915c8f7144f0689deaa7da6f6e5aea7c49b55d4d4f85a8f3a4a3900b. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowpaper-pub#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0254
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00814	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 1,0341
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00420	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,5336
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 2,9690
									Custo Direto Total:	R$ 133,9786
									VALOR:	**133,98**

2003821 Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,40000	24,8615	9,9446
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**9,9446**
				Custo Horário da Execução:	R$ 9,9446
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 9,9446

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3089	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,00373	R$ 19,4790	R$ 0,0727
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,02661	R$ 112,5000	R$ 2,9936
M2050	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m - Caminhão carroceria 15 t	m²	0,54000	R$ 5,3561	R$ 2,8923
M3093	Tela de poliamida - malha de 60 fios/cm	m²	0,04006	R$ 19,6045	R$ 0,7854
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 6,7440**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,03992	R$ 1,7700	R$ 0,0707
M2050	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00010	R$ 34,4500	R$ 0,0034
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0741

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,03992	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M2050	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00010	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0127
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0127
									Custo Direto Total:	R$ 16,7754
									VALOR:	**16,78**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70ab86b5aea7c7495b5d464f85ebf0d9a43900b. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQ0p-J5CH-H3C9. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 676 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

2003866 Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m (m²)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000	24,8615	74,5845
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**74,5845**
				Custo Horário da Execução:	R$ 74,5845
				Produção da Equipe:	180,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,4144

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m - Caminhão carroceria 15 t	m²	1,05000	R$ 7,0211	R$ 7,3722
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 7,3722**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00026	R$ 34,4500	R$ 0,0090
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0090

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00026	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0330
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0330
									Custo Direto Total:	R$ 7,8286
									VALOR:	**7,83**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 677 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

2003854 Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 7,4413	R$ 0,8971	R$ 7,4413
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 7,4413**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000	24,8615	74,5845
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**74,5845**
				Custo Horário da Execução:	R$ 82,0258
				Produção da Equipe:	16,43000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 4,9924
				Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,1757

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0081	Areia grossa - Caminhão basculante 10 m³	m³	1,10000	R$ 100,7321	R$ 110,8053
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 110,8053**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0081	Areia grossa - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,65000	R$ 1,7700	R$ 2,9205
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 2,9205

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0081	Areia grossa - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,65000	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
									Custo Direto Total:	R$ 118,8930
									VALOR:	**118,89**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, Art. 10, § 2º, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CP-0300 Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos (M2) - ref: 98555 SINAP

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1379	Argamassa polimérica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente. A base de cimento e aditivo	SICRO NOVO	kg	3,46150000	R$ 3,59	R$ 12,43
					TOTAL Material:	R$ 12,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9802	Ajudante especializado	SICRO NOVO	h	0,13625000	R$ 28,56	R$ 3,89
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	0,60390000	R$ 24,88	R$ 15,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,92
					VALOR:	31,35

0307732 Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação (dm³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
				TOTAL MÃO DE OBRA:	33,4058
				Custo Horário da Execução:	R$ 33,4058
				Produção da Equipe:	6,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 5,5676

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0798	Apoio de neoprene fretado - Caminhão carroceria 15 t	dm³	1,00000	R$ 114,5602	R$ 114,5602
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 114,5602

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0798	Apoio de neoprene fretado - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00320	R$ 34,4500	R$ 0,1102
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,1102

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0798	Apoio de neoprene fretado - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00320	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,4065
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,4065
									Custo Direto Total:	R$ 120,6445
									VALOR:	120,64

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85abfc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 679 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

2108169 Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,15060	1,0000	0,0000	R$ 19,1048	R$ 4,7523	R$ 2,8772
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,15060	1,0000	0,0000	R$ 30,0354	R$ 29,6847	R$ 4,5233
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 7,4005**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,30000	24,8753	7,4626
P9808	Carpinteiro	h	0,30000	33,4307	10,0292
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**17,4918**
				Custo Horário da Execução:	R$ 24,8923
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 24,8923

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,27500	R$ 20,6769	R$ 5,6861
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	1,03812	R$ 6,0644	R$ 6,2956
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,07375	R$ 17,2234	R$ 1,2702
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	2,52175	R$ 5,6178	R$ 14,1667
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,08250	R$ 13,4290	R$ 1,1079
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 28,5265**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00206	R$ 34,4500	R$ 0,0710
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01835	R$ 34,4500	R$ 0,6322
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00007	R$ 34,4500	R$ 0,0024
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00946	R$ 34,4500	R$ 0,3259
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00062	R$ 34,4500	R$ 0,0214
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 1,0529

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00206	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,2617
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01835	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 2,3312
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00007	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0089
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00946	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 1,2018
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00062	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0788
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 3,8824
									Custo Direto Total:	R$ 58,3541
									VALOR:	**58,35**

HASH: b922d2f915ca971f4f06f891eaa70a86fe5aea7c6496b5d04d485a6f3d9a4a390db. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes-seplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CP-0600 Escoramento suspenso com madeira de OAE - ref: 2108165

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R$ 302,1336	R$ 100,4241	R$ 160,9370
E9206	Equipamento de solda MIG automática com acessórios - 14,6 kVA	1,00000000	0,8000	0,2000	R$ 15,4280	R$ 8,5139	R$ 14,0452
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	1,00000000	0,2000	0,8000	R$ 30,0354	R$ 29,6847	R$ 29,7549
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 204,7371**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9808	Carpinteiro	h	0,67000000	33,43	22,40
P9824	Servente	h	0,67000000	24,86	16,66
P9825	Soldador	h	0,80000000	40,18	32,14
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**71,20**
				Custo Horário da Execução:	R$ 275,9371
				Produção da Equipe:	1,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 275,9371

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0562	Abraçadeira giratória em aço galvanizado para escada multidirecional - D = 48 mm	un	0,51280000	R$ 57,60	R$ 29,54
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,26370000	R$ 9,14	R$ 2,41
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	8,64480000	R$ 13,56	R$ 117,22
00025	Chumbador De Aco Zincado, Diametro 5/8", Comprimento 6", Com Porca	un	0,25640000	R$ 24,98	R$ 6,40
M2130	Eletrodo revestido E70XX - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,80000000	R$ 32,32	R$ 25,86
M1732	Luva em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2")	un	0,36630000	R$ 16,70	R$ 6,12
00003	Perfil "U" Simples, Em Chapa Dobrada De Aco Laminado, E = 3 Mm, H = 200 Mm, L = 50 Mm (6,83 Kg/M)	KG	3,68417000	R$ 9,12	R$ 33,60
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,11000000	R$ 17,22	R$ 1,89
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	3,11355000	R$ 13,43	R$ 41,81
M1614	Tubo em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2")	m	1,97800000	R$ 63,83	R$ 126,26
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 391,11**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0562	Abraçadeira giratória em aço galvanizado para escada multidirecional - D = 48 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00051000	R$ 34,45	R$ 0,02
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00026000	R$ 34,45	R$ 0,01
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,04863000	R$ 34,45	R$ 1,68
00025	Chumbador De Aco Zincado, Diametro 5/8", Comprimento 6", Com Porca (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00026000	R$ 34,45	R$ 0,01
M2130	Eletrodo revestido E70XX - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00080000	R$ 34,45	R$ 0,03
M1732	Luva em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00037000	R$ 34,45	R$ 0,01
00003	Perfil "U" Simples, Em Chapa Dobrada De Aco Laminado, E = 3 Mm, H = 200 Mm, L = 50 Mm (6,83 Kg/M) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00368000	R$ 34,45	R$ 0,13
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00011000	R$ 34,45	R$ 0,00
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,02363000	R$ 34,45	R$ 0,81
M1614	Tubo em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00198000	R$ 34,45	R$ 0,07

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b566d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 681 SINFRA

						TRANSPORTE - TEMPO FIXO:				R$ 2,77
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0562	Abraçadeira giratória em aço galvanizado para escada multidirecional - D = 48 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00051000	0,00	R$ 1,10	20,60	R$ 0,88	153,40	R$ 0,71	R$ 0,06
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00026000	0,00	R$ 1,10	20,60	R$ 0,88	153,40	R$ 0,71	R$ 0,03
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,04863000	0,00	R$ 1,10	20,60	R$ 0,88	153,40	R$ 0,71	R$ 6,18
00025	Chumbador De Aco Zincado, Diametro 5/8", Comprimento 6", Com Porca (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00026000	0,00	R$ 1,10	20,60	R$ 0,88	153,40	R$ 0,71	R$ 0,03
M2130	Eletrodo revestido E70XX - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00080000	0,00	R$ 1,10	20,60	R$ 0,88	153,40	R$ 0,71	R$ 0,10
M1732	Luva em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00037000	0,00	R$ 1,10	20,60	R$ 0,88	153,40	R$ 0,71	R$ 0,05
00003	Perfil "U" Simples, Em Chapa Dobrada De Aco Laminado, E = 3 Mm, H = 200 Mm, L = 50 Mm (6,83 Kg/M) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00368000	0,00	R$ 1,10	20,60	R$ 0,88	153,40	R$ 0,71	R$ 0,47
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00011000	0,00	R$ 1,10	20,60	R$ 0,88	153,40	R$ 0,71	R$ 0,01
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,02363000	0,00	R$ 1,10	20,60	R$ 0,88	153,40	R$ 0,71	R$ 3,00
M1614	Tubo em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00198000	0,00	R$ 1,10	20,60	R$ 0,88	153,40	R$ 0,71	R$ 0,25
						MOMENTO DE TRANSPORTE:				R$ 10,18
						Custo Direto Total:				R$ 680,00
						VALOR:				**680,00**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 682 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

1107900 Concreto fck = 30 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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 1,1410	R$ 0,7665	R$ 1,1410
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 54,4481	R$ 32,6930	R$ 54,4481
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,8600	0,1400	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 2,7744
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,4000	0,6000	R$ 1,6004	R$ 1,0880	R$ 3,8790
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 62,2425**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	9,00000	24,8615	223,7535
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**257,1593**
				Custo Horário da Execução:	R$ 319,4018
				Produção da Equipe:	3,85300
				Custo Unitário da Execução:	R$ 82,8969

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,05710	R$ 6,7405	R$ 7,1254
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,59363	R$ 44,8300	R$ 26,6124
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 105,0000	R$ 38,5917
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 105,0000	R$ 38,5917
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	352,36529	R$ 0,7300	R$ 257,2267
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 368,1479**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00106	R$ 34,4500	R$ 0,0365
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,89045	R$ 1,7700	R$ 1,5761
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,35237	R$ 34,4500	R$ 12,1391
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 15,7033

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 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00106	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,1347
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,89045	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,35237	0,00	R$ 1,1000	83,40	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 47,2768
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 47,4115
									Custo Direto Total:	R$ 514,1596
									VALOR:	**514,16**

HASH: 1a922d2915ca71440f6394eaa70a8b6e5aea7c6496b5d0464f85ab6f3e944390db. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowtoes-pub/#/validar/MBHR-LQQP-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

4507957 Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	0,7800	0,2200	R$ 11,1776	R$ 0,5037	R$ 8,8293
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	1,00000	0,7800	0,2200	R$ 0,1687	R$ 0,1155	R$ 0,1570
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 8,9863**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	13,00000	24,8753	323,3789
P9805	Armador	h	1,00000	33,5172	33,5172
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**356,8961**
				Custo Horário da Execução:	R$ 365,8824
				Produção da Equipe:	1.020,61000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,3585

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm - Guindauto 11,9 t	kg	1,05000	R$ 10,5100	R$ 11,0355
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	0,00047	R$ 19,1163	R$ 0,0090
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 11,0445**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4516138	Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção	kg	0,00188	R$ 9,8300	R$ 0,0185
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,0185**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm - Guindauto 11,9 t (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW)	t	5915015	0,00105	R$ 20,5300	R$ 0,0216
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0216

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm - Guindauto 11,9 t (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW)	tkm	0,00105	0,00	R$ 1,9800	0,00	R$ 1,5800	0,00	R$ 1,2700	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
									Custo Direto Total:	R$ 11,4431
									VALOR:	**11,44**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b55d454f85ab6f0d944390b0. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

COMP-0057 Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,50 m e H = 870 mm (m) - ref: 3719529							
EQUIPAMENTOS		**QUANT**	**UTILIZAÇÃO**		**CUSTO OPERACIONAL**		**CUSTO HORÁRIO**
			PROD	**IMPR**	**PROD**	**IMPR**	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**
MÃO DE OBRA				**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO HORA**	**CUSTO HORÁRIO**
P9801	Ajudante			h	4,00000000	24,88	99,52
P9830	Montador			h	1,00000000	32,21	32,21
						TOTAL MÃO DE OBRA:	**131,73**
						Custo Horário da Execução:	R$ 509,069
						Produção da Equipe:	75,0000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 6,7876
SERVIÇOS				**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO**
0005	Confecção de barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,49 m e H = 870 mm			m	1,00000000	R$ 440,18	R$ 440,18
						TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 440,18**
						Custo Direto Total:	R$ 446,97
						VALOR:	**446,97**

3806426 Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto (t)							
EQUIPAMENTOS		**QUANT**	**UTILIZAÇÃO**		**CUSTO OPERACIONAL**		**CUSTO HORÁRIO**
			PROD	**IMPR**	**PROD**	**IMPR**	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**
MÃO DE OBRA				**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO HORA**	**CUSTO HORÁRIO**
P9824	Servente			h	2,00000	24,8615	49,7230
						TOTAL MÃO DE OBRA:	**49,7230**
						Custo Horário da Execução:	R$ 427,0626
						Produção da Equipe:	6,9720
						Custo Unitário da Execução:	R$ 61,2540
						Custo Direto Total:	R$ 61,2540
						VALOR:	**61,25**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7f1f4f3667644fa6e4a4a0d0a2c4 Documento assinado digitalmente, valide em https://pjesistemas.tjmt.jus.br/pje/Autenticacao.seam#!/validarDocumento/ MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

0307737 Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**58,2673**
				Custo Horário da Execução:	R$ 58,2673
				Produção da Equipe:	1,70000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 34,2749

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,24800	R$ 128,1921	R$ 159,9837
M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - Caminhão carroceria 15 t	m	1,00000	R$ 399,4200	R$ 399,4200
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 559,4037**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00125	R$ 34,4500	R$ 0,0431
M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00280	R$ 34,4500	R$ 0,0965
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,1396

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00125	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,1588
M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00280	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,3557
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,5145
									Custo Direto Total:	R$ 594,3321
									VALOR:	**594,33**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390da
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 686 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

0307084 Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	0,60241	1,0000	0,0000	R$ 11,1776	R$ 0,5037	R$ 6,7335
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	0,60241	1,0000	0,0000	R$ 1,2978	R$ 0,7162	R$ 0,7818
E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	0,12048	1,0000	0,0000	R$ 22,8687	R$ 1,9931	R$ 2,7552
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 10,2705**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**83,1288**
				Custo Horário da Execução:	R$ 93,3993
				Produção da Equipe:	5,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 18,6799

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1379	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais - Caminhão carroceria 15 t	kg	2,40000	R$ 6,6384	R$ 15,9322
M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	un	0,00667	R$ 504,4470	R$ 3,3647
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,00080	R$ 445,6853	R$ 0,3565
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 19,6534**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1379	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00240	R$ 34,4500	R$ 0,0827
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0827

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1379	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00240	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,3049
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,3049
									Custo Direto Total:	R$ 38,7209
									VALOR:	**38,72**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d46ef85a8f3a4390db. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes-seplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validar/MBFR-LQQP-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 687 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

3806402 Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9028	Bomba de alta pressão para hidrojateamento com capacidade de 18 MPa - 5,20 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 40,0723	R$ 29,4618	R$ 40,0723
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,00000	0,0300	0,9700	R$ 257,1396	R$ 73,3037	R$ 78,8188
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 118,8911**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**24,8615**
				Custo Horário da Execução:	R$ 143,7526
				Produção da Equipe:	56,27000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 2,5547
				Custo Direto Total:	R$ 2,5547
				VALOR:	**2,55**

3808043 Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos (m²)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**24,8615**
				Custo Horário da Execução:	R$ 24,8615
				Produção da Equipe:	5,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 4,9723

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,02000	R$ 0,7300	R$ 0,0146
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0146**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002	R$ 34,4500	R$ 0,0007
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0007

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002	0,00	R$ 1,1000	83,40	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 0,0027
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0027
									Custo Direto Total:	R$ 4,9903
									VALOR:	**4,99**

HASH: fa92d2f915caf714d6391eaa70a8686eaea7cf49b55d464f85ab6f09a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowtoes-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

2007971 Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**24,8615**
				Custo Horário da Execução:	R$ 24,8615
				Produção da Equipe:	2,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 12,4308

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1673	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4") - Caminhão carroceria 15 t	m	1,00000	R$ 74,3010	R$ 74,3010
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 74,3010**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1673	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4") - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00122	R$ 34,4500	R$ 0,0420
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0420

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1673	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4") - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00597	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,7584
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,7584
									Custo Direto Total:	R$ 87,5322
									VALOR:	**87,53**

5213489 Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 91,2264**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**81,9295**
				Custo Horário da Execução:	R$ 173,1559
				Produção da Equipe:	2,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 86,5780

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	2,00000	R$ 425,0500	R$ 850,1000
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 850,1000**
				Custo Direto Total:	R$ 936,6780
				VALOR:	**936,68**

HASH: fa922d2f91c5cab71f4f06899ea07da8b6e5aea7cf49b55d4454f85ab6f0c9a43d90db. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowpaper-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5213868 Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 91,2264

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	57,0680
				Custo Horário da Execução:	R$ 148,2944
				Produção da Equipe:	1,80000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 82,3858

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t	kg	1,83000	R$ 30,5110	R$ 55,8351
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t	kg	30,14400	R$ 29,1723	R$ 879,3698
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 935,2049

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,19635	R$ 449,9100	R$ 88,3396
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,19635	R$ 51,4700	R$ 10,1063
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 98,4459

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00183	R$ 34,4500	R$ 0,0630
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,03014	R$ 34,4500	R$ 1,0383
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 1,1013

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00183	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,5014
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,03014	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 8,2587
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 8,7601
									Custo Direto Total:	R$ 1.125,8983
									VALOR:	1.125,90

HASH: fa92d2f915caf71f4f6f5aea7cd4156d464f8f0c9a4a3f0f6 - Documento assinado digitalmente via https://aquisicoes.sinfra.mt.gov.br/#/validar-MIF-LQO-CH-HQ4 - Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

5213476 Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 91,2264**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**81,9295**
				Custo Horário da Execução:	R$ 173,1559
				Produção da Equipe:	3,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 57,7186

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213421	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção	m²	0,30000	R$ 418,6700	R$ 125,6010
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 125,6010**
				Custo Direto Total:	R$ 183,3196
				VALOR:	**183,32**

5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 91,2264**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**57,0680**
				Custo Horário da Execução:	R$ 148,2944
				Produção da Equipe:	4,10000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 36,1694

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t	kg	0,69700	R$ 30,5110	R$ 21,2662
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t	kg	12,71700	R$ 29,1723	R$ 370,9841
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 392,2503**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05027	R$ 449,9100	R$ 22,6170
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05027	R$ 51,4700	R$ 2,5874
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 25,2044**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070	R$ 34,4500	R$ 0,0241

Governo de Mato Grosso 690 SINFRA

HASH: fa922f2f915cab71440f699beaa70a8b8f5aeb7cf49b5d04d4f85a8bf0d9a43900b. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbes-pub/#/validar/MBFR-LQQP-35CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01272	R$ 34,4500	R$ 0,4382
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,4623

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,1918
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01272	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 3,4854
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 3,6772
								Custo Direto Total:		R$ 457,7636
								VALOR:		**457,76**

5213479 Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 91,2264**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**81,9295**
				Custo Horário da Execução:	R$ 173,1559
				Produção da Equipe:	3,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 57,7186

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213433	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção	m²	0,27000	R$ 379,4300	R$ 102,4461
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 102,4461**
				Custo Direto Total:	R$ 160,1647
				VALOR:	**160,16**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85abf0cb94a3900b. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowdee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-35OH-H3C9. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 692 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5213465 Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 91,2264**
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador			h	1,00000	32,2065	32,2065
P9824	Servente			h	2,00000	24,8615	49,7230
						TOTAL MÃO DE OBRA:	**81,9295**
						Custo Horário da Execução:	R$ 173,1559
						Produção da Equipe:	3,00000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 57,7186
SERVIÇOS				UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção			m²	0,68574	R$ 618,2700	R$ 423,9725
						TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 423,9725**
						Custo Direto Total:	R$ 481,6911
						VALOR:	**481,69**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbes-pub/#/validar/MBFR-LQQP-35CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 693 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5213864 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 158,3770	R$ 62,4475	R$ 91,2264
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 91,2264

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	57,0680
				Custo Horário da Execução:	R$ 148,2944
				Produção da Equipe:	3,90000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 38,0242

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t	kg	0,69700	R$ 30,5110	R$ 21,2662
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t	kg	13,65900	R$ 29,1723	R$ 398,4644
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 419,7306

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05027	R$ 449,9100	R$ 22,6170
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05027	R$ 51,4700	R$ 2,5874
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 25,2044

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070	R$ 34,4500	R$ 0,0241
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01366	R$ 34,4500	R$ 0,4706
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,4947

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,1918
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 5 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01366	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 3,7430
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 3,9348
									Custo Direto Total:	R$ 487,3887
									VALOR:	487,39

HASH: fa92d2f915caf714d6391eaa7da86e5aea7c49b55d464f85a6f3a94a3300b. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes-seplag.mt.gov.br/flowbes-pub/#/validar/MBFR-LQQP-35CH-H3C9. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CP-5150 Demolição de ponte de madeira existente (m) (m²) - ref: 9737016 DER-RO							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	0,50000000	1,0000	0,0000	R$ 36,7876	R$ 30,7265	R$ 18,3938
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,60000000	1,0000	0,0000	R$ 158,8247	R$ 59,3348	R$ 254,1195
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 272,5133

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	5,00000000	24,88	124,40
P9808	Carpinteiro	h	3,00000000	33,43	100,29
P9875	Encarregado de turma	mês	0,00548000	6.253,75	34,27
P9824	Servente	h	5,00000000	24,86	124,30
				TOTAL MÃO DE OBRA:	383,26
				Custo Horário da Execução:	R$ 655,7733
				Produção da Equipe:	10,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 65,5773

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	1,36520000	R$ 34,45	R$ 47,03
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 47,03
				Custo Direto Total:	R$ 112,61
				VALOR:	112,61

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 695 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

27.2 COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES (OBRA)

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 696 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000	24,8753	2,2388
P9805	Armador	h	0,09000	33,5172	3,0165
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**5,2553**
				Custo Horário da Execução:	R$ 5,2553
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 5,2553

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,10000	R$ 6,2300	R$ 6,8530
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,01500	R$ 9,1431	R$ 0,1371
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 6,9901**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110	R$ 34,4500	R$ 0,0379
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002	R$ 34,4500	R$ 0,0007
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0386

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	366,40	R$ 0,7100	R$ 0,3061
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0025
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,3086
									Custo Direto Total:	R$ 12,5926
									VALOR:	**12,59**

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 - 210 kW	3,00000	0,8600	0,1400	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 809,3658
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 809,3658**
						Custo Horário da Execução:	R$ 809,3658
						Produção da Equipe:	457,16000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,7704
						Custo Direto Total:	R$ 1,7704
						VALOR:	**1,77**

HASH: fa92d2f915caf71f40d991ba1c0b6b3ded7d49f3b0f49f183a8b1e9e4a3e0b0. Documento assinado digitalmente. Verifique em https://aplicnt.des.sefaz.mt.gov.br/nfe/validarDfHashCode.jsp?hash=fa92d2f915caf71f40d991ba1c0b6b3ded7d49f3b0f49f183a8b1e9e4a3e0b0 MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 697 SINFRA

5915015 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**49,7230**
				Custo Horário da Execução:	R$ 427,0626
				Produção da Equipe:	20,80000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 20,5319
				Custo Direto Total:	R$ 20,5319
				VALOR:	**20,53**

5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000	0,5000	0,5000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 357,2796
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 302,1336	R$ 100,4241	R$ 302,1336
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 659,4132**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**49,7230**
				Custo Horário da Execução:	R$ 709,1362
				Produção da Equipe:	21,37000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 33,1837
				Custo Direto Total:	R$ 33,1837
				VALOR:	**33,18**

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 275,9897
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 275,9897**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000	24,8615	149,1690
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**149,1690**
				Custo Horário da Execução:	R$ 425,1587
				Produção da Equipe:	12,34000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 34,4537
				Custo Direto Total:	R$ 34,4537
				VALOR:	**34,45**

Este documento foi assinado digitalmente. Verifique em https://adustices.sefaz.mt.gov.br/documentos/ pelo código 3FR-LQQP-45LH-HSC3. Assinado por 1 MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

5915433 Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 189,4958	R$ 73,7016	R$ 189,4958
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 189,4958

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000	24,8615	99,4460
				TOTAL MÃO DE OBRA:	99,4460
				Custo Horário da Execução:	R$ 288,9418
				Produção da Equipe:	7,84664
				Custo Unitário da Execução:	R$ 36,8236
				Custo Direto Total:	R$ 36,8236
				VALOR:	36,82

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	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	49,7230
				Custo Horário da Execução:	R$ 49,7230
				Produção da Equipe:	3,92899
				Custo Unitário da Execução:	R$ 12,6554

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,52600	R$ 75,0000	R$ 39,4500
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 39,4500

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000	R$ 449,9100	R$ 314,9370
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 314,9370

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,78900	R$ 1,7700	R$ 1,3965
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 1,3965

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,78900	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
									Custo Direto Total:	R$ 368,4389
									VALOR:	368,44

HASH: fa92d2f915ca7 1f4b0391cbaf0a6815beb7c7e9b5b04f4f8a8d5e94e3c9000. Documento assinado digitalmente, validar em https://validador.mtbfrt.com.br/ com a chave: 1f4b0391cbaf0a6815beb7c7e9b5b04f4f8a8d5e94e3c9000
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271
SIGA

Governo de Mato Grosso 699 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 1,1410	R$ 0,7665	R$ 1,1410
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 54,4481	R$ 32,6930	R$ 54,4481
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,9000	0,1000	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 2,8120
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,4100	0,5900	R$ 1,6004	R$ 1,0880	R$ 3,8943
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 62,2954**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	9,00000	24,8615	223,7535
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**257,1593**
				Custo Horário da Execução:	R$ 319,4547
				Produção da Equipe:	3,92899
				Custo Unitário da Execução:	R$ 81,3071

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,84646	R$ 6,7405	R$ 5,7056
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,63334	R$ 44,8300	R$ 28,3926
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 105,0000	R$ 38,5917
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 105,0000	R$ 38,5917
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	282,15207	R$ 0,7300	R$ 205,9710
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 317,2526**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085	R$ 34,4500	R$ 0,0293
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,95001	R$ 1,7700	R$ 1,6815
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215	R$ 34,4500	R$ 9,7201
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 13,3825

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 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,1080
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,95001	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215	0,00	R$ 1,1000	83,40	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 37,8555
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 37,9635
									Custo Direto Total:	R$ 449,9057
									VALOR:	**449,91**

Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO. Documento assinado digitalmente, verifique em https://pje.tjmt.jus.br/pje/Validacao/verificarDocumento.seam?ca=1e0b5b3ed7d4e9b5004f4e3a01e9e43a00. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, Lei nº 14.063/2020 e Resolução CNJ nº 354/2020. RASH 2026.07.15.21:47:24-04:00-1e0b5b3ed7d4e9b5004f4e3a01e9e43a00. MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

1107896 Concreto fck = 25 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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 1,1410	R$ 0,7665	R$ 1,1410
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 54,4481	R$ 32,6930	R$ 54,4481
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,8800	0,1200	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 2,7932
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,4000	0,6000	R$ 1,6004	R$ 1,0880	R$ 3,8790
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 62,2613**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	9,00000	24,8615	223,7535
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**257,1593**
				Custo Horário da Execução:	R$ 319,4206
				Produção da Equipe:	3,89063
				Custo Unitário da Execução:	R$ 82,1000

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,94593	R$ 6,7405	R$ 6,3760
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,61459	R$ 44,8300	R$ 27,5521
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 105,0000	R$ 38,5917
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 105,0000	R$ 38,5917
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	315,31031	R$ 0,7300	R$ 230,1765
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 341,2880**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00095	R$ 34,4500	R$ 0,0327
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,92189	R$ 1,7700	R$ 1,6317
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,31531	R$ 34,4500	R$ 10,8624
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 14,4784

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 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00095	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,1207
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,92189	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,31531	0,00	R$ 1,1000	83,40	R$ 0,8800	85,60	R$ 0,7100	R$ 42,3045
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 42,4252
									Custo Direto Total:	R$ 480,2916
									VALOR:	**480,29**

Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO. Documento assinado digitalmente, verifique em https://pagina.sinfra.mt.gov.br/pagina/sinfra.jsp?tipo=verificaDocumentos&id=1 com o código: 0RASR.092027915.def.0f4d6e93e8a870d6b5aed7c0f4f9b50045f63a9d0.0e4439d0. MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 701 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

0005 Confecção de barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,49 m e H = 870 mm (m)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9052	Empilhadeira a diesel com capacidade de 10 t - 82 kW	1,00000000	0,4700	0,5300	R$ 229,2899	R$ 105,3123	R$ 163,5818
E9763	Grupo gerador - 40 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 44,7524	R$ 6,7409	R$ 44,7524
E9144	Pórtico metálico rolante com talha com capacidade de 5 t - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 53,9932	R$ 46,3470	R$ 53,9932
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 262,3274
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h	2,00000000	24,86	49,72
						TOTAL MÃO DE OBRA:	49,72
						Custo Horário da Execução:	R$ 312,0474
						Produção da Equipe:	32,4800
						Custo Unitário da Execução:	R$ 9,6074
SERVIÇOS				UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação			kg	23,49177000	R$ 12,59	R$ 295,76
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m³	0,23785000	R$ 480,29	R$ 114,24
3107967	Fôrma metálica em chapa 1/8" reforçada com nervuras de 40 mm x 1/8" dispostas em grelhas de 40 x 60 cm - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada			m²	1,98768000	R$ 10,35	R$ 20,57
						TOTAL SERVIÇOS:	R$ 430,57
						Custo Direto Total:	R$ 440,18
						VALOR:	440,18

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, verifique em https://paguesicoes.sefaz.mt.gov.br/documentos/ pelo validador no SEFAZ-MT. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
702
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

2306606 Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 6,3 mm - D = 600 mm (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9756	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 130,4980	R$ 91,8419	R$ 130,4980
E9779	Grupo gerador - 113 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 109,6469	R$ 8,3447	R$ 109,6469
E9070	Ponte rolante com capacidade de 5 t e vão de até 15 m - 10 kW	1,00000	0,2000	0,8000	R$ 61,8653	R$ 51,8181	R$ 53,8276
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 293,9725**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000	24,8753	49,7506
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**49,7506**
				Custo Horário da Execução:	R$ 343,7231
				Produção da Equipe:	5,94272
				Custo Unitário da Execução:	R$ 57,8394

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1378	Chapa grossa em aço ASTM A36 - Caminhão carroceria 15 t	kg	98,92000	R$ 9,2257	R$ 912,6062
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 912,6062**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1416139	Corte de chapas de aço com espessura de 6,3 mm com maçarico oxiacetileno	m	1,00000	R$ 2,2000	R$ 2,2000
1416254	Solda com maçarico oxiacetileno de chapas de aço de 6,3 mm	m	2,06667	R$ 54,7200	R$ 113,0882
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 115,2882**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1378	Chapa grossa em aço ASTM A36 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,09892	R$ 33,1800	R$ 3,2822
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 3,2822

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1378	Chapa grossa em aço ASTM A36 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,09892	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 12,5670
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 12,5670
									Custo Direto Total:	R$ 1.101,5830
									VALOR:	**1.101,58**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4c9e185a81c5e3443c0b. Documento assinado digitalmente, verifique em https://apps.sinfra.mt.gov.br/sigadoc/verificarAssinatura.jsf?hash=fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4c9e185a81c5e3443c0b&tipo=1 por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
703
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

1400973 Corte de chapas de aço com espessura de 3 mm com maçarico oxiacetileno (m)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 0,5221	R$ 0,2881	R$ 0,5221
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 0,5221
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9825	Soldador			h	1,00000	40,1756	40,1756
						TOTAL MÃO DE OBRA:	40,1756
						Custo Horário da Execução:	R$ 40,6977
						Produção da Equipe:	45,85000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8876
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1796	Gás acetileno			kg	0,00494	R$ 93,8405	R$ 0,4636
M1795	Gás oxigênio			m³	0,01673	R$ 19,3648	R$ 0,3240
						TOTAL MATERIAIS:	R$ 0,7876
						Custo Direto Total:	R$ 1,6752
						VALOR:	1,68

1416139 Corte de chapas de aço com espessura de 6,3 mm com maçarico oxiacetileno (m)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 0,5221	R$ 0,2881	R$ 0,5221
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 0,5221
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9825	Soldador			h	1,00000	40,1756	40,1756
						TOTAL MÃO DE OBRA:	40,1756
						Custo Horário da Execução:	R$ 40,6977
						Produção da Equipe:	38,75000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,0503
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1796	Gás acetileno			kg	0,00651	R$ 93,8405	R$ 0,6109
M1795	Gás oxigênio			m³	0,02758	R$ 19,3648	R$ 0,5341
						TOTAL MATERIAIS:	R$ 1,1450
						Custo Direto Total:	R$ 2,1953
						VALOR:	2,20

HASH: fa92d2f915caf7 1f4b0691ead7d6b8e5aed1d4d9b504b63a8b9e9e43900. Documento assinado digitalmente, verifique em https://paulsches.sefaz.mt.gov.br/webdes_pub/validar/pdf/ e informe o código: LCQP-95CH-FSCF. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

1419543 Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8" (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	0,4200	0,5800	R$ 11,1776	R$ 0,5037	R$ 4,9867
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	1,00000	0,4200	0,5800	R$ 0,1687	R$ 0,1155	R$ 0,1379
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 5,1246**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9823	Serralheiro	h	1,00000	33,4475	33,4475
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**33,4475**
				Custo Horário da Execução:	R$ 38,5721
				Produção da Equipe:	249,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,1549

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	0,00250	R$ 19,1163	R$ 0,0478
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0478**
				Custo Direto Total:	R$ 0,2027
				VALOR:	**0,20**

1408173 Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno (cm²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 0,5221	R$ 0,2881	R$ 0,5221
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 0,5221**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9825	Soldador	h	1,00000	40,1756	40,1756
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**40,1756**
				Custo Horário da Execução:	R$ 40,6977
				Produção da Equipe:	1.535,50000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,0265

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1796	Gás acetileno	kg	0,00021	R$ 93,8405	R$ 0,0197
M1795	Gás oxigênio	m³	0,00096	R$ 19,3648	R$ 0,0186
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0383**
				Custo Direto Total:	R$ 0,0648
				VALOR:	**0,06**

Governo de Mato Grosso 704 SINFRA

HASH: fa92d2f915caf7 1f4b0691ba1 0b80e3aed 0f4b9b504b63a8b9e94a39d0b. Documento assinado digitalmente, verifique em https://apps.sefaz.mt.gov.br/portal/validarAssinaturaDigital.do?HASH=fa92d2f915caf71f4b0691ba10b80e3aed0f4b9b504b63a8b9e94a39d0b. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
705
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)					
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO HORA**	**CUSTO HORÁRIO**
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**24,8615**
				Custo Horário da Execução:	R$ 24,8615
				Produção da Equipe:	0,50000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 49,7230
				Custo do FIC (0,03515):	R$ 1,7502
				Custo Direto Total:	R$ 51,4732
				VALOR:	**51,47**

3107967 Fôrma metálica em chapa 1/8" reforçada com nervuras de 40 mm x 1/8" dispostas em grelhas de 40 x 60 cm - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)					
MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO HORA**	**CUSTO HORÁRIO**
P9830	Montador	h	0,20000	32,2065	6,4413
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**6,4413**
				Custo Horário da Execução:	R$ 6,4413
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 6,4413
MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36 - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,27349	R$ 10,2788	R$ 2,8111
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas - Caminhão carroceria 15 t	l	0,01333	R$ 18,1711	R$ 0,2422
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,01875	R$ 35,7313	R$ 0,6700
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 3,7233**
SERVIÇOS		**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO**
1400973	Corte de chapas de aço com espessura de 3 mm com maçarico oxiacetileno	m	0,04917	R$ 1,6800	R$ 0,0826
1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	un	0,01250	R$ 0,2000	R$ 0,0025
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,00047	R$ 103,1400	R$ 0,0485
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,1336**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		**UNIDADE**	**CODIGO**	**CONSUMO**	**PREÇO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO**
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00027	R$ 33,1800	R$ 0,0090
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001	R$ 34,4500	R$ 0,0003
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00007	R$ 33,1800	R$ 0,0023
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0116

MOMENTO DE TRANSPORTE		**UND**	**QUANTIDADE**	**LN**		**RP**		**P**		**CUSTO UNITÁRIO**
				DMT	**R$**	**DMT**	**R$**	**DMT**	**R$**	
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00027	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0343
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0013
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00007	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0089
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0445

RASR, 09/01/2026 15:47:21 (GMT-04:00) Este documento é cópia do original assinado digitalmente por MARILDA DE CASTRO COSTA e MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
Acesse em https://pje.tjmt.jus.br/pje/Processo/ConsultaProcesso/Detalhe/listAutosDigitais.seam?x=26012615474106900000030960900, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 11.419/2006, Art. 1º, § 2º, III, "b" da Lei 11.419/2006.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Custo Direto Total:	R$ 10,3543
VALOR:	**10,35**

4516138 Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção (kg)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,00000	R$ 9,4788	R$ 9,4788
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 9,4788**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm²	1,21429	R$ 0,0600	R$ 0,0729
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,00113	R$ 103,1400	R$ 0,1165
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,1894**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100	R$ 34,4500	R$ 0,0345
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0345

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,1270
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,1270
									Custo Direto Total:	R$ 9,8297
									VALOR:	**9,83**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente. Verifique em https://registrodes.sefaz.mt.gov.br/portal/validacaoHash?hash=LQQ-95CH-FRCG assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 47,9277	R$ 42,1577	R$ 47,9277
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 28,1430	R$ 5,7352	R$ 28,1430
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 76,0707**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000	24,8753	24,8753
P9822	Pintor	h	2,00000	33,5112	67,0224
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**91,8977**
				Custo Horário da Execução:	R$ 167,9684
				Produção da Equipe:	19,15000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 8,7712

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,11200	R$ 76,7011	R$ 8,5905
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 8,5905**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00011	R$ 34,4500	R$ 0,0038
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0038

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00011	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,0301
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0301
									Custo Direto Total:	R$ 17,3956
									VALOR:	**17,40**

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026
SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

5213416 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060	1,0000	0,0000	R$ 0,2218	R$ 0,1471	R$ 0,0334
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 28,1430	R$ 5,7352	R$ 13,5630
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080	1,0000	0,0000	R$ 14,9024	R$ 9,4728	R$ 2,9924
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 12,6856	R$ 8,0637	R$ 6,1136
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 25,8300	R$ 16,2834	R$ 12,4483
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 35,1507**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000	24,8753	49,7506
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9823	Serralheiro	h	1,00000	33,4475	33,4475
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**165,1276**
				Custo Horário da Execução:	R$ 200,2783
				Produção da Equipe:	4,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 50,0696

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t	kg	11,77500	R$ 12,7550	R$ 150,1901
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t	m²	1,40000	R$ 145,4176	R$ 203,5846
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 353,7747**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000	R$ 17,4000	R$ 17,4000
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 17,4000**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01178	R$ 33,1800	R$ 0,3909
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00062	R$ 34,4500	R$ 0,0214
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,4123

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01178	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 3,2279
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00062	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,1699
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 3,3978
									Custo Direto Total:	R$ 425,0544
									VALOR:	**425,05**

HASH: fa92d2f9125a1... Documento assinado digitalmente, valide em https://pgpsistemas.sefaz.mt.gov.br/pgpsistemas/pgp/validadorDFR-LQQP-BLCH-HACJ. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

5213421 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060	1,0000	0,0000	R$ 0,2218	R$ 0,1471	R$ 0,0334
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 28,1430	R$ 5,7352	R$ 13,5630
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080	1,0000	0,0000	R$ 14,9024	R$ 9,4728	R$ 2,9924
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 12,6856	R$ 8,0637	R$ 6,1136
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 25,8300	R$ 16,2834	R$ 12,4483
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 35,1507**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000	24,8753	49,7506
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9823	Serralheiro	h	1,00000	33,4475	33,4475
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**165,1276**
				Custo Horário da Execução:	R$ 200,2783
				Produção da Equipe:	4,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 50,0696

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t	kg	11,77500	R$ 12,7550	R$ 150,1901
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV - Caminhão carroceria 15 t	m²	0,40000	R$ 129,5073	R$ 51,8029
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t	m²	1,00000	R$ 145,4176	R$ 145,4176
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 347,4106**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000	R$ 17,4000	R$ 17,4000
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 17,4000**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01178	R$ 33,1800	R$ 0,3909
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00012	R$ 34,4500	R$ 0,0041
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044	R$ 34,4500	R$ 0,0152
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,4102

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01178	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 3,2279
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00012	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,0329
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,1206
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 3,3814
									Custo Direto Total:	R$ 418,6718
									VALOR:	**418,67**

PASR, 09/2025 15:47:24 v1.0.0.0 - Documento assinado digitalmente, valide em https://pjpi.tjpr.jus.br/pjpi/validar/pjpi-LQQP-BLCH-HACJ. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026
SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060	1,0000	0,0000	R$ 0,2218	R$ 0,1471	R$ 0,0334
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 28,1430	R$ 5,7352	R$ 13,5630
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080	1,0000	0,0000	R$ 14,9024	R$ 9,4728	R$ 2,9924
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 12,6856	R$ 8,0637	R$ 6,1136
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 22,7024

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000	24,8753	49,7506
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9823	Serralheiro	h	1,00000	33,4475	33,4475
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	165,1276
				Custo Horário da Execução:	R$ 187,8300
				Produção da Equipe:	4,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 46,9575

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t	kg	11,77500	R$ 12,7550	R$ 150,1901
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria 15 t	m²	1,00000	R$ 399,9633	R$ 399,9633
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 550,1534

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000	R$ 17,4000	R$ 17,4000
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 17,4000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01178	R$ 33,1800	R$ 0,3909
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044	R$ 34,4500	R$ 0,0152
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,4061

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01178	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 3,2279
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,1206
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 3,3485
									Custo Direto Total:	R$ 618,2655
									VALOR:	618,27

HASH: fa92d2f9125a87 24e0b891ca0a80b53aed7c49f9505d94a163d01d9d4a30e0b. Documento assinado digitalmente, valide em https://app.sinfra.mt.gov.br/verificador-publico/validar/fa92d2f9125a87 24e0b891ca0a80b53aed7c49f9505d94a163d01d9d4a30e0b. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 711 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

5213433 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060	1,0000	0,0000	R$ 0,2218	R$ 0,1471	R$ 0,0334
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,51635	1,0000	0,0000	R$ 28,1430	R$ 5,7352	R$ 14,5316
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080	1,0000	0,0000	R$ 14,9024	R$ 9,4728	R$ 2,9924
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,51635	1,0000	0,0000	R$ 12,6856	R$ 8,0637	R$ 6,5502
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,36145	1,0000	0,0000	R$ 25,8300	R$ 16,2834	R$ 9,3363
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 33,4439**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000	24,8753	49,7506
P9830	Montador	h	1,00000	32,2065	32,2065
P9823	Serralheiro	h	1,00000	33,4475	33,4475
P9824	Servente	h	2,00000	24,8615	49,7230
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**165,1276**
				Custo Horário da Execução:	R$ 198,5715
				Produção da Equipe:	3,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 66,1905

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm - Caminhão carroceria 15 t	m²	1,00000	R$ 114,8629	R$ 114,8629
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV - Caminhão carroceria 15 t	m²	0,40000	R$ 129,5073	R$ 51,8029
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t	m²	1,00000	R$ 145,4176	R$ 145,4176
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 312,0834**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00320	R$ 34,4500	R$ 0,1102
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00012	R$ 34,4500	R$ 0,0041
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044	R$ 34,4500	R$ 0,0152
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,1295

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00320	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,8768
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00012	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,0329
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	360,40	R$ 0,7100	R$ 0,1206
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 1,0303
									Custo Direto Total:	R$ 379,4337
									VALOR:	**379,43**

HASH: b2a2d79c15c4f7a4b6a9d1e8a7d6b5ae0c4a9b5d04a4f63a6b1e9e4e3a0d0. Documento assinado digitalmente, verifique em https://pjesinfra.mt.gov.br/verificador.jsp?validar=0 e informe o código HR-LQQP-BLCH-HACJ. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 712 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 9,8685	R$ 1,0575	R$ 9,8685
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 9,8685**
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000		24,8615		49,7230
						TOTAL MÃO DE OBRA:	**49,7230**
						Custo Horário da Execução:	R$ 59,5915
						Produção da Equipe:	3,11250
						Custo Unitário da Execução:	R$ 19,1459
						Custo Direto Total:	R$ 19,1459
						VALOR:	**19,15**

1416254 Solda com maçarico oxiacetileno de chapas de aço de 6,3 mm (m)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 0,5221	R$ 0,2881	R$ 0,5221
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 0,5221**
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO
P9825	Soldador	h	1,00000		40,1756		40,1756
						TOTAL MÃO DE OBRA:	**40,1756**
						Custo Horário da Execução:	R$ 40,6977
						Produção da Equipe:	1,98833
						Custo Unitário da Execução:	R$ 20,4683
MATERIAIS		UNID	CONSUMO		VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO
M1796	Gás acetileno	kg	0,25432		R$ 93,8405		R$ 23,8655
M1795	Gás oxigênio	m³	0,26711		R$ 19,3648		R$ 5,1725
M1398	Vareta em aço-carbono para solda oxiacetileno AWS A 5.2 R45 - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,15180		R$ 34,2112		R$ 5,1933
						TOTAL MATERIAIS:	**R$ 34,2313**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1398	Vareta em aço-carbono para solda oxiacetileno AWS A 5.2 R45 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00015	R$ 34,4500	R$ 0,0052
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0052

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1398	Vareta em aço-carbono para solda oxiacetileno AWS A 5.2 R45 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00015	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,0191
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0191
									Custo Direto Total:	R$ 54,7239
									VALOR:	**54,72**

RASH 16/12/2025 15:47 MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO. Documento assinado digitalmente. Verifique em https://validar.iti.gov.br/ utilizando o código 1d6f0893e8a70d80b5aeb7c4905b04b63a0b9e4a3900. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
713
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

2408057 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 28,1430	R$ 5,7352	R$ 28,1430
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 0,2164	R$ 0,1194	R$ 0,2164
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 28,3594**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000	24,8753	24,8753
P9825	Soldador	h	1,00000	40,1756	40,1756
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**65,0509**
				Custo Horário da Execução:	R$ 93,4103
				Produção da Equipe:	1,33722
				Custo Unitário da Execução:	R$ 69,8541

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,00000	R$ 33,1292	R$ 33,1292
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 33,1292**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100	R$ 34,4500	R$ 0,0345
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0345

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,1270
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,1270
									Custo Direto Total:	R$ 103,1448
									VALOR:	**103,14**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente online em https://apps.sinfra.mt.gov.br/documentos, pelo validador(a) FRANCISCO ASSIS DA SILVA FILHO - MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 714 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

2408058 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 28,1430	R$ 5,7352	R$ 28,1430
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 0,2164	R$ 0,1194	R$ 0,2164
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 28,3594**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000	24,8753	24,8753
P9825	Soldador	h	1,00000	40,1756	40,1756
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**65,0509**
				Custo Horário da Execução:	R$ 93,4103
				Produção da Equipe:	2,78972
				Custo Unitário da Execução:	R$ 33,4838

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2130	Eletrodo revestido E70XX - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,00000	R$ 32,3157	R$ 32,3157
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 32,3157**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2130	Eletrodo revestido E70XX - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100	R$ 34,4500	R$ 0,0345
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0345

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M2130	Eletrodo revestido E70XX - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100	0,00	R$ 1,1000	20,60	R$ 0,8800	153,40	R$ 0,7100	R$ 0,1270
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,1270
									Custo Direto Total:	R$ 65,9610
									VALOR:	**65,96**

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 299,9578**
						Custo Horário da Execução:	R$ 299,9578
						Produção da Equipe:	249,00000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,2046
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0424
						Custo Direto Total:	R$ 1,2470
						VALOR:	**1,25**

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
HASH: fa92d2f9...
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271
SIGA

Governo de Mato Grosso 715 SINFRA

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 299,9578**
						Custo Horário da Execução:	R$ 299,9578
						Produção da Equipe:	311,25000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,9637
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0339
						Custo Direto Total:	R$ 0,9976
						VALOR:	**1,00**

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 299,9578**
						Custo Horário da Execução:	R$ 299,9578
						Produção da Equipe:	373,50000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8031
						Custo Direto Total:	R$ 0,8031
						VALOR:	**0,80**

5914314 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 189,4958	R$ 73,7016	R$ 189,4958
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 189,4958**
						Custo Horário da Execução:	R$ 189,4958
						Produção da Equipe:	149,40000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,2684
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0446
						Custo Direto Total:	R$ 1,3130
						VALOR:	**1,31**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a... Documento assinado digitalmente, validar em https://padrao.sigadoc.gov.br/validar/ com o código: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

5914329 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 189,4958	R$ 73,7016	R$ 189,4958
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 189,4958**
						Custo Horário da Execução:	R$ 189,4958
						Produção da Equipe:	186,75000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,0147
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0357
						Custo Direto Total:	R$ 1,0504
						VALOR:	**1,05**

5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 189,4958	R$ 73,7016	R$ 189,4958
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 189,4958**
						Custo Horário da Execução:	R$ 189,4958
						Produção da Equipe:	224,10000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8456
						Custo Direto Total:	R$ 0,8456
						VALOR:	**0,85**

5915012 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**
						Custo Horário da Execução:	R$ 377,3396
						Produção da Equipe:	197,71000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,9086
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0672
						Custo Direto Total:	R$ 1,9758
						VALOR:	**1,98**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a... Documento assinado digitalmente, valide em https://pidtsdes.sefaz.mt.gov.br/pidtsdes-sefaz-mt/validarDocumento-http://validar.iti.gov.br/validar.html-HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a... MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO

Governo de Mato Grosso 717 SINFRA

5915013 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396

TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**
Custo Horário da Execução:	R$ 377,3396
Produção da Equipe:	247,13000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,5269
Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0537
Custo Direto Total:	R$ 1,5806
VALOR:	**1,58**

5915014 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396

TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**
Custo Horário da Execução:	R$ 377,3396
Produção da Equipe:	296,56000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,2724
Custo Direto Total:	R$ 1,2724
VALOR:	**1,27**

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 275,9897

TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 275,9897**
Custo Horário da Execução:	R$ 275,9897
Produção da Equipe:	259,04000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,0654
Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0375
Custo Direto Total:	R$ 1,1029
VALOR:	**1,10**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a0b1ded7c4f9f50b04b18a8b1e9e4a3900d. Documento assinado digitalmente, valide em https://validar.iti.gov.br/ informe o CPF e o código HFR-LQQ-BSCH-PSCJ. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 718 SINFRA

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 275,9897
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 275,9897**
						Custo Horário da Execução:	R$ 275,9897
						Produção da Equipe:	323,80000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8523
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0300
						Custo Direto Total:	R$ 0,8823
						VALOR:	**0,88**

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 275,9897
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 275,9897**
						Custo Horário da Execução:	R$ 275,9897
						Produção da Equipe:	388,56000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,7103
						Custo Direto Total:	R$ 0,7103
						VALOR:	**0,71**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://radocs.sefaz.mt.gov.br/radocs/verifyDocument?hash=fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
719
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

27.3 COMPOSIÇÕES CUSTOS DE PRINCIPAIS (LONGARINA)

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 720 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

3108016 Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,06024	1,0000	0,0000	R$ 19,1048	R$ 4,7523	R$ 1,1509
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,06024	1,0000	0,0000	R$ 30,0354	R$ 29,6847	R$ 1,8093
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 2,9602

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,65000	24,8753	16,1689
P9808	Carpinteiro	h	0,65000	33,4307	21,7300
				TOTAL MÃO DE OBRA:	37,8989
				Custo Horário da Execução:	R$ 40,8591
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 40,8591

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,64166	R$ 13,5586	R$ 8,7000
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm - Caminhão carroceria 15 t	m²	0,57750	R$ 52,9958	R$ 30,6051
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t	l	0,01053	R$ 13,6348	R$ 0,1436
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,28436	R$ 4,5675	R$ 1,2988
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,20395	R$ 17,2234	R$ 3,5127
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	2,98539	R$ 4,3886	R$ 13,1017
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t	m	0,51334	R$ 13,4290	R$ 6,8936
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 64,2555

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00361	R$ 34,4500	R$ 0,1244
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00809	R$ 34,4500	R$ 0,2787
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001	R$ 34,4500	R$ 0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00053	R$ 34,4500	R$ 0,0183
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020	R$ 34,4500	R$ 0,0069
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00746	R$ 34,4500	R$ 0,2570
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00385	R$ 34,4500	R$ 0,1326
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,8182

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00361	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0128
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00809	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0287
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00053	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0019
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0007

RASR, 0892d0925c3f7 1f4d6897a6a1c0a80b5aed1cf49b5b0404f63a8b1e96f43900. Documento assinado digitalmente, verifique em https://validar.iti.gov.br/ e informe o prazo 1MFR-LQQ5-3SLH-FHCJ. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00746	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0265
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00385	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0137
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0843
									Custo Direto Total:	R$ 106,0171
									VALOR:	**106,02**

1107908 Concreto fck = 40 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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 1,1410	R$ 0,7665	R$ 1,1410
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 54,4481	R$ 32,6930	R$ 54,4481
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,8100	0,1900	R$ 0,7262	R$ 0,4937	R$ 2,7280
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,3900	0,6100	R$ 1,6004	R$ 1,0880	R$ 3,8637
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 62,1808**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,4058	33,4058
P9824	Servente	h	9,00000	24,8615	223,7535
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**257,1593**
				Custo Horário da Execução:	R$ 319,3401
				Produção da Equipe:	3,76560
				Custo Unitário da Execução:	R$ 84,8046

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,32015	R$ 6,7405	R$ 8,8985
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,54403	R$ 100,2300	R$ 54,5281
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 91,4300	R$ 33,6042
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	m³	0,36754	R$ 91,4300	R$ 33,6042
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	kg	440,05099	R$ 0,6700	R$ 294,8342
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 425,4692**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00132	R$ 34,4500	R$ 0,0455
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,81605	R$ 1,7700	R$ 1,4444
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,7700	R$ 0,9758
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,44005	R$ 34,4500	R$ 15,1597
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 18,6012

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 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00132	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0047
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,81605	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000

RASH 05202615d7...2406397 está assinado digitalmente, verifique em https://validar.iti.gov.br/validar.html?hash=05202615d7...2406397&tipo=RASH. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

Governo de Mato Grosso 722 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,2500	0,00	R$ 1,0000	0,00	R$ 0,8000	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,44005	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	45,50	R$ 0,7100	R$ 14,2158
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 14,2205
								Custo Direto Total:		R$ 543,0955
								VALOR:		**543,10**

1100657 Adensamento de concreto por vibrador de imersão (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 9,2046	R$ 0,8134	R$ 9,2046
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 9,2046**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	24,8615	24,8615
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**24,8615**
				Custo Horário da Execução:	R$ 34,0661
				Produção da Equipe:	9,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 3,7851
				Custo Direto Total:	R$ 3,7851
				VALOR:	**3,79**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, validar em https://arquivos.sefaz.mt.gov.br/arquivos/sefaz/portalvalidar/#/FRCQG-ZCH-HSCJ assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
723
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000	24,8753	2,2388
P9805	Armador	h	0,09000	33,5172	3,0165
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**5,2553**
				Custo Horário da Execução:	R$ 5,2553
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 5,2553

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,10000	R$ 6,2300	R$ 6,8530
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t	kg	0,01500	R$ 9,1431	R$ 0,1371
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 6,9901**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110	R$ 34,4500	R$ 0,0379
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002	R$ 34,4500	R$ 0,0007
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0386

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	0,00	R$ 0,7100	R$ 0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0001
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0001
									Custo Direto Total:	R$ 12,2841
									VALOR:	**12,28**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://atquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025. Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

4507957 Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	0,7800	0,2200	R$ 11,1776	R$ 0,5037	R$ 8,8293
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	1,00000	0,7800	0,2200	R$ 0,1687	R$ 0,1155	R$ 0,1570
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 8,9863**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	13,00000	24,8753	323,3789
P9805	Armador	h	1,00000	33,5172	33,5172
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**356,8961**
				Custo Horário da Execução:	R$ 365,8824
				Produção da Equipe:	1.020,61000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,3585

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm - Guindauto 11,9 t	kg	1,05000	R$ 10,5100	R$ 11,0355
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	0,00047	R$ 19,1163	R$ 0,0090
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 11,0445**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4516138	Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção	kg	0,00188	R$ 9,7100	R$ 0,0183
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,0183**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm - Guindauto 11,9 t (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW)	t	5915015	0,00105	R$ 20,5300	R$ 0,0216
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0216

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm - Guindauto 11,9 t (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW)	tkm	0,00105	0,00	R$ 1,9800	0,00	R$ 1,5800	0,00	R$ 1,2700	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
									Custo Direto Total:	R$ 11,4429
									VALOR:	**11,44**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b5b0e9d85a81e3d4a39d00. Documento assinado digitalmente, verifique em https://paulsches.sefaz.mt.gov.br/verificador.jsp?validar/nd/HFLQ9-JSCHH-HCJC. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 725 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CP-0500 Protensão de cordoalha D = 15,2 mm (longarina) (un) - ref: 4507767

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9721	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 1.150 kN - 5 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 53,3640	R$ 51,8796	R$ 53,3640
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 11,1776	R$ 0,5037	R$ 11,1776
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 0,6763	R$ 0,4700	R$ 0,6763
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 65,2179**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	3,00000000	24,88	74,64
P9805	Armador	h	1,00000000	33,52	33,52
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**108,16**
				Custo Horário da Execução:	R$ 173,3779
				Produção da Equipe:	7,1143
				Custo Unitário da Execução:	R$ 24,3703

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4") - Caminhão carroceria 15 t	m	0,04210000	R$ 8,94	R$ 0,38
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,38**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4") - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	R$ 34,45	R$ 0,00
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4") - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	R$ 1,10	0,00	R$ 0,88	5,00	R$ 0,71	R$ 0,00
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,00
									Custo Direto Total:	R$ 24,75
									VALOR:	**24,75**

5915400 Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t (un)

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 56 t - 364 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 612,3954	R$ 193,9851	R$ 612,3954
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	2,00000	1,0000	0,0000	R$ 3.006,6414	R$ 1.565,6710	R$ 6.013,2828
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 6.625,6782**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000	24,8615	99,4460
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**99,4460**
				Custo Horário da Execução:	R$ 6.725,1242
				Produção da Equipe:	1,66000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 4.051,2796
				Custo Direto Total:	R$ 4.051,2796
				VALOR:	**4.051,28**

Este documento foi assinado digitalmente por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil

Governo de Mato Grosso
726
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

3806420 Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	2,00000	1,0000	0,0000	R$ 3.006,6414	R$ 1.565,6710	R$ 6.013,2828
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 6.013,2828**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000	24,8615	99,4460
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**99,4460**
				Custo Horário da Execução:	R$ 6.112,7288
				Produção da Equipe:	1,18571
				Custo Unitário da Execução:	R$ 5.155,3321
				Custo Direto Total:	R$ 5.155,3321
				VALOR:	**5.155,33**

5915326 Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário (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 56 t - 364 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 612,3954	R$ 193,9851	R$ 612,3954
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 612,3954**
						Custo Horário da Execução:	R$ 612,3954
						Produção da Equipe:	10,38000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 58,9976
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 2,0767
						Custo Direto Total:	R$ 61,0743
						VALOR:	**61,07**

5915327 Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada (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 56 t - 364 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 612,3954	R$ 193,9851	R$ 612,3954
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 612,3954**
						Custo Horário da Execução:	R$ 612,3954
						Produção da Equipe:	12,45000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 49,1884
						Custo Direto Total:	R$ 49,1884
						VALOR:	**49,19**

HASH: fa92d2f915caff14fc0e99...
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 727 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 299,9578**
						Custo Horário da Execução:	R$ 299,9578
						Produção da Equipe:	373,50000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8031
						Custo Direto Total:	R$ 0,8031
						VALOR:	**0,80**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/nfr-LQQF-BLCH-HSCJ. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 728 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

27.4 COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES (LONGARINA)

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 729 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

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 - 210 kW	3,00000	0,8600	0,1400	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 809,3658
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 809,3658
						Custo Horário da Execução:	R$ 809,3658
						Produção da Equipe:	457,16000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,7704
						Custo Direto Total:	R$ 1,7704
						VALOR:	1,77

5915015 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 377,3396
MÃO DE OBRA			UNID		CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h		2,00000	24,8615	49,7230
						TOTAL MÃO DE OBRA:	49,7230
						Custo Horário da Execução:	R$ 427,0626
						Produção da Equipe:	20,80000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 20,5319
						Custo Direto Total:	R$ 20,5319
						VALOR:	20,53

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 275,9897
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 275,9897
MÃO DE OBRA			UNID		CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h		6,00000	24,8615	149,1690
						TOTAL MÃO DE OBRA:	149,1690
						Custo Horário da Execução:	R$ 425,1587
						Produção da Equipe:	12,34000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 34,4537
						Custo Direto Total:	R$ 34,4537
						VALOR:	34,45

HASH: fa92d2f915a87 2fe0b93a1ab7d0d63be3ed7c4f9f5b04048e9a01e3e943c0d0. Documento assinado digitalmente. Verifique em https://aplicativos.sefaz.mt.gov.br/portal/validadorSEFAZ-LQS-BSCH/acesso.jsp?valida=true por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO. MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

1408173 Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno (cm²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 0,5221	R$ 0,2881	R$ 0,5221
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 0,5221**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9825	Soldador	h	1,00000	40,1756	40,1756
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**40,1756**
				Custo Horário da Execução:	R$ 40,6977
				Produção da Equipe:	1.535,50000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,0265

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1796	Gás acetileno	kg	0,00021	R$ 93,8405	R$ 0,0197
M1795	Gás oxigênio	m³	0,00096	R$ 19,3648	R$ 0,0186
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0383**
				Custo Direto Total:	R$ 0,0648
				VALOR:	**0,06**

4516138 Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção (kg)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,00000	R$ 9,4788	R$ 9,4788
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 9,4788**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm²	1,21429	R$ 0,0600	R$ 0,0729
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,00113	R$ 103,0200	R$ 0,1164
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,1893**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100	R$ 34,4500	R$ 0,0345
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0345

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0036
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0036
									Custo Direto Total:	R$ 9,7062
									VALOR:	**9,71**

HASH: fa92d2f9... Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO

Governo de Mato Grosso
731
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

2408057 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 28,1430	R$ 5,7352	R$ 28,1430
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 0,2164	R$ 0,1194	R$ 0,2164
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 28,3594**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000	24,8753	24,8753
P9825	Soldador	h	1,00000	40,1756	40,1756
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**65,0509**
				Custo Horário da Execução:	R$ 93,4103
				Produção da Equipe:	1,33722
				Custo Unitário da Execução:	R$ 69,8541

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria 15 t	kg	1,00000	R$ 33,1292	R$ 33,1292
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 33,1292**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100	R$ 34,4500	R$ 0,0345
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0345

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100	0,00	R$ 1,1000	0,00	R$ 0,8800	5,00	R$ 0,7100	R$ 0,0036
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0036
									Custo Direto Total:	R$ 103,0214
									VALOR:	**103,02**

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 299,9578**
						Custo Horário da Execução:	R$ 299,9578
						Produção da Equipe:	249,00000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,2046
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0424
						Custo Direto Total:	R$ 1,2470
						VALOR:	**1,25**

HASH: fa92d2f9...
Documento assinado digitalmente conforme em https://api.sigadoc.mt.gov.br/public/validar/pdf/FR-LQQ9-ASCH-HSCJ. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 299,9578**
						Custo Horário da Execução:	R$ 299,9578
						Produção da Equipe:	311,25000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,9637
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0339
						Custo Direto Total:	R$ 0,9976
						VALOR:	**1,00**

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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 299,9578	R$ 84,4633	R$ 299,9578
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 299,9578**
						Custo Horário da Execução:	R$ 299,9578
						Produção da Equipe:	373,50000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8031
						Custo Direto Total:	R$ 0,8031
						VALOR:	**0,80**

5915012 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**
						Custo Horário da Execução:	R$ 377,3396
						Produção da Equipe:	197,71000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,9086
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0672
						Custo Direto Total:	R$ 1,9758
						VALOR:	**1,98**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a... Documento assinado digitalmente, valide em https://pidtsdes.sefaz.mt.gov.br/pidtsdes-sefaz-mt/validarDocumento/validar-hash/fa92d2f915caf71f406891eaa70a... por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

5915013 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**
						Custo Horário da Execução:	R$ 377,3396
						Produção da Equipe:	247,13000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,5269
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0537
						Custo Direto Total:	R$ 1,5806
						VALOR:	**1,58**

5915014 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 377,3396	R$ 110,4707	R$ 377,3396
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 377,3396**
						Custo Horário da Execução:	R$ 377,3396
						Produção da Equipe:	296,56000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,2724
						Custo Direto Total:	R$ 1,2724
						VALOR:	**1,27**

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 275,9897
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 275,9897**
						Custo Horário da Execução:	R$ 275,9897
						Produção da Equipe:	259,04000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,0654
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0375
						Custo Direto Total:	R$ 1,1029
						VALOR:	**1,10**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70ab0be3ed7c4e95b0049d6a8b1e9e4a3e0d0. Documento assinado digitalmente, valide em https://validador.iti.gov.br/validar.html/HFR-LQQ-BSCH-FSCS. Assinado por MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO

Governo de Mato Grosso 734 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 275,9897
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 275,9897**
						Custo Horário da Execução:	R$ 275,9897
						Produção da Equipe:	323,80000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8523
						Custo do FIC (0,03515):	R$ 0,0300
						Custo Direto Total:	R$ 0,8823
						VALOR:	**0,88**

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	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 275,9897	R$ 81,2898	R$ 275,9897
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 275,9897**
						Custo Horário da Execução:	R$ 275,9897
						Produção da Equipe:	388,56000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,7103
						Custo Direto Total:	R$ 0,7103
						VALOR:	**0,71**

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, disponibilizado em https://radius.seg.mt.gov.br/ com o serviço "Assinatura Local" por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.
MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso
735
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

28. JUSTIFICATIVAS COMPOSIÇÕES NOVAS

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

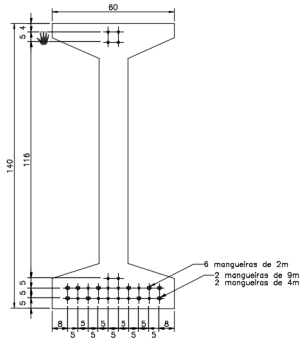
CP-0300 – Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos

Para a montagem dessa composição para o modelo do SICRO, foi usado como base a composição 098555 - Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos, do SINAPI de abril de 2025, sendo alterado, a mão de obra do ajudante e do Impermeabilizador para do SINAPI para o ajudante e ajudante especializado, respectivamente, o do SICRO. O insumo utilizado é o apresentado na composição do SINAPI. É importante ressaltar que os consumos foram retirados da composição base do SINAPI.

CP-0500 – Protensão de cordoalha D = 15,2 mm (longarina)

As composições novas não constantes no SICRO serão apresentadas a seguir com suas devidas justificativas.

Para a execução do tensionamento das cordoalhas das vigas não há uma composição para o serviço de protensão de cordoalhas para a metodologia adotada neste projeto. Os tensionamento das cordoalhas são realizados com auxílio de macacos hidráulicos sendo tensionadas individualmente, utilizam também blocos que absorvem as tensões aplicadas pelos macacos hidráulicos. A seguir é realizada concretagem das vigas pré-fabricadas de concreto e após atingir certa resistência as cordoalhas tensionadas são liberadas.



A composição de protensão existente no SICRO e referente ao sistema pós tensão e com ancoragem de vários cabos em peças já executadas conforme demonstrado na imagem abaixo:

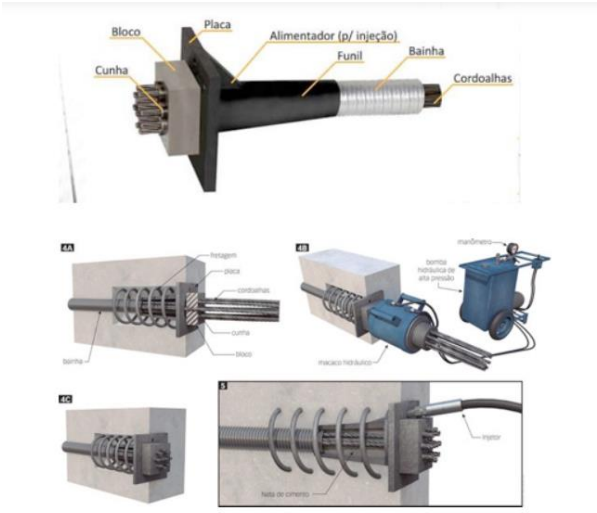
HASH: fa92d2915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 737 SINFRA



Portanto o serviço foi referenciado na composição 4507767, sendo retirados os materiais que não serão utilizados. Porém foi considerada a produção de 1,7750 referente a produção unitária de cada cordoalha 7,10/4 = 1,775, conforme a composição de origem.

As unidades de medida para a nova composição serão por unidade protendidas conforme composição de origem.

COMP-0057 – Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,49 m e H = 810 mm

Para as barreiras pré-moldadas foram referenciados na composição auxiliar 3713823 - Confecção de barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 810 mm e na composição 3719529 - Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 810 mm da data base de Abril/2025, adequando os insumos de materiais na composição auxiliar para o apresentado no projeto, e consequentemente alterando a composição do serviço final.

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa7a8b6f3aea7c749b5d64f6a6fc9a4a390bb, Documento assinado digitalmente, valide em https://adtmsicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271
SIGA

Governo de Mato Grosso
738
SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA
ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

CP-5150 - Demolição de ponte de Madeira Existente

A composição foi montada com base na composição "*9737016 - Demolição de ponte de Madeira Existente (m)*", apresentada pelo DER-RO, tendo os custos dos materiais reajustados com base no SICRO de abril de 2025.

17. 9737016 Demolição de ponte de Madeira Existente (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO PROD	UTILIZAÇÃO IMPR	CUSTO OPERACIONAL PROD	CUSTO OPERACIONAL IMPR	CUSTO HORÁRIO
E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	0,50000000	1,0000	0,0000	34,9780	28,5999	17,4890
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,60000000	1,0000	0,0000	159,5990	57,6289	255,3584
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**272,8474**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	5,00000000	22,69	113,45
P9808	Carpinteiro	h	3,00000000	26,95	80,85
P9875	Encarregado de turma	mês	0,00548000	5.573,64	30,54
P9824	Servente	h	5,00000000	22,58	112,90
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**337,74**
				Custo Horário da Execução:	610,5874
				Produção da Equipe:	1,0000
				Custo Unitário da Execução:	610,5874

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	1,36520000	33,53	45,78
				TOTAL SERVIÇOS:	**45,78**

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	P DMT	P R$	RP DMT	RP R$	LN DMT	LN R$	CUSTO UNITÁRIO
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	1,36520000	0,00	0,72	0,00	0,90	0,00	1,13	0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,00
Custo Direto Total:	656,37
VALOR:	**656,37**

CP-0600 – Escoramento suspenso com madeira de OAE

O escoramento suspenso é um serviço que tem por finalidade permitir a concretagem nas extremidades da laje, garantindo, que ela fique nivelada além de permitir a criação de uma plataforma de madeira que servirá de segurança dos trabalhadores durante os serviços de montagem da armadura e concretagem da laje, e fixação das barreiras pré-moldadas.

A composição foi baseada nas composições já aprovadas pela SINFRA/MT do programa de ponte PROCONCRETO, tendo seus insumos e preços atualizados conforme a data base do SICRO de Abril de 2025.

HASH: fa9d2f915caf7f40689f1eaa7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271
SIGA

Governo de Mato Grosso 739 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

29. ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 740 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 | **CREA-MT** | **ART DE OBRA/SERVIÇO 1220230233186**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA	RNP: **1203670761**
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**	Registro: **14567**
Empresa Contratada: **11.422.746/0001-00 - FCK - ENGENHARIA**	Registro: **20109**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TESOURO**		CPF/CNPJ: **03.543.303/0001-49**
Rua: **AVENIDA HUMBERTO MARCILIO**		Número: **173**
Complemento:	Bairro: **CENTRO**	País: **Brasil**
Cidade: **TESOURO**	UF: **MT**	CEP: **78.775-000**
Contrato: **52/2023**	Celebrado em: **06/11/2023**	
Valor: **R$ 33.160,00**	Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**	
Ação Institucional:		

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
RODOVIA MT-260	ZONA RURAL	S/N	CÓRREGO VOADEIRA	TESOURO	MT	BRA	78.775-000	016º04'23.48'' S 053º27'21.50'' O
RODOVIA MT-260	ZONA RURAL	S/N	CÓRREGO ESTRELA	TESOURO	MT	BRA	78.775-000	016º02'23.73'' S 053º23'21.03'' O
RODOVIA MT-260	ZONA RURAL	S/N	RIO CASSUNGA	TESOURO	MT	BRA	78.775-000	016º04'07.76'' S 053º40'44.83'' O

Data de Início: **06/11/2023** | Previsão Término: **06/12/2023** | Código:

Tipo Proprietário: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO** | Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TESOURO** | CPF/CNPJ: **03.543.303/0001-49**

Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA**

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Estruturas - Obras de Arte					
	Projeto	de pontes		1.197,6800	metro quadrado
	Elaboração de orçamento	de pontes		3,0000	unidade
	Estudo	de pontes		3,0000	unidade
Geotecnia e Geologia da Engenharia - Sondagens					
	Estudo	de sondagem geotécnica	mista	3,0000	unidade
Topografia - Levantamentos Topográficos Especiais e Nivelamentos de Precisão					
	Levantamento	de levantamento batimétrico		3,0000	unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: **Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.**

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880 data / /

220.919.428-80 - LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA

03.543.303/0001-49 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TESOURO

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000

CREA-MT

Valor ART: R$ 254,59 | Registrada em 05/12/2023 | Valor Pago: R$ 254,59 | Nosso Número: 14000000001256292 6

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 741 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Página 2/2

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 | **CREA-MT** | **ART DE OBRA/SERVIÇO 1220230233186**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

Elaboração do projeto de engenharia de pontes de concreto, incluindo estudo hidráulico e hidrológico.

6. Declarações

Acessibilidade: **Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.**

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880 data / /

220.919.428-80 - LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA

03.543.303/0001-49 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TESOURO

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000

CREA-MT

Valor ART: R$ 254,59 | Registrada em 05/12/2023 | Valor Pago: R$ 254,59 | Nosso Número: 14000000012562926

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 742 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 | **CREA-MT** | **ART DE OBRA/SERVIÇO 1220230233166**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

MARILDA DE CASTRO COSTA — RNP: 2607349869

Título Profissional: ENGENHEIRA CIVIL — Registro: 91385

Empresa Contratada: 11.422.746/0001-00 - FCK - ENGENHARIA — Registro: 20109

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TESOURO — CPF/CNPJ: 03.543.303/0001-49

Rua: AVENIDA HUMBERTO MARCILIO — Número: 173

Complemento: — Bairro: CENTRO — País: Brasil

Cidade: TESOURO — UF: MT — CEP: 78.775-000

Contrato: 52/2023 — Celebrado em: 06/11/2023

Valor: R$ 33.160,00 — Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
RODOVIA MT-260	ZONA RURAL	S/N	CÓRREGO ESTRELA	TESOURO	MT	BRA	78.775-000	016º02'23.73" S 053º23'21.03" O
RODOVIA MT-260	ZONA RURAL	S/N	CÓRREGO VOADEIRA	TESOURO	MT	BRA	78.775-000	016º04'23.48" S 053º27'21.50" O
RODOVIA MT-260	ZONA RURAL	S/N	RIO CASSUNGA	TESOURO	MT	BRA	78.775-000	016º04'07.76" S 053º40'44.83" O

Data de Início: 06/11/2023 — Previsão Término: 06/12/2023 — Código:

Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO — Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TESOURO — CPF/CNPJ: 03.543.303/0001-49

Finalidade: INFRA-ESTRUTURA

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Estruturas - Obras de Arte					
	Projeto	de pontes		1.197,6800	metro quadrado
	Elaboração de orçamento	de pontes		3,0000	unidade
	Estudo	de pontes		3,0000	unidade
Geotecnia e Geologia da Engenharia - Sondagens					
	Estudo	de sondagem geotécnica	mista	6,0000	unidade
Topografia - Levantamentos Topográficos Especiais e Nivelamentos de Precisão					
	Levantamento	de levantamento batimétrico		3,0000	unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: **Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.**

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local — data

MARILDA DE CASTRO COSTA:01534644881

015.346.448-81 - MARILDA DE CASTRO COSTA

03.543.303/0001-49 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TESOURO

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000

CREA-MT

Valor ART: R$ 254,59 — Registrada em 05/12/2023 — Valor Pago: R$ 254,59 — Nosso Número: 14000000001256891

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 743 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220230233166

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

Elaboração do projeto de engenharia de pontes de concreto, incluindo estudo hidráulico e hidrológico.

6. Declarações

Acessibilidade: **Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.**

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local / / data

MARILDA DE CASTRO COSTA:01534644881 Assinado de forma digital por MARILDA DE CASTRO COSTA:01534644881 Dados: 2023.12.06 08:25:31 -04'00'

015.346.448-81 - MARILDA DE CASTRO COSTA

03.543.303/0001-49 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TESOURO

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000

CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Valor ART: R$ 254,59 Registrada em 05/12/2023 Valor Pago: R$ 254,59 Nosso Número: 140000000012562691

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d4464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORRE

Governo de Mato Grosso 744 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

30. TERMO DE ENCERRAMENTO

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA

Governo de Mato Grosso 745 SINFRA

SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA ESTADO DE MATO GROSSO

FCK

TERMO DE ENCERRAMENTO

Encerro o presente Volume 4 – Pontes Tesouro, referente a contratação de pessoa jurídica para os serviços de elaboração de estudos topográficos, estudos hidrológi-cos / hidráulicos, estudos geotécnicos (sondagens) e projeto executivo de engenha-ria para construção da ponte de concreto pré-moldado protendido, situadas na rodo-via MT-260, no município de Tesouro-MT, declarando que este possui um total de 294 (duzentos e noventa e Quatro) folhas incluindo a folha deste Termo, sobre as pontes:

• PT02767 – Córrego Avoadeira (33,00m x 8,80m);

• PT02768 – Ribeirão Estrela (61,55m x 8,80m);

Marilda de Castro Costa:01534644881
Assinado de forma digital por Marilda de Castro Costa:01534644881
Dados: 2025.08.30 09:38:37 -04'00'

Eng.ª Marilda de Castro Costa
FCK ENGENHARIA CONSULTORIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.

LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880
Assinado de forma digital por LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880
Dados: 2025.08.30 10:41:27 -04'00'

Eng.º Lucas Luiz Araujo Correa
FCK ENGENHARIA CONSULTORIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.

HASH: fa92d2f915caf71f406891eaa70a86fe5aea7cf49b56d464f85a6fc9a4a390bb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MBFR-LQQ9-J5CH-H3C9. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, MARILDA DE CASTRO COSTA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 30/08/2025, Juntado em 26/01/2026 14:19:10 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202607316A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 26/01/2026 às 14:51:43.
Documento Nº: 33860188-271 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=33860188-271

SIGA