Governo de Mato Grosso
540
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS, ESTUDOS HIDROLÓGICOS / HIDRÁULICOS, ESTUDOS GEOTÉCNICOS (SONDAGENS) E PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PONTES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO LOTE 2
LOCAL:	RIO BAMBÁ (ARICA MIRIM)
RODOVIA:	MUNICIPAL
TRECHO:	ENTR. BR-364 – ENTR. MT-551
EXTENSÃO:	55,00 m
LARGURA:	6,35 m
MUNICIPIO:	SANTO ANTÔNIO DO LEVEGER

VOLUME IV – ORÇAMENTO

Elaboração:
Consórcio FCK Projecta
Responsáveis Técnicos:
Eng.ª Marilda de Castro Costa
Eng.º Lucas Luiz Araujo Correa

ABRIL / 2026

CUIABÁ/MT

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
541
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS, ESTUDOS HIDROLÓGICOS / HIDRÁULICOS, ESTUDOS GEOTÉCNICOS (SONDAGENS) E PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PONTES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO LOTE 2
LOCAL:	RIO BAMBÁ (ARICA MIRIM)
RODOVIA:	MUNICIPAL
TRECHO:	ENTR. BR-364 – ENTR. MT-551
EXTENSÃO:	55,00 m
LARGURA:	6,35 m
MUNICIPIO:	SANTO ANTÔNIO DO LEVEGER

VOLUME IV – ORÇAMENTO

Elaboração:

Consórcio FCK Projecta
Responsáveis Técnicos:
Eng.ª Marilda de Castro Costa
Eng.º Lucas Luiz Araujo Correa

MARILDA DE CASTRO COSTA:01534644881 2026.06.10 14:42:12 -04'00'

ABRIL / 2026

CUIABÁ/MT

LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880 2026.06.10 14:49:24 -04'00' 2026.1.1

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
542
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

1. INDICE

HASH: 7c30dd2399a86e4744e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
543
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

INDICE

1. INDICE 2
2. APRESENTAÇÃO 4
3. MAPA DE SITUAÇÃO 7
4. INTRODUÇÃO 9
5. RESUMO DO ORÇAMENTO 12
6. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL 14
7. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO 20
8. QUADRO DEMONSTRATIVO DE QUANTIDADES 27
9. PLANILHA DE TRANPORTES 32
10. CRONOGRAMA 35
11. CUSTO GLOBAL DA OBRA 37
12. DECLARAÇÃO DE ALIQUOTA E DA BASE DE CÁLCULO DO ISSQN 44
13. CÁLCULO DO BDI 47
14. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 51
15. CANTEIRO DE OBRAS 63
16. MÃO DE OBRA ORDINÁRIA 70
17. MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA 72
18. MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES 74
19. MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUTROPOPELIDOS 79
20. MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE 81
21. RELAÇÃO DE EQUIPE MÍNIMA 83
22. RELAÇÃO DE EQUIPAMENTO MÍNIMO 85
23. CUSTO GLOBAL DOS EQUIPAMENTOS 87
24. CURVA ABC DE SERVIÇO 89
25. CURVA ABC DE MATERIAIS 93
26. COTAÇÕES 96
27. BINÔMIO DE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS 126
28. PLANILHA DE REAJUSTAMENTO 132
29. QUADRO DE RESUMO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE 140
30. COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS 146
31. SINALIZAÇÃO 284
32. ART- ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA 286
33. TERMO DE ENCERRAMENTO 303

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
544
SINFRA

2. APRESENTAÇÃO

HASH: 7c30dd2399a86e4744e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 545 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

O Consorcio FCK PROJECTA – FCK - Engenharia Consultoria, Comércio e Representações LTDA e Projetos e Consultoria LTDA., apresenta o Volume IV – referente a contratação de serviços de elaboração estudos, projetos básicos e projetos executivos de implantação, pavimentação, obras de arte especiais e restauração de rodovias, sobre o Rio Bambá (Arica Mirim) Lote 2, situado na Rodovia Municipal, Trecho Entr. BR-364 – Entr. MT-551 no Município de Santo Antônio do Leveger.

Responsáveis Técnicos:

Marilda De Castro Costa - ART 1220250218796
Lucas Luiz Araujo Correa - ART 1220250219134
Milton Vizini Correa Neto - ART 1220250240502
Mariah Camille Ribeiro De Souza Albuquerque - ART 1220250220271

O Orçamento, relativo ao serviço de Contratação de Pessoa Jurídica para os Serviços de Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para construção da Ponte de Concreto Pré-Moldado Protendido foi elaborado de acordo com a estrutura do SICRO – Sistema de Custos Rodoviários do DNIT, para o estado do Mato Grosso, com a data base de Janeiro/2026, utilizando-se sempre que necessários elementos adicionais visando atender as condições particulares do projeto

As cotações de materiais apresentados neste projeto executivo têm como objetivo estipular os custos mais próximo dos reais dessa obra. Dessa forma são realizados 03 (três) orçamentos dos materiais dos materiais pétreos. Com base nos preços apresentados nas cotações e na distância até local da obra, são definidos os seus custos unitários.

Sendo assim, as cotações apresentadas nesse projeto se trata apenas de uma pesquisa de mercado, portanto, a aquisição dos materiais para a execução da obra ficará a critério da empresa vencedora da licitação, cabendo a ela escolher os fornecedores que julgar mais adequados.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

A brita será proveniente da Polimix Agregados LTDA. localizada há, aproximadamente, 17,9 km da obra, estando localizada no Município de Santo Antônio do Leveger - MT. O preço foi obtido junto ao fornecedor.

A areia será proveniente da MC Mineradora, localizada há, aproximadamente, 64,80 km da obra, estando localizada no Município de Cuiabá-MT. O preço foi obtido junto ao fornecedor.

O cimento será proveniente da loja Votorantim Cimento, localizada há, aproximadamente, 102,00km da obra, estando localizada no Município de Cuiabá-MT. O preço foi obtido junto ao fornecedor.

HASH: 7c30dd2399a86e4744e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 547 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e4744e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

3. MAPA DE SITUAÇÃO

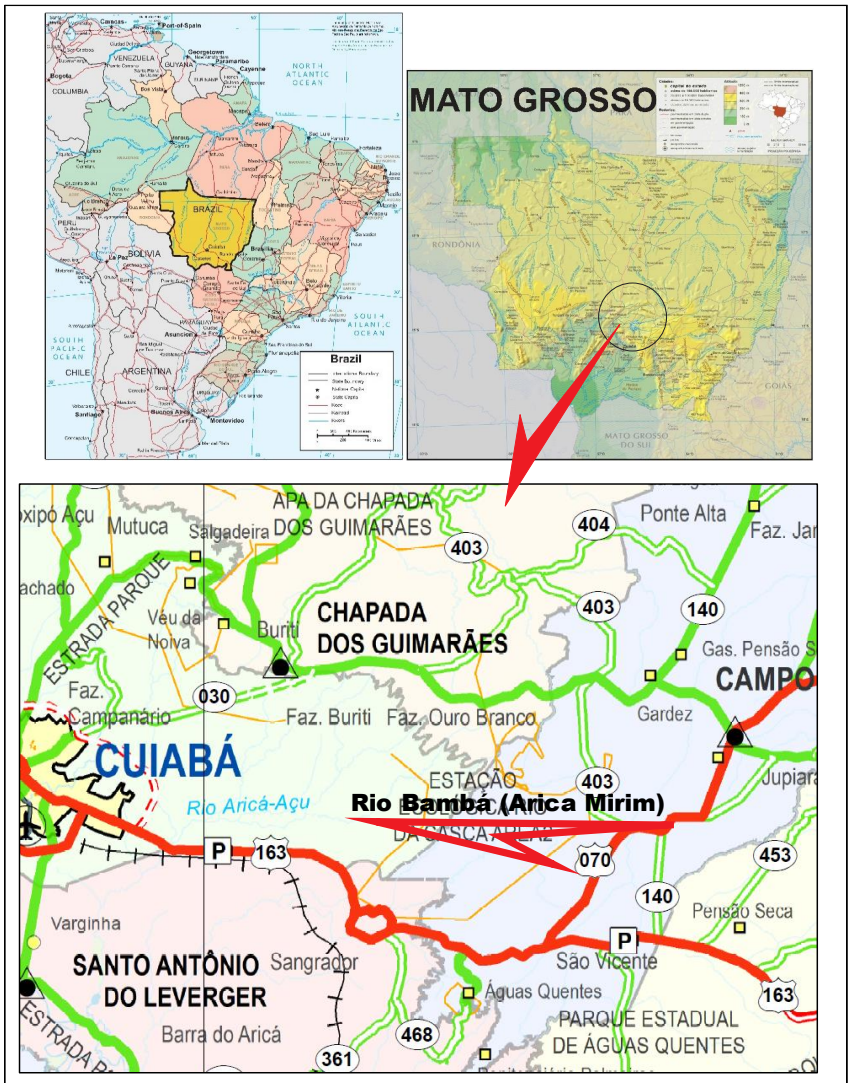
SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 548 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA



Rodovia: Municipal	**Estudo Hidrológico para Obra de Construção de Ponte de Concreto**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551	
Subtrecho:	
Extensão: 55,00m	**Mapa de Situação**
Largura: 6,35m	

Coordenadas	Longitude	Latitude
Inicio da Ponte	55°35'34.35"O	15°46'24.41"S
Final da Ponte	55°35'35.21"O	15°46'22.63"S
DMT - Leito Natural (Canteiro X Cuiabá)	**DMT - Revestimento Primário (Canteiro x Cuiabá)**	**DMT - Pavimentado (Canteiro x Cuiabá)**
	2,7	53,8

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
549
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

HASH: 7c30dd2399a86e4744e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

4. INTRODUÇÃO

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
550
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

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;

a) Data base de referência: **Janeiro/2026**
b) Custos de Referências: **SICRO - DNIT**
c) BDI sem desoneração: **28,53%**
d) BDI com desoneração: **32,43%**
e) Condição mais vantajosa: **Sem desoneração**
f) Classificação da obra: **A ponte em questão possui 55,00 m de extensão em pista Simples, tendo sido dimensionado um prazo de 9 meses para a execução dos trabalhos. Dessa forma, dividindo-se a extensão total do trecho pelo prazo em anos, chegamos a conclusão que a obra da OAE sobre o Rio Bambá (Arica Mirim) corresponde a uma obra de Pequeno Porte (até 150m de pista simples por 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.**

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

Onde:

- 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

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

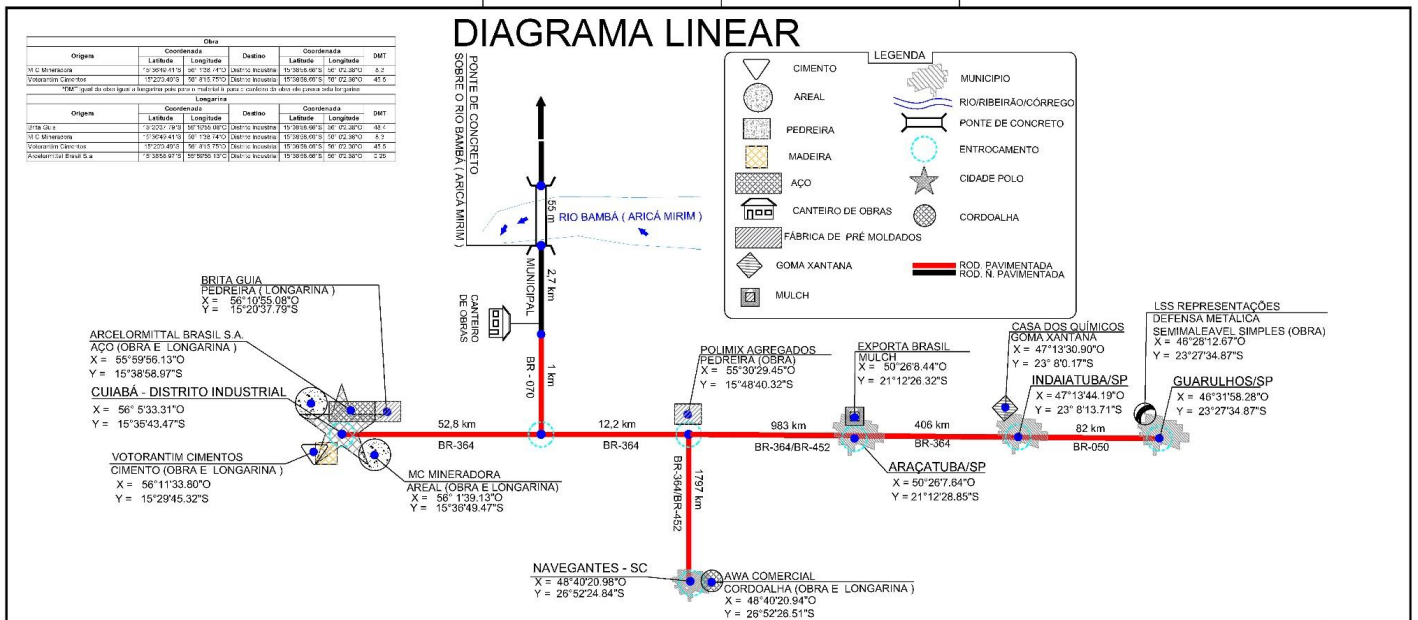
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 551 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

- Diagrama linear de ocorrências de materiais: Apresentar um diagrama linear que ilustre a movimentação e o fluxo de materiais, detalhando o deslocamento dos materiais ao longo do tempo e através das diferentes etapas do processo.



HASH: 7c30dd2399a86e47.4e8a3e2d80962291c0f9408215325 31e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/B68K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
552
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

5. RESUMO DO ORÇAMENTO

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
553
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	QUADRO RESUMO

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Rodovia: **Municipal** **Local: Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 6,35 m

Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026)
BDI com desoneração= 32,43%
BDI sem desoneração= 28,53%

Ítem	Descrição	Pr. Unit. com deson	%	Pr. Unit. sem deson	%
I	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 536.889,73	9,52%	R$ 524.955,53	9,40%
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R$ 68.510,00	1,22%	R$ 66.822,00	1,20%
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 1.188.316,00	21,09%	R$ 1.209.005,00	21,66%
4.0	INFRAESTRUTURA	R$ 752.504,84	13,35%	R$ 741.150,89	13,28%
5.0	MESOESTRUTURA	R$ 295.916,56	5,25%	R$ 293.399,82	5,26%
6.0	SUPERESTRUTURA	R$ 1.230.844,75	21,84%	R$ 1.217.637,33	21,81%
7.0	ACABAMENTO	R$ 22.442,15	0,40%	R$ 22.040,75	0,39%
8.0	SINALIZAÇÕES	R$ 9.413,96	0,17%	R$ 9.195,52	0,16%
9.0	TRANSPORTES	R$ 53.899,88	0,96%	R$ 52.638,51	0,94%
10.0	ENCABEÇAMENTO DA PONTE SOBRE O RIO BAMBÁ				
10.1	TERRAPLENAGEM	R$ 697.901,11	12,38%	R$ 684.413,03	12,26%
10.2	PAVIMENTAÇÃO	R$ 225.919,96	4,01%	R$ 220.475,92	3,95%
10.3	SINALIZAÇÃO	R$ 49.674,06	0,88%	R$ 48.847,84	0,87%
10.4	OBRAS COMPLEMENTARES	R$ 238.560,99	4,23%	R$ 232.607,58	4,17%
10.5	CONTROLE E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - PAISAGISMO	R$ 264.967,47	4,70%	R$ 259.517,50	4,65%
	Área total da ponte	55 x 6,35 = 349,25 m²			
	Preço total por m²	R$ 16.136,75		R$ 15.984,84	
	Total da ponte sobre o Rio Bambá (Aricá Mirim)	R$ 5.635.761,46	100,00%	R$ 5.582.707,22	100,00%

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
554
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

6. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Rodovia: **Municipal**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m

Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026)
BDI com desoneração= 32,43%
BDI sem desoneração= 28,53%

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. com deson sem BDI	Pr. Unit. com deson	Pr. Unit. sem deson sem BDI	Pr. Unit. sem deson	Custo Parcial com deson R$	Custo Parcial sem deson R$
I		**CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO**								
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**								
1.1	Comp.01	Instalações de Canteiro e Acampamento	%	100,000	3.930,95	5.205,75	3.959,68	5.089,37	520.575,00	508.937,00
1.2	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25,000	460,42	609,73	465,68	598,53	15.243,25	14.963,25
1.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6,000	134,85	178,58	136,84	175,88	1.071,48	1.055,28
					SubTotal dos Serviços Preliminares				**536.889,73**	**524.955,53**
2.0		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**								
2.1	Comp.02	Mobilização Mão de Obra	%	100,000	3,47	4,59	3,47	4,45	459,00	445,00
2.2	Comp.02	Desmobilização de Mão de Obra	%	100,000	3,47	4,59	3,47	4,45	459,00	445,00
2.3	Comp.03	Mobilização de Equipamentos Rodantes	%	100,000	70,89	93,87	71,24	91,56	9.387,00	9.156,00
2.4	Comp.03	Desmobilização de Equipamentos Rodantes	%	100,000	70,89	93,87	71,24	91,56	9.387,00	9.156,00
2.5	Comp.04	Mobilização de Equipamentos de Grande Porte (pesado)	%	100,000	184,32	244,09	185,25	238,10	24.409,00	23.810,00
2.6	Comp.04	Desmobilização de Equipamentos de Grande Porte (pesado)	%	100,000	184,32	244,09	185,25	238,10	24.409,00	23.810,00
					SubTotal da Mobilização E Desmobilização				**68.510,00**	**66.822,00**
3.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**								
3.1	Comp.05	Administração Local	%	100,000	8.973,17	11.883,16	9.406,41	12.090,05	1.188.316,00	1.209.005,00
					SubTotal da Administração Local				**1.188.316,00**	**1.209.005,00**
4.0		**INFRAESTRUTURA**								
4.1	2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	189,100	312,5	413,84	316,86	407,26	78.257,14	77.012,86
4.2	2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	186,300	1618,63	2.143,55	1634,87	2.101,29	399.343,36	391.470,32
4.3	2306633	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 600 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação	m	25,000	1557,23	2.062,23	1563,68	2.009,79	51.555,75	50.244,75
4.4	1600438	Demolição de concreto armado	m³	2,798	830,04	1.099,22	868,07	1.115,73	3.075,61	3.121,81
4.5	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	104,095	87,6	116,00	92,55	118,95	12.075,02	12.382,10
4.6	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,537	476,89	631,54	481,76	619,20	2.233,75	2.190,11
4.7	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	84,627	21,03	27,85	21,99	28,26	2.356,86	2.391,55
4.8	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	56,970	106,88	141,54	109,29	140,47	8.063,53	8.002,57
4.9	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	39,285	549,36	727,51	554,42	712,59	28.580,23	27.994,09
4.10	1109667	Argamassa de cimento e areia 1:2 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	3,767	717,99	950,83	722,87	929,10	3.581,77	3.499,91
4.11	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	43,052	3,89	5,15	4,05	5,20	221,71	223,87
4.12	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	9.704,700	11,93	15,79	12,25	15,74	153.237,21	152.751,97
4.13	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	134,694	55,63	73,67	56,99	73,24	9.922,90	9.864,98
					SubTotal da Infraestrutura				**752.504,84**	**741.150,89**

01/05

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

FCK PROJECTA

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Rodovia: **Municipal**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m

Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026)
BDI com desoneração= 32,43%
BDI sem desoneração= 28,53%

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. com deson sem BDI	Pr. Unit. com deson	Pr. Unit. sem deson sem BDI	Pr. Unit. sem deson	Custo Parcial com deson R$	Custo Parcial sem deson R$
5.0		**MESOESTRUTURA**								
5.1	3107969	Fôrmas curvas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	25,130	129,25	171,16	133,27	171,29	4.301,25	4.304,51
5.2	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	228,710	106,88	141,54	109,29	140,47	32.371,61	32.126,89
5.3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	72,176	516,9	684,53	521,86	670,74	49.406,63	48.411,33
5.4	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	72,176	3,89	5,15	4,05	5,20	371,70	375,31
5.5	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	7.139,700	11,93	15,79	12,25	15,74	112.735,86	112.378,87
5.6	2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	un	12,000	17,59	23,29	18,19	23,37	279,48	280,44
5.7	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	36,290	7,84	10,38	7,87	10,11	376,69	366,89
5.8	2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	m³	13,081	119,09	157,71	119,42	153,49	2.063,00	2.007,80
5.9	s/n 05	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos	m²	36,960	24,38	32,28	25,78	33,13	1.193,06	1.224,48
5.10	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	100,000	127,8	169,24	128,17	164,73	16.924,00	16.473,00
5.11	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	1.030,179	55,63	73,67	56,99	73,24	75.893,28	75.450,30
					SubTotal da Mesoestrutura				**295.916,56**	**293.399,82**
6.0		**SUPERESTRUTURA**								
6.1		**SUPERESTRUTURA - Longarina**								
6.1.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.083,520	105,98	140,34	108,37	139,28	152.061,19	150.912,66
6.1.2	1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	89,350	618,76	819,42	623,79	801,75	73.215,17	71.636,36
6.1.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	89,350	3,9	5,16	4,05	5,20	461,04	464,62
6.1.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	17.701,000	11,89	15,74	12,2	15,68	278.613,74	277.551,68
6.1.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	7.553,200	11,96	15,83	12	15,42	119.567,15	116.470,34
6.1.6	s/n 01	Protensão de cordoalha de 15,2mm (Longarina)	un	220,000	98,14	129,96	103,63	133,19	28.591,20	29.301,80
6.1.7	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	10,000	3373,91	4.468,06	3381,82	4.346,65	44.680,60	43.466,50
6.1.8	3806425	Lançamento de viga pré-moldada de 980 a 1.225 kN com utilização de treliça lançadeira	un	10,000	3517,24	4.657,88	3539,86	4.549,78	46.578,80	45.497,80
6.2		**SUPERESTRUTURA - laje, barreira, transversina e laje de transição**								
6.2.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	409,420	106,88	141,54	109,29	140,47	57.949,30	57.511,22

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Governo de Mato Grosso SINFRA 556

FCK PROJECTA CONSÓRCIO FCK PROJECTA

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

FCK PROJECTA

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Rodovia: **Municipal**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m

Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026)
BDI com desoneração= 32,43%
BDI sem desoneração= 28,53%

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. com deson sem BDI	Pr. Unit. com deson	Pr. Unit. sem deson sem BDI	Pr. Unit. sem deson	Custo Parcial com deson R$	Custo Parcial sem deson R$
6.2.2	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	200,834	549,36	727,51	554,42	712,59	146.108,74	143.112,30
6.2.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	200,834	3,89	5,15	4,05	5,20	1.034,29	1.044,33
6.2.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11.375,000	11,93	15,79	12,25	15,74	179.611,25	179.042,50
6.2.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	363,920	9,4	12,44	9,42	12,10	4.527,16	4.403,43
6.2.6	S/N 04	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,49 m e H = 870 mm	m	108,900	475,99	630,35	486,09	624,77	68.645,11	68.037,45
6.2.7	S/N 15	Guarda corpo misto concreto e aço - AC/BC (Fck=25MPa)	m	54,450	378,53	501,28	390,27	501,61	27.294,69	27.312,66
6.2.8	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	21,840	65,88	87,24	66,68	85,70	1.905,32	1.871,68
					SubTotal da Superestrutura				**1.230.844,75**	**1.217.637,33**
7.0		**ACABAMENTO**								
7.1	307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	19,050	608,02	805,20	610,19	784,27	15.339,06	14.940,34
7.2	307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	38,100	38,06	50,40	39,09	50,24	1.920,24	1.914,14
7.3	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	349,250	2,95	3,90	3,04	3,90	1.362,07	1.362,07
7.4	3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	195,990	5,24	6,93	5,54	7,12	1.358,21	1.395,44
7.5	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	15,000	94,08	124,59	94,82	121,87	1.868,85	1.828,05
7.6	1600414	Fresagem de piso de concreto	m²	349,250	1,29	1,70	1,34	1,72	593,72	600,71
					SubTotal do Acabamento				**22.442,15**	**22.040,75**
8.0		**SINALIZAÇÕES**								
8.1	5213479	Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000	165,34	218,95	168,63	216,74	875,80	866,96
8.2	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,000	489,82	648,66	494,18	635,16	2.594,64	2.540,64
8.3	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	8,000	561,01	742,94	562,9	723,49	5.943,52	5.787,92
					SubTotal das Sinalizações				**9.413,96**	**9.195,52**
9.0		**TRANSPORTES**								
9.1	5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	km	13,500	68,07	90,14	68,33	87,82	1.216,89	1.185,57
9.2	5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	269,000	55,71	73,77	55,91	71,86	19.844,13	19.330,34
9.3	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.765,733	0,76	1,00	0,77	0,98	2.765,73	2.710,41
9.4	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33.047,405	0,69	0,91	0,7	0,89	30.073,13	29.412,19
					SubTotal dos Transportes				**53.899,88**	**52.638,51**

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

FCK PROJECTA CONSÓRCIO FCK PROJECTA

Governo de Mato Grosso SINFRA 557

SIGA
SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

FCK PROJECTA

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Rodovia: **Municipal**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m

Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026)
BDI com desoneração= 32,43%
BDI sem desoneração= 28,53%

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. com deson sem BDI	Pr. Unit. com deson	Pr. Unit. sem deson sem BDI	Pr. Unit. sem deson	Custo Parcial com deson R$	Custo Parcial sem deson R$
10.0		**ENCABEÇAMENTO DA PONTE SOBRE O RIO BAMBÁ**								
10.1		**TERRAPLENAGEM**								
10.1.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	17.017,590	0,77	1,01	0,78	1,00	17.187,76	17.017,59
10.1.2	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	91,000	57,14	75,67	57,45	73,84	6.885,97	6.719,44
10.1.3	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	53,000	142,86	189,18	143,63	184,60	10.026,54	9.783,80
10.1.4	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	164,611	5,9	7,81	5,95	7,64	1.285,61	1.257,62
10.1.5	5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	42.616,903	6,71	8,88	6,77	8,70	378.438,09	370.767,05
10.1.6	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	26.642,610	6,05	8,01	6,12	7,86	213.407,30	209.410,91
10.1.7	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	7.582,601	7,04	9,32	7,13	9,16	70.669,84	69.456,62
					SubTotal dos Terraplenagem				**697.901,11**	**684.413,03**
10.2		**PAVIMENTAÇÃO**								
10.2.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	2.264,570	0,77	1,01	0,78	1,00	2.287,21	2.264,57
10.2.2	5502986	Expurgo de jazida	m³	226,457	4,79	6,34	4,84	6,22	1.435,73	1.408,56
10.2.3	4011209	Regularização do subleito	m²	10.553,000	1,91	2,52	1,93	2,48	26.593,56	26.171,44
10.2.4	s/n 16	Execução de revestimento primário com material de jazida melhorado com 2% de cimento e mistura na pista (camada de base)	m³	2.058,700	67,08	88,83	67,32	86,52	182.874,32	178.118,72
10.2.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3.162,471	1,03	1,36	1,03	1,32	4.300,96	4.174,46
10.2.6	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	284,485	0,89	1,17	0,9	1,15	332,84	327,15
10.2.7	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	8.432,655	0,73	0,96	0,74	0,95	8.095,34	8.011,02
					SubTotal dos Pavimentação				**225.919,96**	**220.475,92**
10.3		**SINALIZAÇÃO**								
10.3.1	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,000	489,87	648,73	494,23	635,23	3.892,38	3.811,38
10.3.2	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,000	489,82	648,66	494,18	635,16	2.594,64	2.540,64
10.3.3	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	59,000	181,19	239,94	184,45	237,07	14.156,46	13.987,13
10.3.4	5213477	Placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000	169,44	224,38	172,61	221,85	897,52	887,40
10.3.5	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	21,890	563,2	745,84	568,45	730,62	16.326,43	15.993,27

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

FCK PROJECTA CONSÓRCIO FCK PROJECTA

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Rodovia: **Municipal**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m

Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026)
BDI com desoneração= 32,43%
BDI sem desoneração= 28,53%

Item	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. com deson sem BDI	Pr. Unit. com deson	Pr. Unit. sem deson sem BDI	Pr. Unit. sem deson	Custo Parcial com deson R$	Custo Parcial sem deson R$
10.3.6	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	66,000	134,85	178,58	136,84	175,88	11.786,28	11.608,08
10.3.7	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,438	1,03	1,36	1,03	1,32	3,31	3,21
10.3.8	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	15,354	0,84	1,11	0,85	1,09	17,04	16,73
						SubTotal dos			**49.674,06**	**48.847,84**
10.4		**OBRAS COMPLEMENTARES**								
10.4.1	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	684,000	227,19	300,86	227,94	292,97	205.788,24	200.391,48
10.4.2	3713605	Ancoragem de defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	64,000	289,89	383,90	291,96	375,25	24.569,60	24.016,00
10.4.3	s/n 09	Remoção de cerca com mourões de madeira	m	304,950	0,88	1,16	0,92	1,18	353,74	359,84
10.4.4	s/n 10	Cerca com 5 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 5 m e esticador a cada 50 m	M	304,950	19,44	25,74	20,01	25,71	7.849,41	7.840,26
						SubTotal dos Obras Complementares			**238.560,99**	**232.607,58**
10.5		**CONTROLE E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - PAISAGISMO**								
10.5.1	4413905	Hidrossemeadura	m²	36.102,722	5,37	7,11	5,42	6,96	256.690,35	251.274,94
10.5.2	4413989	Plantio de muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	144,000	43,41	57,48	44,54	57,24	8.277,12	8.242,56
						SubTotal dos Controle E Recuperação Ambiental - Paisagismo			**264.967,47**	**259.517,50**
						Total Ponte s/ o Rio Bambá (Aricá Mirim)			**5.635.761,46**	**5.582.707,22**

Importa o presente orçamento em : R$ 5.582.707,22 (cinco milhões e quinhentos e oitenta e dois mil e setecentos e sete reais e vinte e dois centavos)

05/05

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Governo de Mato Grosso SINFRA 559

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

7. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Rodovia: **Municipal**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m

Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026)
BDI sem desoneração= 28,53%

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. s/ BDI	Pr. Unit. C/ BDI	Custo Parcial R$	Total Parcial R$
I		**CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO**						
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	Comp.01	Instalações de Canteiro e Acampamento	%	100,000	3.959,68	5.089,37	508.937,00	
1.2	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25,000	465,68	598,53	14.963,25	
1.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6,000	136,84	175,88	1.055,28	524.955,53
2.0		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**						
2.1	Comp.02	Mobilização Mão de Obra	%	100,000	3,47	4,45	445,00	
2.2	Comp.02	Desmobilização de Mão de Obra	%	100,000	3,47	4,45	445,00	
2.3	Comp.03	Mobilização de Equipamentos Rodantes	%	100,000	71,24	91,56	9.156,00	
2.4	Comp.03	Desmobilização de Equipamentos Rodantes	%	100,000	71,24	91,56	9.156,00	
2.5	Comp.04	Mobilização de Equipamentos de Grande Porte (pesado)	%	100,000	185,25	238,10	23.810,00	
2.6	Comp.04	Desmobilização de Equipamentos de Grande Porte (pesado)	%	100,000	185,25	238,10	23.810,00	66.822,00
3.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						
3.1	Comp.05	Administração Local	%	100,000	9.406,41	12.090,05	1.209.005,00	1.209.005,00
4.0		**INFRAESTRUTURA**						
4.1	2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	189,100	316,86	407,26	77.012,86	
4.2	2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	186,300	1.634,87	2.101,29	391.470,32	
4.3	2306633	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 600 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação	m	25,000	1.563,68	2.009,79	50.244,75	
4.4	1600438	Demolição de concreto armado	m³	2,798	868,07	1.115,73	3.121,81	
4.5	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	104,095	92,55	118,95	12.382,10	
4.6	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,537	481,76	619,20	2.190,11	
4.7	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	84,627	21,99	28,26	2.391,55	
4.8	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	56,970	109,29	140,47	8.002,57	

01/06

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

Governo de Mato Grosso SINFRA 561

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

FCK PROJECTA	CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Rodovia: **Municipal**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m

Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026)
BDI sem desoneração= 28,53%

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. s/ BDI	Pr. Unit. C/ BDI	Custo Parcial R$	Total Parcial R$
4.9	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	39,285	554,42	712,59	27.994,09	
4.10	1109667	Argamassa de cimento e areia 1:2 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	3,767	722,87	929,10	3.499,91	
4.11	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	43,052	4,05	5,20	223,87	
4.12	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	9.704,700	12,25	15,74	152.751,97	
4.13	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	134,694	56,99	73,24	9.864,98	741.150,89
5.0		**MESOESTRUTURA**						
5.1	3107969	Fôrmas curvas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	25,130	133,27	171,29	4.304,51	
5.2	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	228,710	109,29	140,47	32.126,89	
5.3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	72,176	521,86	670,74	48.411,33	
5.4	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	72,176	4,05	5,20	375,31	
5.5	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	7.139,700	12,25	15,74	112.378,87	
5.6	2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	un	12,000	18,19	23,37	280,44	
5.7	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	36,290	7,87	10,11	366,89	
5.8	2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	m³	13,081	119,42	153,49	2.007,80	
5.9	s/n 05	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos	m²	36,960	25,78	33,13	1.224,48	
5.10	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	100,000	128,17	164,73	16.473,00	
5.11	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	1.030,179	56,99	73,24	75.450,30	293.399,82
6.0		**SUPERESTRUTURA**						
6.1		**SUPERESTRUTURA - Longarina**						
6.1.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.083,520	108,37	139,28	150.912,66	

02/06

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

Governo de Mato Grosso SINFRA 562

SIGA
SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO
Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)** Rodovia: **Municipal** Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551 Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m	Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026) BDI sem desoneração= 28,53%

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. s/ BDI	Pr. Unit. C/ BDI	Custo Parcial R$	Total Parcial R$
6.1.2	1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	89,350	623,79	801,75	71.636,36	
6.1.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	89,350	4,05	5,20	464,62	
6.1.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	17.701,000	12,20	15,68	277.551,68	
6.1.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	7.553,200	12,00	15,42	116.470,34	
6.1.6	s/n 01	Protensão de cordoalha de 15,2mm (Longarina)	un	220,000	103,63	133,19	29.301,80	
6.1.7	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	10,000	3.381,82	4.346,65	43.466,50	
6.1.8	3806425	Lançamento de viga pré-moldada de 980 a 1.225 kN com utilização de treliça lançadeira	un	10,000	3.539,86	4.549,78	45.497,80	
6.2		**SUPERESTRUTURA - laje, barreira, transversina e laje de transição**						
6.2.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	409,420	109,29	140,47	57.511,22	
6.2.2	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	200,834	554,42	712,59	143.112,30	
6.2.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	200,834	4,05	5,20	1.044,33	
6.2.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11.375,000	12,25	15,74	179.042,50	
6.2.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	363,920	9,42	12,10	4.403,43	
6.2.6	S/N 04	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,49 m e H = 870 mm	m	108,900	486,09	624,77	68.037,45	
6.2.7	S/N 15	Guarda corpo misto concreto e aço - AC/BC (Fck=25MPa)	m	54,450	390,27	501,61	27.312,66	
6.2.8	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	21,840	66,68	85,70	1.871,68	1.217.637,33
7.0		**ACABAMENTO**						
7.1	307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	19,050	610,19	784,27	14.940,34	
7.2	307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	38,100	39,09	50,24	1.914,14	
7.3	3806402	Limpeza em superficie de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	349,250	3,04	3,90	1.362,07	
7.4	3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	195,990	5,54	7,12	1.395,44	
7.5	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	15,000	94,82	121,87	1.828,05	

03/06

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Governo de Mato Grosso SINFRA 563

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

FCK PROJECTA	CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Rodovia: **Municipal**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m

Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026)
BDI sem desoneração= 28,53%

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. s/ BDI	Pr. Unit. C/ BDI	Custo Parcial R$	Total Parcial R$
7.6	1600414	Fresagem de piso de concreto	m²	349,250	1,34	1,72	600,71	22.040,75
8.0		**SINALIZAÇÕES**						
8.1	5213479	Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000	168,63	216,74	866,96	
8.2	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,000	494,18	635,16	2.540,64	
8.3	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	8,000	562,90	723,49	5.787,92	9.195,52
9.0		**TRANSPORTES**						
9.1	5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	km	13,500	68,33	87,82	1.185,57	
9.2	5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	269,000	55,91	71,86	19.330,34	
9.3	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.765,733	0,77	0,98	2.710,41	
9.4	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33.047,405	0,70	0,89	29.412,19	52.638,51
10.0		**ENCABEÇAMENTO DA PONTE SOBRE O RIO BAMBÁ**						
10.1		**TERRAPLENAGEM**						
10.1.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	17.017,590	0,78	1,00	17.017,59	
10.1.2	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	91,000	57,45	73,84	6.719,44	
10.1.3	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	53,000	143,63	184,60	9.783,80	
10.1.4	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	164,611	5,95	7,64	1.257,62	
10.1.5	5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	42.616,903	6,77	8,70	370.767,05	
10.1.6	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	26.642,610	6,12	7,86	209.410,91	
10.1.7	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	7.582,601	7,13	9,16	69.456,62	684.413,03

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

FCK PROJECTA	CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Rodovia: **Municipal**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m

Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026)
BDI sem desoneração= 28,53%

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. s/ BDI	Pr. Unit. C/ BDI	Custo Parcial R$	Total Parcial R$
10.2		**PAVIMENTAÇÃO**						
10.2.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	2.264,570	0,78	1,00	2.264,57	
10.2.2	5502986	Expurgo de jazida	m³	226,457	4,84	6,22	1.408,56	
10.2.3	4011209	Regularização do subleito	m²	10.553,000	1,93	2,48	26.171,44	
10.2.4	s/n 16	Execução de revestimento primário com material de jazida melhorado com 2% de cimento e mistura na pista (camada de base)	m³	2.058,700	67,32	86,52	178.118,72	
10.2.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3.162,471	1,03	1,32	4.174,46	
10.2.6	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	284,485	0,90	1,15	327,15	
10.2.7	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	8.432,655	0,74	0,95	8.011,02	220.475,92
10.3		**SINALIZAÇÃO**						
10.3.1	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,000	494,23	635,23	3.811,38	
10.3.2	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,000	494,18	635,16	2.540,64	
10.3.3	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	59,000	184,45	237,07	13.987,13	
10.3.4	5213477	Placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000	172,61	221,85	887,40	
10.3.5	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	21,890	568,45	730,62	15.993,27	
10.3.6	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	66,000	136,84	175,88	11.608,08	
10.3.7	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,438	1,03	1,32	3,21	
10.3.8	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	15,354	0,85	1,09	16,73	48.847,84
10.4		**OBRAS COMPLEMENTARES**						
10.4.1	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	684,000	227,94	292,97	200.391,48	
10.4.2	3713605	Ancoragem de defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	64,000	291,96	375,25	24.016,00	
10.4.3	s/n 09	Remoção de cerca com mourões de madeira	m	304,950	0,92	1,18	359,84	

05/06

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO
Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)** Rodovia: **Municipal** Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551 Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m	Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026) BDI sem desoneração= 28,53%

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. s/ BDI	Pr. Unit. C/ BDI	Custo Parcial R$	Total Parcial R$
10.4.4	s/n 10	Cerca com 5 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 5 m e esticador a cada 50 m	M	304,950	20,01	25,71	7.840,26	232.607,58
10.5		**CONTROLE E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - PAISAGISMO**						
10.5.1	4413905	Hidrossemeadura	m²	36.102,722	5,42	6,96	251.274,94	
10.5.2	4413989	Plantio de muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	144,000	44,54	57,24	8.242,56	259.517,50
						Total Ponte sobre o Rio Bambá (Aricá Mirim)		**5.582.707,22**

Importa o presente orçamento em : R$ 5.582.707,22 (cinco milhões e quinhentos e oitenta e dois mil e setecentos e sete reais e vinte e dois centavos)

06/06

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Governo de Mato Grosso 567 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

8. QUADRO DEMONSTRATIVO DE QUANTIDADES

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
568
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	PLANILHA DE QUANTIDADES

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Rodovia: **Municipal**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 10,80m

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.
I		CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Comp.01	Instalações de Canteiro e Acampamento	%	100,000
1.2	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25,000
1.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6,000
2.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
2.1	Comp.02	Mobilização Mão de Obra	%	100,000
2.2	Comp.02	Desmobilização de Mão de Obra	%	100,000
2.3	Comp.03	Mobilização de Equipamentos Rodantes	%	100,000
2.4	Comp.03	Desmobilização de Equipamentos Rodantes	%	100,000
2.5	Comp.04	Mobilização de Equipamentos de Grande Porte (pesado)	%	100,000
2.6	Comp.04	Desmobilização de Equipamentos de Grande Porte (pesado)	%	100,000
3.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
3.1	Comp.05	Administração Local	%	100,000
4.0		INFRAESTRUTURA		
4.1	2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	189,100
4.2	2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	186,300
4.3	2306633	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 600 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação	m	25,000
4.4	1600438	Demolição de concreto armado	m³	2,798
4.5	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	104,095
4.6	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,537
4.7	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	84,627
4.8	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	56,970
4.9	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	39,285
4.10	1109667	Argamassa de cimento e areia 1:2 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	3,767
4.11	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	43,052
4.12	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	9.704,700
4.13	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	134,694
5.0		MESOESTRUTURA		
5.1	3107969	Fôrmas curvas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	25,130
5.2	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	228,710
5.3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	72,176
5.4	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	72,176
5.5	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	7.139,700
5.6	2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	un	12,000

01/04

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
569
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	PLANILHA DE QUANTIDADES

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Rodovia: **Municipal**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 10,80m

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.
5.7	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	36,290
5.8	2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	m³	13,081
5.9	s/n 05	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos	m²	36,960
5.10	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	100,000
5.11	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	1.030,179
6.0		**SUPERESTRUTURA**		
6.1		**SUPERESTRUTURA - Longarina**		
6.1.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.083,520
6.1.2	1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	89,350
6.1.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	89,350
6.1.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	17.701,000
6.1.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	7.553,200
6.1.6	s/n 01	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	un	220,000
6.1.7	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	10,000
6.1.8	3806425	Lançamento de viga pré-moldada de 980 a 1.225 kN com utilização de treliça lançadeira	un	10,000
6.2		**SUPERESTRUTURA - laje, barreira, transversina e laje de transição**		
6.2.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	409,420
6.2.2	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	200,834
6.2.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	200,834
6.2.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11.375,000
6.2.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	363,920
6.2.6	S/N 04	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,49 m e H = 870 mm	m	108,900
6.2.7	S/N 15	Guarda corpo misto concreto e aço - AC/BC (Fck=25MPa)	m	54,450
6.2.8	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	21,840
7.0		**ACABAMENTO**		
7.1	307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	19,050
7.2	307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	38,100
7.3	3806402	Limpeza em superficie de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	349,250
7.4	3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	195,990
7.5	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	15,000
7.6	1600414	Fresagem de piso de concreto	m²	349,250
8.0		**SINALIZAÇÕES**		
8.1	5213479	Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000
8.2	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,000

02/04

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
570
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	PLANILHA DE QUANTIDADES

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Rodovia: **Municipal**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 10,80m

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.
8.3	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	8,000
9.0		**TRANSPORTES**		
9.1	5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	km	13,500
9.2	5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	269,000
9.3	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.765,733
9.4	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33.047,405
10.0		**ENCABEÇAMENTO DA PONTE SOBRE O RIO BAMBÁ**		
10.1		**TERRAPLENAGEM**		
10.1.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	17.017,590
10.1.2	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	91,000
10.1.3	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	53,000
10.1.4	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	164,611
10.1.5	5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	42.616,903
10.1.6	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	26.642,610
10.1.7	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	7.582,601
10.2		**PAVIMENTAÇÃO**		
10.2.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	2.264,570
10.2.2	5502986	Expurgo de jazida	m³	226,457
10.2.3	4011209	Regularização do subleito	m²	10.553,000
10.2.4	s/n 16	Execução de revestimento primário com material de jazida melhorado com 2% de cimento e mistura na pista (camada de base)	m³	2.058,700
10.2.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3.162,471
10.2.6	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	284,485
10.2.7	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	8.432,655
10.3		**SINALIZAÇÃO**		
10.3.1	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,000
10.3.2	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,000
10.3.3	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	59,000
10.3.4	5213477	Placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000
10.3.5	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	21,890
10.3.6	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	66,000
10.3.7	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,438
10.3.8	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	15,354

03/04

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
571
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	PLANILHA DE QUANTIDADES

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Rodovia: **Municipal**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 10,80m

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.
10.4		**OBRAS COMPLEMENTARES**		
10.4.1	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	684,000
10.4.2	3713605	Ancoragem de defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	64,000
10.4.3	s/n 09	Remoção de cerca com mourões de madeira	m	304,950
10.4.4	s/n 10	Cerca com 5 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 5 m e esticador a cada 50 m	M	304,950
10.5		**CONTROLE E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - PAISAGISMO**		
10.5.1	4413905	Hidrossemeadura	m²	36.102,722
10.5.2	4413989	Plantio de muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	144,000

04/04

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
572
SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

9. PLANILHA DE TRANPORTES

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA — PLANILHA DE TRANSPORTES

Obra: **Ponte de concreto pré-moldado e protendido**
Local: Rio Bambá (Aricá Mirim)
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55m Largura: 6,350m

Código	Discriminação	Material	Unid	Quant	Fator	Unid	Peso Trans	DMT1	DMT2	M Trans1	M Trans2	T.C.Pav	T.C.ñ.Pav
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**												
5213570	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	Areia	m³	6,000	0,00356	t/m³	0,021	62,1	2,70	1,304	0,056	1,304	0,056
		Brita 01	m³	6,000	0,00206	t/m³	0,012	13,2	4,70	0,158	0,056	0,158	0,056
		Brita 02	m³	6,000	0,00206	t/m³	0,012	13,2	4,70	0,158	0,056	0,158	0,056
		P. de Mão	m³	6,000	0,00295	t/m³	0,017	13,2	4,70	0,224	0,079	0,224	0,079
4.0	**INFRAESTRUTURA**												
2308066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	Areia	m³	189,100	0,16173	t/m³	30,583	62,1	2,70	1.899,204	82,574	1.899,204	82,574
2308070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	Areia	m³	186,300	0,09714	t/m³	18,097	62,1	2,70	1.123,823	48,861	1.123,823	48,861
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	Areia	m³	3,537	0,89922	t/m³	3,18	62,1	2,70	197,478	8,586	197,478	8,586
		Brita 02	m³	3,537	1,10262	t/m³	3,899	13,2	4,70	51,466	18,325	51,466	18,325
1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	Areia	m³	39,285	0,92189	t/m³	36,216	62,1	2,70	2.249,013	97,783	2.249,013	97,783
		Brita 01	m³	39,285	0,55131	t/m³	21,658	13,2	4,70	285,885	101,792	285,885	101,792
		Brita 02	m³	39,285	0,55131	t/m³	21,658	13,2	4,70	285,885	101,792	285,885	101,792
5.0	**MESOESTRUTURA**												
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	Areia	m³	72,176	0,92189	t/m³	66,538	62,1	2,70	4.132,009	179,652	4.132,009	179,652
		Brita 01	m³	72,176	0,55131	t/m³	39,791	13,2	4,70	525,241	187,017	525,241	187,017
		Brita 02	m³	72,176	0,55131	t/m³	39,791	13,2	4,70	525,241	187,017	525,241	187,017
2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	Brita 0	m³	12,000	0,03992	t/m³	0,479	13,2	4,70	6,322	2,251	6,322	2,251
2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	Areia	m³	13,081	1,65000	t/m³	21,583	62,1	2,70	1.340,304	58,274	1.340,304	58,274
6.0	**SUPERESTRUTURA**												
6.1	**SUPERESTRUTURA - Longarina**												
1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	Areia	m³	89,350	0,81604	t/m³	72,913	8,3	0,00	605,177	-	605,177	-
		Brita 01	m³	89,350	0,55131	t/m³	49,259	48,4	0,00	2.384,135	-	2.384,135	-
		Brita 02	m³	89,350	0,55131	t/m³	49,259	48,4	0,00	2.384,135	-	2.384,135	-
6.2	**SUPERESTRUTURA - laje, barreira, transversina e laje de transição**												
1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	Areia	m³	200,834	0,81605	t/m³	163,89	62,1	2,70	10.177,569	442,503	10.177,569	442,503
		Brita 01	m³	200,834	0,55131	t/m³	110,721	13,2	4,70	1.461,517	520,388	1.461,517	520,388
		Brita 02	m³	200,834	0,55131	t/m³	110,721	13,2	4,70	1.461,517	520,388	1.461,517	520,388
S/N 04	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,49 m e H = 870 mm	Areia	m³	108,900	0,21927	t/m	23,878	62,1	2,70	1.482,823	64,470	1.482,823	64,470
		Brita 01	m³	108,900	0,13112	t/m	14,278	13,2	4,70	188,469	67,106	188,469	67,106
		Brita 02	m³	108,900	0,13112	t/m	14,278	13,2	4,70	188,469	67,106	188,469	67,106

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Governo de Mato Grosso SINFRA 573

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA — PLANILHA DE TRANSPORTES

Obra: **Ponte de concreto pré-moldado e protendido**
Local: Rio Bambá (Aricá Mirim)
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55m Largura: 6,350m

Código	Discriminação	Material	Unid	Quant	Fator	Unid	Peso Trans	DMT1	DMT2	M Trans1	M Trans2	T.C.Pav	T.C.ñ.Pav
S/N 15	Guarda corpo misto concreto e aço - AC/BC (Fck=25MPa)	Areia	m³	54,450	0,02120	t/m	1,154	62,1	2,70	71,663	3,115	71,663	3,115
		Brita 01	m³	54,450	0,01268	t/m	0,69	13,2	4,70	9,108	3,243	9,108	3,243
		Brita 02	m³	54,450	0,01268	t/m	0,69	13,2	4,70	9,108	3,243	9,108	3,243
	SUPERESTRUTURA - Longarina												
5.915.366	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	vigas	t	10,000	0,50000	t/km	5	53,8	2,70	269,000	13,500	269,000	13,500
										TOTAL		**33.047,405**	**2.765,733**

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Governo de Mato Grosso SINFRA 574

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

10. CRONOGRAMA

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
576
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido Local: Rio Bambá (Aricá Mirim) Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551 Extensão: 55m Largura: 6,350m

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

SERVIÇOS	%	VALOR (R$)	Prazo (meses consecutivos) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	TOTAL
CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO												
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES	9,40	524.955,53	524.955,53 100,00%									524.955,53 100%
2.0 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,20	66.822,00	33.411,00 50,00%								33.411,00 50,00%	66.822,00 100%
3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	21,86	1.209.005,00		142.178,99 11,76%	277.950,25 22,99%	199.969,43 16,54%	185.944,97 15,38%	177.844,64 14,71%	58.636,74 4,85%	166.479,98 13,77%		1.209.005,00 100%
4.0 - INFRAESTRUTURA	13,28	741.150,89		444.690,53 60,00%	296.460,36 40,00%							741.150,89 100%
5.0 - MESOESTRUTURA	5,26	293.399,82			176.039,89 60,00%	117.359,93 40,00%						293.399,82 100%
6.0 - SUPERESTRUTURA	21,81	1.217.637,33			365.291,20 30,00%	487.054,93 40,00%	365.291,20 30,00%					1.217.637,33 100%
7.0 - ACABAMENTO	0,39	22.040,75					11.020,38 50,00%	11.020,37 50,00%				22.040,75 100%
8.0 - SINALIZAÇÕES	0,16	9.195,52							4.597,76 50,00%	4.597,76 50,00%		9.195,52 100%
9.0 - TRANSPORTES	0,94	52.638,51			31.583,11 60,00%	21.055,40 40,00%						52.638,51 100%
ENCABEÇAMENTO DA PONTE SOBRE O RIO BAMBÁ												
10.1 - TERRAPLENAGEM	12,26	684.413,03					205.323,91 30,00%	479.089,12 70,00%				684.413,03 100%
10.2 - PAVIMENTAÇÃO	3,95	220.475,92						66.142,78 30,00%	154.333,14 70,00%			220.475,92 100%
10.3 - SINALIZAÇÃO	0,87	48.847,84							24.423,92 50,00%	24.423,92 50,00%		48.847,84 100%
10.4 - OBRAS COMPLEMENTARES	4,17	232.607,58								232.607,58 100,00%		232.607,58 100%
10.5 - CONTROLE E RECUPERAÇÃO AMBIENTA	4,65	259.517,50								259.517,50 100,00%		259.517,50 100%
TOTAL (% e R$)	100,00	5.582.707,22										
DESEMBOLSO PREVISTO	SIMPLES		558.366,53	586.869,52	1.147.324,81	825.439,69	767.580,46	734.096,91	241.991,56	687.626,74	33.411,00	5.582.707,22
	ACUMULADO		558.366,53	1.145.236,05	2.292.560,86	3.118.000,55	3.885.581,01	4.619.677,92	4.861.669,48	5.549.296,22	5.582.707,22	5.582.707,22

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

11. CUSTO GLOBAL DA OBRA

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA | **CUSTO GLOBAL DA OBRA**

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Rodovia: **Municipal**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m

Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026)

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. s/ BDI	Custo Parcial R$	Total Parcial R$
I		**CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PROTENDIDO**					
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.1	Comp.01	Instalações de Canteiro e Acampamento	%	100,000	3.959,68	395.968,00	
1.2	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25,000	465,68	11.642,00	
1.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6,000	136,84	821,04	408.431,04
2.0		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					
2.1	Comp.02	Mobilização Mão de Obra	%	100,000	3,47	347,00	
2.2	Comp.02	Desmobilização de Mão de Obra	%	100,000	3,47	347,00	
2.3	Comp.03	Mobilização de Equipamentos Rodantes	%	100,000	71,24	7.124,00	
2.4	Comp.03	Desmobilização de Equipamentos Rodantes	%	100,000	71,24	7.124,00	
2.5	Comp.04	Mobilização de Equipamentos de Grande Porte (pesado)	%	100,000	185,25	18.525,00	
2.6	Comp.04	Desmobilização de Equipamentos de Grande Porte (pesado)	%	100,000	185,25	18.525,00	51.992,00
3.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					
3.1	Comp.05	Administração Local	%	100,000	9.406,41	940.641,00	940.641,00
4.0		**INFRAESTRUTURA**					
4.1	2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	189,100	316,86	59.918,22	
4.2	2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	186,300	1.634,87	304.576,28	
4.3	2306633	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 600 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação	m	25,000	1.563,68	39.092,00	
4.4	1600438	Demolição de concreto armado	m³	2,798	868,07	2.428,85	
4.5	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	104,095	92,55	9.633,99	
4.6	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,537	481,76	1.703,98	
4.7	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	84,627	21,99	1.860,94	
4.8	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	56,970	109,29	6.226,25	

01/06

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Governo de Mato Grosso SINFRA 578

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA | **CUSTO GLOBAL DA OBRA**

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Rodovia: **Municipal**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m

Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026)

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. s/ BDI	Custo Parcial R$	Total Parcial R$
4.9	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	39,285	554,42	21.780,38	
4.10	1109667	Argamassa de cimento e areia 1:2 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	3,767	722,87	2.723,05	
4.11	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	43,052	4,05	174,36	
4.12	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	9.704,700	12,25	118.882,57	
4.13	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	134,694	56,99	7.676,21	576.677,08
5.0		**MESOESTRUTURA**					
5.1	3107969	Fôrmas curvas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	25,130	133,27	3.349,07	
5.2	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	228,710	109,29	24.995,71	
5.3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	72,176	521,86	37.665,76	
5.4	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	72,176	4,05	292,31	
5.5	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	7.139,700	12,25	87.461,32	
5.6	2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	un	12,000	18,19	218,28	
5.7	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	36,290	7,87	285,60	
5.8	2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	m³	13,081	119,42	1.562,13	
5.9	s/n 05	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos	m²	36,960	25,78	952,82	
5.10	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	100,000	128,17	12.817,00	
5.11	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	1.030,179	56,99	58.709,90	228.309,90
6.0		**SUPERESTRUTURA**					
6.1		**SUPERESTRUTURA - Longarina**					
6.1.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.083,520	108,37	117.421,06	

02/06

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	CUSTO GLOBAL DA OBRA
Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)** Rodovia: **Municipal** Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551 Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m	Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026)

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. s/ BDI	Custo Parcial R$	Total Parcial R$
6.1.2	1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	89,350	623,79	55.735,63	
6.1.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	89,350	4,05	361,86	
6.1.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	17.701,000	12,20	215.952,20	
6.1.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	7.553,200	12,00	90.638,40	
6.1.6	s/n 01	Protensão de cordoalha de 15,2mm (Longarina)	un	220,000	103,63	22.798,60	
6.1.7	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	10,000	3.381,82	33.818,20	
6.1.8	3806425	Lançamento de viga pré-moldada de 980 a 1.225 kN com utilização de treliça lançadeira	un	10,000	3.539,86	35.398,60	
6.2		**SUPERESTRUTURA - laje, barreira, transversina e laje de transição**					
6.2.1	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	409,420	109,29	44.745,51	
6.2.2	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	200,834	554,42	111.346,38	
6.2.3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	200,834	4,05	813,37	
6.2.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11.375,000	12,25	139.343,75	
6.2.5	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	363,920	9,42	3.428,12	
6.2.6	S/N 04	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,49 m e H = 870 mm	m	108,900	486,09	52.935,20	
6.2.7	S/N 15	Guarda corpo misto concreto e aço - AC/BC (Fck=25MPa)	m	54,450	390,27	21.250,20	
6.2.8	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	21,840	66,68	1.456,29	947.443,37
7.0		**ACABAMENTO**					
7.1	307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	19,050	610,19	11.624,11	
7.2	307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	38,100	39,09	1.489,32	
7.3	3806402	Limpeza em superficie de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	349,250	3,04	1.061,72	
7.4	3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	195,990	5,54	1.085,78	
7.5	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	15,000	94,82	1.422,30	

03/06

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	CUSTO GLOBAL DA OBRA
Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)** Rodovia: **Municipal** Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551 Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m	Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026)

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. s/ BDI	Custo Parcial R$	Total Parcial R$
7.6	1600414	Fresagem de piso de concreto	m²	349,250	1,34	467,99	17.151,22
8.0		**SINALIZAÇÕES**					
8.1	5213479	Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000	168,63	674,52	
8.2	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,000	494,18	1.976,72	
8.3	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	8,000	562,90	4.503,20	7.154,44
9.0		**TRANSPORTES**					
9.1	5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	km	13,500	68,33	922,45	
9.2	5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	269,000	55,91	15.039,79	
9.3	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.765,733	0,77	2.129,61	
9.4	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33.047,405	0,70	23.133,18	41.225,03
10.0		**ENCABEÇAMENTO DA PONTE SOBRE O RIO BAMBÁ**					
10.1		**TERRAPLENAGEM**					
10.1.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	17.017,590	0,78	13.273,72	
10.1.2	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	91,000	57,45	5.227,95	
10.1.3	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	53,000	143,63	7.612,39	
10.1.4	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	164,611	5,95	979,43	
10.1.5	5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	42.616,903	6,77	288.516,43	

04/06

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Governo de Mato Grosso SINFRA 581

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	CUSTO GLOBAL DA OBRA
Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)** Rodovia: **Municipal** Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551 Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m	Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026)

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. s/ BDI	Custo Parcial R$	Total Parcial R$
10.1.6	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	26.642,610	6,12	163.052,77	
10.1.7	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	7.582,601	7,13	54.063,94	532.726,63
10.2		**PAVIMENTAÇÃO**					
10.2.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	2.264,570	0,78	1.766,36	
10.2.2	5502986	Expurgo de jazida	m³	226,457	4,84	1.096,05	
10.2.3	4011209	Regularização do subleito	m²	10.553,000	1,93	20.367,29	
10.2.4	s/n 16	Execução de revestimento primário com material de jazida melhorado com 2% de cimento e mistura na pista (camada de base)	m³	2.058,700	67,32	138.591,68	
10.2.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3.162,471	1,03	3.257,34	
10.2.6	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	284,485	0,90	256,03	
10.2.7	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	8.432,655	0,74	6.240,16	171.574,91
10.3		**SINALIZAÇÃO**					
10.3.1	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,000	494,23	2.965,38	
10.3.2	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,000	494,18	1.976,72	
10.3.3	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	59,000	184,45	10.882,55	
10.3.4	5213477	Placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000	172,61	690,44	
10.3.5	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	21,890	568,45	12.443,37	
10.3.6	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	66,000	136,84	9.031,44	
10.3.7	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,438	1,03	2,51	
10.3.8	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	15,354	0,85	13,05	38.005,46

05/06

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

FCK PROJECTA	CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	CUSTO GLOBAL DA OBRA

Obra: Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Local: **Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Rodovia: **Municipal**
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão: 55,00 m Largura: 6,350m

Referência:Tabela SICRO/MT (janeiro/2026)

Ítem	Código	Descrição	Unid	Quant.	Pr. Unit. s/ BDI	Custo Parcial R$	Total Parcial R$
10.4		**OBRAS COMPLEMENTARES**					
10.4.1	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	684,000	227,94	155.910,96	
10.4.2	3713605	Ancoragem de defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	64,000	291,96	18.685,44	
10.4.3	s/n 09	Remoção de cerca com mourões de madeira	m	304,950	0,92	280,55	
10.4.4	s/n 10	Cerca com 5 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 5 m e esticador a cada 50 m	M	304,950	20,01	6.102,04	180.978,99
10.5		**CONTROLE E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - PAISAGISMO**					
10.5.1	4413905	Hidrossemeadura	m²	36.102,722	5,42	195.676,75	
10.5.2	4413989	Plantio de muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	144,000	44,54	6.413,76	202.090,51
				Total Ponte sobre o Rio Bambá (Aricá Mirim)			**4.344.401,58**

06/06

FCK PROJECTA CONSÓRCIO FCK PROJECTA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Governo de Mato Grosso
584
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

12. DECLARAÇÃO DE ALIQUOTA E DA BASE DE CÁLCULO DO ISSQN

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
585
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

Lei 1.236/GP/2017.

"INSTITUI O CÓDIGO TRIBUTÁRIO DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DE LEVERGER – MT E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS"

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE LEVERGER-MT, Valdir Pereira de Castro Filho, faz saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona a seguinte lei:

Art. 1º - Esta Lei denominada "Código Tributário Municipal", de Santo Antonio de Leverger - CTM", obedece aos mandamentos oriundos da Constituição Federal, da Constituição Estadual, da Lei Orgânica Municipal, do Código Tributário Nacional e das demais leis complementares e resoluções do Senado Federal.

TITULO I
LEGISLAÇÃOTRIBUTARIA
DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 2º - A legislação tributária do Município de Santo Antonio de Leverger compreende as leis, os decretos e as normas complementares que versam, no todo ou em parte, sobre os tributos de sua competência e as relações jurídicas a eles pertinentes.

Parágrafo Único - São normas complementares das leis e dos decretos:
I - os atos normativos expedidos pelas autoridades administrativas, tais como portarias, circulares, instruções, avisos e ordens de serviço, expedidas pelo Secretário Municipal, responsável pela Gestão Fazendária e Diretores dos órgãos administrativos, encarregados da aplicação da lei;
II - as decisões dos órgãos singulares ou coletivos de jurisdição administrativa a que a lei atribua eficácia normativa;
III - os convênios celebrados pelo Município com a União, o Estado, o Distrito Federal ou outros Municípios;
Art. 3º - Para sua aplicação, a lei tributária poderá ser regulamentada por decreto, que tem seu conteúdo e alcance restritos às leis que lhe deram origem, com observância das regras de interpretação estabelecidas neste Código Tributário.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

XII - Aqueles que utilizarem serviços de profissionais autônomos, pelo imposto ou taxa incidente sobre as operações, se não exigirem dos prestadores prova de quitação fiscal ou de inscrição municipal;
XIII - As empresas administradoras de cartão de crédito, pelo imposto incidente sobre o preço dos serviços prestados pelos estabelecimentos filiados, localizados no Município, quando pagos através de cartão de crédito por elas emitidos;
XIV - As companhias de aviação, pelo imposto incidente sobre as comissões pagas às agências de viagens e operadoras turísticas, relativas às vendas de passagens áreas.
Parágrafo primeiro - A responsabilidade de que trata este artigo será satisfeita mediante o pagamento:
I –Da taxa ou do imposto retido das pessoas físicas, à alíquota de 5% (cinco por cento), sobre o preço do serviço prestado ou pelo valor pré fixado no caso de taxa.
II –Da taxa ou do imposto retido das pessoas jurídicas, com base no preço do serviço prestado, aplicada a alíquota de 5% (cinco por cento) de imposto e pré fixado para taxa.
III –Da taxa ou do imposto incidente, nos demais casos.
Parágrafo segundo - A responsabilidade prevista é inerente a todas as pessoas, físicas ou jurídicas, ainda que alcançadas por imunidade ou por isenção tributária.

ESTABELECIMENTO PRESTADOR

Art. 135–O serviço considera-se prestado e o imposto devido, no local do estabelecimento prestador ou na falta do estabelecimento, no local do domicilio do prestador, exceto nas hipóteses previstas nos incisos I a XXV, da lista de serviços.
Parágrafo primeiro - considera-se estabelecimento prestador:
I - o local onde o contribuinte desenvolva a atividade de prestar serviços, de modo permanente ou temporário e que configure unidade econômica ou profissional, sendo irrelevantes para caracterizá-lo as denominações de sede, filial, agência, posto de atendimento, sucursal, escritório de representação, contato ou quaisquer outras que venham a ser utilizadas.
II - o local, edificado ou não, próprio ou de terceiros, onde sejam executadas atividades sujeitas à incidência do imposto,mediante a utilização de empregados, ainda que sob a forma de cessão de mão-de-obra, com ou sem o concurso de máquinas,equipamentos, ferramentas ou quaisquer outros utensílios.
Parágrafo segundo- Unidade Econômica ou Profissional é uma Unidade FísicaAvançada, não necessariamente de Natureza Jurídica, onde oprestador de serviço exerce atividade econômica ou profissional.
Paragrafo terceiro -A existência da Unidade Econômica ou Profissional é indicada pela conjunção, parcial ou total, dos seguintes elementos:
I – Manutenção de pessoal, de material, de mercadoria, de máquinas, de instrumentos ou de equipamentos.
II – Estrutura organizacional ou administrativa.
III – Inscrição em órgãos públicos, inclusive previdenciários.

Governo de Mato Grosso 586 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
587
SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

13. CÁLCULO DO BDI

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
588
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS
Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Planilha de Cálculo Exemplificativa para o BDI no SICRO - Sem desoneração

Descrição das Parcelas		Intervenção	
		Porte	
Despesas Indiretas		**% sobre PV**	**% sobre CD**
Administração Central	Variável - f (CD)	6,22	8,00
Despesas Financeiras	1,15% sobre (PV - Lucro)	1,06	1,36
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,32
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,64
	Subtotal 1	**8,03**	**10,33**
Benefícios		**% sobre PV**	**% sobre CD**
Lucro	Variável - f (CD)	7,78	10,00
	Subtotal 2	7,78	**10,00**
Tributos		**% sobre PV**	**% sobre CD**
PIS	0,65% do PV	0,65	0,84
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,86
ISSQN*	2,73% do PV	2,73	3,51
	Subtotal 3	**6,38**	**8,20**
	Total - BDI (%)	**22,20**	**28,53**

Ofício-Circular nº 2672/2026 (SEI DNIT nº 24230026)

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (dezembro/2025) = 14,75% a.a.

DF = [(1+SELIC)^(1/12)-1] sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 1,15% sobre (PV - Lucro)

Observação: (*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. O valor real do ISSQN a ser adotado nos orçamentos dos projetos aprovados pelo DNIT deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.

(**) No Art. 9º-A da Lei nº 14.973/2024 estabelece que, sobre a Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta – CPRB adotada para as empresas de construção de obras de infraestrutura, enquadradas nos grupos 421, 422, 429 e 431 da CNAE 2.0, cuja alíquota é de 4,50%, deverão ser aplicadas bases de cálculos específicas a cada ano. Desse modo, durante o regime de transição deverão ser adotadas as alíquotas indicadas a seguir: • 80% de 4,50% em 2025, resultando na alíquota de 3,60%; • 60% de 4,50% em 2026, resultando na alíquota de 2,70%; • 40% de 4,50% em 2027, resultando na alíquota de 1,80%.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
589
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS
Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Planilha de Cálculo Exemplificativa para o BDI no SICRO - Com desoneração

Descrição das Parcelas		Intervenção	
		Porte	
Despesas Indiretas		**% sobre PV**	**% sobre CD**
Administração Central	Variável - f (CD)	6,04	8,00
Despesas Financeiras	1,15% sobre (PV - Lucro)	1,06	1,41
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,33
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,66
	Subtotal 1	**7,85**	**10,40**
Benefícios		**% sobre PV**	**% sobre CD**
Lucro	Variável - f (CD)	7,55	10,00
	Subtotal 2	7,55	**10,00**
Tributos		**% sobre PV**	**% sobre CD**
PIS	0,65% do PV	0,65	0,86
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,97
ISSQN*	2,73% do PV	2,73	3,62
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	2,70% do PV	2,70	3,58
	Subtotal 3	**9,08**	**12,02**
	Total - BDI (%)	**24,49**	**32,43**

Ofício-Circular nº 2672/2026 (SEI DNIT nº 24230026)

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (dezembro/2025) = 14,75% a.a.

DF = [(1+SELIC)^(1/12)-1] sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 1,15% sobre (PV - Lucro)

Observação: (*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. O valor real do ISSQN a ser adotado nos orçamentos dos projetos aprovados pelo DNIT deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.

(**) No Art. 9º-A da Lei nº 14.973/2024 estabelece que, sobre a Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta – CPRB adotada para as empresas de construção de obras de infraestrutura, enquadradas nos grupos 421, 422, 429 e 431 da CNAE 2.0, cuja alíquota é de 4,50%, deverão ser aplicadas bases de cálculos específicas a cada ano. Desse modo, durante o regime de transição deverão ser adotadas as alíquotas indicadas a seguir: • 80% de 4,50% em 2025, resultando na alíquota de 3,60%; • 60% de 4,50% em 2026, resultando na alíquota de 2,70%; • 40% de 4,50% em 2027, resultando na alíquota de 1,80%.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
590
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

RESULTADO	
CUSTO GLOBAL DE INSUMOS	R$ 1.469.802,09
CUSTO GLOBAL DE OBRAS	R$ 4.344.401,58
CUSTO GLOBAL DE EQUIPAMENTOS	R$ 1.412.166,46
CUSTO GLOBAL DE COMBUSTÍVEL	R$ 494.258,26

ISSQN						
EXTENSÃO (m)	MUNICIPIO	ISSQN	BASE DE CALCULO SOBRE SERVIÇO	BASE DE CALCULO SOBRE MATERIAL	ALIQUOTA APLICADA	ISSQN
55,00	Santo Antonio do Leveger/MT	5%	54,79%	45,21%	2,73%	2,73%
55,00				TOTAL		2,73%
Cálculo de ISS conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 001/2025/GS/SINFRA/MT, DE 23 DE JANEIRO DE 2025.						
Santo Antonio do Leveger/MT - Lei n.º 1.236/GP/2017						

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
591
SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

14. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
592
SINFRA

A administração local compreende o conjunto de gastos com pessoal, materiais e equipamentos incorridos pelo executor no local do empreendimento e indispensáveis ao apoio e à condução da obra. É exercida normalmente por pessoal técnico e administrativo, tais como: engenheiro supervisor, engenheiros setoriais, gestores administrativos, equipes de medicina e segurança no trabalho e outros colaboradores necessários à execução da obra.

Dentro das parcelas da mão de obra da administração local, foram criados subgrupos com objetivo de melhor caracterizar as atividades exercidas por cada profissional. Para atender às demandas associadas aos serviços foram também previstos veículos leves e utilitários para os devidos deslocamentos.

Em função das atividades exercidas no presente relatório ser caracterizada como Construção de Obras de Arte Especiais sendo uma obra de pequeno porte, como pode ser observado na Tabela 2 da Instrução Normativa Nº 001/2025/Gs/Sinfra/Mt, de 23 de Janeiro de 2025.

Os profissionais da administração local da parcela vinculada ou variáveis foram enquadrados na categoria de Construção de Obras de Arte Especiais sendo uma obra de pequeno porte.

Parcela fixa

A parcela fixa da administração local é constituída pela mão de obra responsável pelo gerenciamento da obra, dos canteiros e dos acampamentos, além dos veículos, equipamentos e despesas diversas associadas a estas atividades.

Para melhor entendimento, a parcela fixa da administração local foi dividida em:

- Gerência Técnica;
- Gerência Administrativa

A gerência técnica é responsável pela coordenação e gestão da obra, sendo composta como o próprio nome já diz pelo corpo técnico da equipe. Exemplo desses funcionários são Engenheiros, encarregados e técnicos.

A Gerência Administrativa é responsável pela gestão de recursos humanos, de suprimentos, de serviços gerais e do apoio ao canteiro de obras e acampamentos.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Parcela varíavel

A parcela variável da administração local corresponde às equipes incumbidas das tarefas de coordenar as frentes de serviços e realizar o controle tecnológico da obra. Esses profissionais são ligados diretamente à execução dos serviços em campo e o dimensionamento das equipes é proporcional à quantidade de serviços. pode ser dividida em três grupos: Acompanhamento das frentes de serviço, controle tecnológico da obra e manejo florestal

Governo de Mato Grosso 593 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
594
SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

14.1. RESUMO DAS PARCELAS DA ADMNISTRAÇÃO LOCAL

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
595
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

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	7,00	R$ 25.950,96	R$ 181.656,72	R$ 24.402,81	R$ 170.819,67
1.2	Veículos	mês	7,00	R$ 29.005,47	R$ 203.038,29	R$ 28.487,09	R$ 199.409,63
				Subtotal do item 1:	**R$ 384.695,01**		**R$ 370.229,30**
2	PARCELA VINCULADA						
2.1	Equipe de O.A.E	mês	7,00	R$ 9.721,85	R$ 68.052,95	R$ 9.106,20	R$ 63.743,40
2.2	Equipe de Terraplenagem	mês	2,00	R$ 4.860,92	R$ 9.721,84	R$ 4.553,10	R$ 9.106,20
2.3	Equipe de Pavimentação	mês	2,00	R$ 9.721,85	R$ 19.443,70	R$ 9.106,20	R$ 18.212,40
2.4	Equipe de Topografia	mês	7,00	R$ 11.688,30	R$ 81.818,10	R$ 11.051,68	R$ 77.361,76
2.5	Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho	mês	7,00	R$ 7.863,55	R$ 55.044,85	R$ 7.395,62	R$ 51.769,34
				Subtotal do item 2:	**R$ 234.081,44**		**R$ 220.193,10**
3	EQUIPE DE FRENTE DE SERVIÇO						
3.1	Mão de Obra	mês	7,00	R$ 25.455,73	R$ 178.190,11	R$ 24.083,43	R$ 168.584,01
3.2	Técnico Florestal	mês	4,00	R$ 1.241,96	R$ 4.967,84	R$ 1.168,40	R$ 4.673,60
3.3	Veículos	mês	7,00	R$ 13.416,38	R$ 93.914,66	R$ 12.986,83	R$ 90.907,81
				Subtotal do item 3:	**R$ 277.072,61**		**R$ 264.165,42**
SUB-TOTAL GERAL:					**R$ 895.849,06**		**R$ 854.587,82**
4	DESPESAS DIVERSAS						
4.1	Despesas diversas	%	5,00		R$ 44.792,45		R$ 42.729,39
				Subtotal do item 4	**R$ 44.792,45**		**R$ 42.729,39**
TOTAL GERAL*:					**R$ 940.641,00**		**R$ 897.317,00**
CUSTO DIRETO TOTAL - OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (1%)					**R$ 9.406,41**		**R$ 8.973,17**

* O custo total foi truncado para não ter casas decimais devido a Instrução Normativa n° 001/2025/GS/SINFRA/MT, onde a quantidade apresentada é em %.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
596
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

MÃO DE OBRA ADM LOCAL					
PARCELA FIXA					
NOME	**CÓDIGO**	**UND**	**QUANT**	**%**	**TOTAL**
Engenheiro supervisor - mensalista	P9819	mês	1	0,25	0,25
Técnico ambiental - mensalista	P9897	mês	1	0,15	0,15
Auxiliar técnico - mensalista	P9903	mês	1	1	1
Encarregado administrativo - mensalista	P9809	mês	1	0,25	0,25
Porteiro - mensalista	P9896	mês	1	1	1
Vigia - mensalista	P9827	mês	1	1	1
Motorista de caminhão - Miniônibus	P9866	mês	1	1	1
Total M.O ADM Local - Parcela Fixa					**4,65**
PARCELA VINCULADA					
NOME	**CÓDIGO**	**UND**	**QUANT**	**%**	**TOTAL**
Encarregado de obras de artes especiais -	P9869	mês	1	1	1
Encarregado de terraplenagem - mensalista	P9884	mês	1	0,5	0,5
Encarregado de pavimentação - mensalista	P9893	mês	1	1	1
Topógrafo - mensalista	P9949	mês	1	0,5	0,5
Auxiliar de topografia - mensalista	P9950	mês	3	0,5	1,5
Técnico de segurança do trabalho - mensa	P9876	mês	1	1	1
Total M.O ADM Local - Parcela Vinculada					**5,5**
EQUIPE DE FRENTE DE SERVIÇO					
NOME	**CÓDIGO**	**UND**	**QUANT**	**%**	**TOTAL**
Encarregado de turma - mensalista	P9875	mês	1	1	1
Apontador - mensalista	P9804	mês	1	1	1
Laboratorista - mensalista	P9858	mês	1	0,8	0,8
Auxiliar de laboratório - mensalista	P9833	mês	2	0,8	1,6
Técnico florestal - mensalista	P9947	mês	1	0,15	0,15
Motorista de veículo leve - Van Furgão	P9870	mês	1	1	1
Total M.O ADM Local - Parcela Variavel					**5,55**
Total M.O ADM Local - Parcela Variavel * 1,2					**6,66**
Número Máximo de funcionário ADM Local:					**16,81**
Mão de Obra Total Mensal (Operadores/ Motoristas + Mão de Obra Esp.)* 1,2					**18**
Número Máximo de funcionário (Mão de obra ordinária + ADM Local)*:					**34,81**

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f9408215325 31e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
597
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

14.2. COMPOSIÇÃO DE CUSTO DA PARCELA FIXA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÃO DE OBRA)

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f94082153253 1e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 598 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

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	1,00	25%	R$ 28.025,1648	R$ 26.013,7164	R$ 7.006,29	R$ 6.503,42
Técnico em meio ambiente	P9897	mês	1,00	15%	R$ 8.279,7947	R$ 7.789,3714	R$ 1.241,96	R$ 1.168,40
						SUBTOTAL	R$ 8.248,25	R$ 7.671,82
1.1.2 SEÇÃO TÉCNICA AUXILIAR								
Auxiliar Técnico	P9903	mês	1,00	100%	R$ 5.670,7709	R$ 5.359,3514	R$ 5.670,77	R$ 5.359,35
						SUBTOTAL	R$ 5.670,77	R$ 5.359,35
1.1.3 SEÇÃO ADMINISTRATIVA GERAL								
Encarregado Administrativo	P9809	mês	1,00	25%	R$ 8.501,9342	R$ 7.962,9125	R$ 2.125,48	R$ 1.990,72
Porteiro	P9896	mês	1,00	100%	R$ 4.597,9472	R$ 4.358,1664	R$ 4.597,94	R$ 4.358,16
Vigia	P9827	mês	1,00	100%	R$ 5.308,5275	R$ 5.022,7618	R$ 5.308,52	R$ 5.022,76
						SUBTOTAL	R$ 12.031,94	R$ 11.371,64
						Total de Mão de Obra da Parcela Fixa:	**R$ 25.950,96**	**R$ 24.402,81**

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$)
1.2 VEÍCULOS											
1.2.1 SEÇÃO TÉCNICA GERAL											
Veículo leve 53 Kw (sem motorista)	E9093	mês	1,0	44,00	176,00	R$ 36,68	R$ 6,99	R$ 2.843,68	R$ 36,68	R$ 6,99	R$ 2.843,68
Miniônibus - 111 kW	E9134	mês	1,0	44,00	176,00	R$ 253,46	R$ 85,28	R$ 26.161,79	R$ 251,11	R$ 82,92	R$ 25.643,41
							SUBTOTAL	R$ 29.005,47		SUBTOTAL	R$ 28.487,09
							Total de Veículos da Parcela Fixa:	**R$ 29.005,47**			**R$ 28.487,09**

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
599
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

14.3. COMPOSIÇÃO DE CUSTO DA PARCELA VINCULADA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f94082153253 1e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

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 OBRA DE ARTE ESPECIAL								
Encarregado de obras de artes especiais	P9869	mês	1,00	100%	R$ 9.721,8527	R$ 9.106,2015	R$ 9.721,85	R$ 9.106,20
Total equipe de Obra de Artes Especial:							R$ 9.721,85	R$ 9.106,20
2.2 TERRAPLANAGEM								
Encarregado de Terraplanagem	P9884	mês	1,00	50%	R$ 9.721,8527	R$ 9.106,2015	R$ 4.860,92	R$ 4.553,10
Total equipe de Terraplanagem:							R$ 4.860,92	R$ 4.553,10
2.3 PAVIMENTAÇÃO								
Encarregado de Pavimentação	P9893	mês	1,00	100%	R$ 9.721,8527	R$ 9.106,2015	R$ 9.721,85	R$ 9.106,20
Total equipe de Pavimentação:							R$ 9.721,85	R$ 9.106,20
2.4 TOPOGRAFIA								
Topografo	P9949	mês	1,00	50%	R$ 6.882,8149	R$ 6.490,1550	R$ 3.441,40	R$ 3.245,07
Auxiliar de Topografia	P9950	mês	3,00	50%	R$ 5.497,9360	R$ 5.204,4101	R$ 8.246,90	R$ 7.806,61
Total equipe de Topografia:							R$ 11.688,30	R$ 11.051,68
2.5 EQUIPE DE MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO								
Técnico de Segurança do Trabalho	P9876	mês	1,00	100%	R$ 7.863,5544	R$ 7.395,6209	R$ 7.863,55	R$ 7.395,62
Total equipe de medicina e segurança do trabalho:							R$ 7.863,55	R$ 7.395,62
Total de custo da parcela vinculada da administração local:							R$ 43.856,47	R$ 41.212,80

Total de custo da parcela vinculada da administração local:	**R$ 43.856,47**	**R$ 41.212,80**

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

Governo de Mato Grosso
601
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

14.4. EQUIPE DE FRENTE DE SERVIÇO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÃO DE OBRA)

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f94082153253 1e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 602 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

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$ 6.674,0699	R$ 6.283,8653	R$ 6.674,06	R$ 6.283,86
Apontador	P9804	mês	1,00	100%	R$ 5.391,5315	R$ 5.108,8530	R$ 5.391,53	R$ 5.108,85
Laboratorista	P9858	mês	1,00	80%	R$ 6.853,4870	R$ 6.473,4690	R$ 5.482,78	R$ 5.178,77
Auxiliar de Laboratório	P9833	mês	2,00	80%	R$ 4.942,1029	R$ 4.694,9707	R$ 7.907,36	R$ 7.511,95
Total de Mão de Obra de Frente de Serviço:							**R$ 25.455,73**	**R$ 24.083,43**
3.2 Técnico Florestal								
Técnico Florestal	P9947	mês	1,00	15%	R$ 8.279,7947	R$ 7.789,3714	R$ 1.241,96	R$ 1.168,40
Total de Técnico Florestal na Frente de Serviço:							**R$ 1.241,96**	**R$ 1.168,40**

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$)
3.3 VEÍCULOS											
3.3.1 VEÍCULOS LABORATORISTA											
Van Furgão a Diesel - 93 kW	E9125	mês	1,0	44,00	176,00	R$ 93,65	R$ 52,82	R$ 13.416,38	R$ 91,70	R$ 50,86	R$ 12.986,83
Total de Veículos de Frente de Serviço:								**R$ 13.416,38**			**R$ 12.986,83**
Total de custo da parcela frente de serviço da administração local:								**R$ 40.114,07**			**R$ 38.238,66**

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d8096229 1c0f940821532531e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

15. CANTEIRO DE OBRAS

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 604 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.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 605 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

- 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, 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

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

606

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

- 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

Para cálculo de k3 foi considerado a cidade mais próxima da obra que tenha condições de dar suporte administrativo sendo essa Cuiabá.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 607 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

15.1. CÁLCULO DO CUSTO DO CANTEIRO

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 608 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CANTEIRO DE OBRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO INSTALAÇÃO		UNIDADE	ÁREA****	ÁREA CALCULADA	QUANTIDADE CONTAINER	CUSTO UNIT. CONTAINER	CUSTO TOTAL CONTAINER
1	Escritório e seção técnica	M0066	Contêiner com revestimento térmico, janela e banheiro - L = 2,44 m e C = 12,19 m (2 TEU)	m²	31,47	62,940	2	R$ 129.683,2250	R$ 259.366,45
2	Refeitório e cozinha¹	M0059	Contêiner com revestimento térmico, janela e banheiro - L = 2,44 m e C = 6,09 m (1 TEU)	m²	14,85	29,700	2	R$ 61.447,6812	R$ 122.895,36
3	Alojamentos	M0059	Contêiner com revestimento térmico, janela e banheiro - L = 2,44 m e C = 6,09 m (1 TEU)	m²	14,85	59,400	4	R$ 61.447,6812	R$ 245.790,72
4	Banheiros e vestiário	M0041	Contêiner com 2 banheiros - L = 2,44 m e C = 6,09 m (1 TEU)	m²	14,85	29,700	2	R$ 94.372,4734	R$ 188.744,94
5	Residências	M0059	Contêiner com revestimento térmico, janela e banheiro - L = 2,44 m e C = 6,09 m (1 TEU)	m²	14,85	29,700	2	R$ 61.447,6812	R$ 122.895,36
6	Almoxarifado	M0057	Contêiner com janela - L = 4,88 m e C = 6,09 m (1 TEU duplo)	m²	29,71	59,420	2	R$ 133.374,8365	R$ 266.749,67
7	Depósito de cimento	M0057	Contêiner com janela - L = 4,88 m e C = 6,09 m (1 TEU duplo)	m²	29,71	29,710	1	R$ 133.374,8365	R$ 133.374,83
8	Guarita	M0071	Contêiner com 3 janelas para guarita - L = 2,44 m e C = 3,05 m (1/2 TEU)	m²	7,44	7,440	1	R$ 44.452,3083	R$ 44.452,30
9	Laboratório¹	M0059	Contêiner com revestimento térmico, janela e banheiro - L = 2,44 m e C = 6,09 m (1 TEU)	m²	14,85	29,700	2	R$ 61.447,6812	R$ 122.895,36
	TOTAL				**ÁREA CONTAINERS**	**172,58**	**337,71**	**18,00**	**R$ 1.507.164,99**
					ÁREA TOTAL DOS CONTAINERES UTILIZADO		**337,71**		

CÁLCULO DO CUSTO DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

$$CCC = [1/5x(k_2 \; x \; k_3 \sum_{n=1}^{\infty} QCi \; x \; CCi) + \; AT \; x \; FEAT \; x \; CMCC]$$

Fator do Padrão de Construção (k1)	
Container	Não aplicável

Fator de Mobiliário e Aparelhagem (k2)	
Construção ou recuperação, reforço e alargamento de obras de arte especiais de pequeno porte	1,06

Fator de Distância do Canteiro de Obras aos Centros Fornecedores (k3)		
TIPO PAVIMENTO**	**DMT**	**EQUAÇÃO**
Leito Natural	0,00	0,0000
Revestimento Primário	2,70	0,0024
Rod. Pavimentada	53,80	0,0430
FATOR K3	56,50	1,05

Custo Médio da Construção Civil CMCC (MT)*		
SD	janeiro-26	R$ 2.139,14
CD	janeiro-26	R$ 2.039,88

Fator de Equivalência de Áreas Totais Terreno (FEAT)	
Container	3,0%

Relação Áreas cobertas edificadas e áreas totais do terreno	
Container	35,0%
Área total terreno (m²)	964,89

Quantidade de Container (QC)	
Conforme descrição	18,00

Custo Container (CC)	
Custo total containers - Sem Desoneração***	R$ 395.968,00
Custo total containers - Com Desoneração***	R$ 393.095,00
Custo total containers - Sem Desoneração (1%)	R$ 3.959,68
Custo total containers - Com Desoneração (1%)	R$ 3.930,95
Custo médio container - SD	R$ 83.731,39

* Obtido no site https://biblioteca.ibge.gov.br/index.php/biblioteca-catalogo?view=detalhes&id=7242
** A cidade definida para ser o polo fornecedor foi Cuiabá
*** O custo total foi truncado para não ter casas decimais devido a Instrução Normativa n° 001/2025/GS/SINFRA/MT, onde a quantidade apresentada é em %
**** Conforme recomendação da SINFRA, as áreas são calculadas considerando suas dimensões.
1 Alterado o tipo da instalação devido a mudança nos materiais do SICRO.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
609
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

Verificação da Instalação do Canteiro de Obras		
Rio Bambá		
Prazo de execução:		9,00 meses
Distândia fixa da localidade mais próxima para atender às necessidades de insumos para a instalação do canteiro:		56,50 km
Mão de obra máxima (funcionários/mês):		34,81 Funcionários
Mão de obra parcela fixa da administ local:		4,65 Funcionários
Mão de obra parcela vinculada da administ local:		5,50 Funcionários
Mão de obra parcela variável da administração local:		5,55 Funcionários
Mão de obra parcela ordinária:		18,00 Funcionários
Distância entre o canteiro e a cidade mais próxima (revest primário):		2,70 km
Distância entre o canteiro e a cidade mais próxima (pavimentado):		53,80 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	10,15
Número de funcionários da parcela variável da administração local no mês de pico	N PV	6,66
Número de funcionários da mão de obra ordinária no mês de pico	N MO	18,00
Número de funcionários alojados no canteiro (Residências+Alojamento)	N FA	19,00
Número máximo de funcionários	**N MAX**	34,81

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

16. MÃO DE OBRA ORDINÁRIA

Governo de Mato Grosso 610 SINFRA

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
611
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CÁLCULO DE MÃO DE OBRA ORDINÁRIA				
CÓDIGO	MO EQUIPAMENTOS	UNIDADE	TOTAL	MÉDIA (func./mês)
P9801	Ajudante	h	6631,2830	4,0375
P9805	Armador	h	4527,8592	2,7568
P9824	Servente	h	4980,2920	3,0323
P9808	Carpinteiro	h	1572,4434	0,9574
P9821	Pedreiro	h	176,2759	0,1073
P9830	Montador	h	127,5759	0,0776
P9825	Soldador	h	54,5570	0,0332
P9815	Jardineiro	h	36,0000	0,0219
P9823	Serralheiro	h	19,1886	0,0116
P9822	Pintor	h	16,8612	0,0102
P9802	Ajudante especializado	h	5,0358	0,0030
		Total Operadores/ Motoristas	18.147,37	
		Total Operadores/ Motoristas / Mensal		11,05
CÓDIGO	MO SERVIÇOS	UNIDADE	TOTAL	MÉDIA (func./mês)
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	h	819,2666	0,4988
E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	h	309,3532	0,1883
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	h	242,6743	0,1477
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	h	204,9431	0,1247
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	h	242,6743	0,1477
E9792	Caminhão para hidrossemeadura com capacidade de 7.500 l - 77,2 kW/235 kW	h	86,9945	0,0529
E9524	Motoniveladora - 93 kW	h	242,6743	0,1477
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	h	171,8044	0,1046
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	h	124,4889	0,0757
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	h	242,6743	0,1477
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	h	315,5599	0,1921
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	h	12,0482	0,0073
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	h	23,3499	0,0142
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 56 t -	h	28,9311	0,0176
E9078	Treliça lançadeira com capacidade de carga de 100 a 120 t e vão máximo de 45 m - 110 kW	h	36,1441	0,0220
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	h	286,8120	0,1746
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	h	27,9248	0,0170
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de (	h	18,9733	0,0115
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	h	113,5584	0,0691
E9721	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 1.150 kN - 5 kW	h	123,6997	0,0753
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	h	16,2340	0,0098
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	h	62,6813	0,0381
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	h	17,2635	0,0105
E9072	Martelo hidráulico vibratório com unidade hidráulica - 486 kW	h	4,1834	0,0025
E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	h	4,1834	0,0025
E9694	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l - 13 kW	h	22,9641	0,0139
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	h	2,0563	0,0012
E9756	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	h	4,2068	0,0025
E9052	Empilhadeira a diesel com capacidade de 10 t - 82 kW	h	3,3497	0,0020
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	h	2,6719	0,0016
E9028	Bomba de alta pressão para hidrojateamento com capacidade de 18 MPa - 5,20 kW	h	6,2067	0,0037
E9070	Ponte rolante com capacidade de 5 t e vão de até 15 m - 10 kW	h	4,2068	0,0025
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	h	3,9306	0,0023
E9134	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW	h	1.540,0000	1,0000
E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW	h	1.540,0000	1,0000
		Total Mão de Obra Especializada	6.908,69	
		Total Mão de Obra Especializada (Mensal) (182,49 hrs/mês)		4,33
		Mão de Obra Total Mensal (Operadores/ Motoristas + Mão de Obra Esp.)		15,38
		Mão de Obra Total Mensal (Operadores/ Motoristas + Mão de Obra Esp.)* 1,2		18,00

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/B68K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

17. MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
613
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA					
DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	ORIGEM	DESTINO	PREÇO PASSAGEM REAJUSTADO * (R$)	CUSTO TOTAL (R$)**
IDA - FUNCIONÁRIOS DIVERSOS	13,00	CUIABÁ	CANT. DE OBRAS	R$ 26,7416	R$ 347,00
VOLTA - FUNCIONÁRIOS DIVERSOS	13,00	CUIABÁ	CANT. DE OBRAS	R$ 26,7416	R$ 347,00
TOTAL CUSTO DIRETO DE MOBILIZAÇÃO (EQUIPE TECNICA - 1 %)					R$ 3,47
TOTAL CUSTO DIRETO DE DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPE TECNICA - 1 %)					R$ 3,47

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. Arredondando o valor para um número inteiro para cima

*** Ver Planinha de reajustamento**

**** O custo total foi truncado para não ter casas decimais devido a Instrução Normativa nº 001/2025/GS/SINFRA/MT, onde a quantidade apresentada é em %**

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
614
SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

18. MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
615
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

O Manual de custo do DNIT, Volume 08 - Mobilização e Desmobilização, define as formas de mobilização de equipamentos e de mão de obra.

No presente atenderemos a I.S para mobilização de mão de obra e para mobilização de equipamentos será adotado a metodologia do DNIT.

Onde é definido os quadros de equipamentos necessários para obra, e ele são classificados conforme o seu porte. Sendo divido em pequeno porte e grande porte.

- **Equipamentos de Pequeno Porte**
  - peso inferior a 300 kg e comprimento e/ou largura inferiores a 2,50 m;
  - Transporte por meio dos equipamentos já mobilizados, sem a aplicação do custo de mobilização e desmobilização.
- **Equipamentos de Grande Porte**
  - peso superior ou igual a 300 kg e comprimento e/ou largura superiores ou iguais a 2,50 m;
  - transporte por meio de equipamentos especializados, com a aplicação do custo de mobilização e desmobilização.

Os equipamentos de pequeno porte e outras ferramentas manuais devem ser alocados nos veículos destinados ao canteiro de obras, sem a remuneração do custo de deslocamento.

No caso dos equipamentos de grande porte a serem transportados, o processo inicia com a avaliação de suas características físicas e a seleção dos transportadores apropriados.

O processo de definição do equipamento transportador adequado leva em consideração a disponibilidade do veículo, assim como a capacidade de transporte. Os dados necessários para o transporte dos equipamentos são definidos conforme o Caderno Técnico Parâmetros de Equipamentos do SICRO.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
616
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

18.1. Parâmetros de mobilização e desmobilização

Os parâmetros adotados para definição da mobilização é Distância, Fator de Retorno, Fator de Utilização e velocidade de deslocamento.

A distância é adotada do centro fornecedor, cidade de Cuiabá, até o canteiro de obras. O fator de retorno é ser o equipamento irá retorno para centro fornecedor, sendo identificado pela letra “K”.

18.2. Fator de Utilização

O Fator de Utilização para o cálculo de verificação de área é definido por meio da razão entre a área ocupada pelo equipamento transportado e a área útil do equipamento transportador ou pela capacidade de carga do veículo transportador.

$$FU_A = \frac{A_E}{A_{ET}} \quad (1) \qquad FU_C = \frac{M_E}{C_{ET}} \quad (2)$$

FU_A é o Fator de Utilização referente à área do equipamento transportador;

A_E é a área do equipamento a ser transportado (m²);

A_{ET} é a área útil do equipamento transportador (m²);

FU_C é o Fator de Utilização referente à capacidade de carga do equipamento transportador;

M_E é a massa do equipamento a ser transportado (kg);

C_{ET} é a carga útil do equipamento transportador (kg).

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d8096229 1c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
617
SINFRA

Fator de Utilização (FU) é determinado pelo maior valor encontrado, visto que esse representa a condição predominante de transporte.

A tabela abaixo é apresentada os equipamentos transportadores adotado para mobilização dos equipamentos que não são autopropelidos.

LISTA DE EQUIPAMENTOS TRANSPORTADORES					
CÓDIGO SICRO	DESCRIÇÃO	Comprimento (m)	Largura (m)	Área útil (m²)	Carga útil (kg)
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	7,92	2,6	20,592	15605
E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - 302 kW	14	2,8	39,2	32280
E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	12,65	2,8	35,42	20255
E9018	Cavalo mecânico com dolly intermediário e semirreboque de 4 eixos com capacidade de 52 t - 364 kW	18,05	2,53	45,6665	52532

No próximo quadro é apresentados a lista dos equipamentos necessários para execução do empreendimento, sendo classificados conforme seu porte, sua forma de mobilização (autopropelido ou não), o equipamento transportador e o seu Fator de utilização.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d8096229 1c0f940821532531e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
618
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

Lista dos equipamentos para execução do empreendimento											
CÓDIGO SICRO	DESCRIÇÃO	Porte	Autopropelido	Peso (kg)	Área útil (m²)	Equipamento Transpotador	Área útil (m²)	Carga útil (kg)	FUc	FUa	FUadotado
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Pequeno Porte		89,00							
E9028	Bomba de alta pressão para hidrojateamento com capacidade de 18 MPa - 5,20 kW	Pequeno Porte		36,00							
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Pequeno Porte		39,33							
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	Grande Porte	Não	548,00	1,392	E9592	20,592	15605	0,0351	0,0675	0,0675
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	Pequeno Porte		13,00							
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Pequeno Porte		18,05							
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	Pequeno Porte		64,00							
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Grande Porte	Não	1050,00	4,56	E9592	20,592	15605	0,0672	0,2214	0,2214
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Pequeno Porte		95,00							
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	Pequeno Porte		24,50							
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	Pequeno Porte		82,00							
E9567	Fresadora de piso de concreto - 6,7 kW	Pequeno Porte		87,00							
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	Pequeno Porte		2,50							
E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	Pequeno Porte		100,00							
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	Grande Porte	Não	790,00	1,472	E9592	20,592	15605	0,0506	0,0714	0,0714
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	Grande Porte	Não	1270,00	2,86	E9592	20,592	15605	0,0813	0,1388	0,1388
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Pequeno Porte		78,00							
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	Pequeno Porte		1,20							
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	Pequeno Porte		8,90							
E9694	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l - 13 kW	Pequeno Porte		180,00							
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	Pequeno Porte		17,00							
E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	Grande Porte	Sim	955,00							1
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	Pequeno Porte		21,40							
E9750	Bomba de injeção de argamassa com capacidade de 50 l/min	Pequeno Porte		212,00							
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	Grande Porte	Não	584,00	1,392	E9592	20,592	15605	0,0374	0,0675	0,0675
E9754	Grupo gerador - 68 kVA	Grande Porte	Não	1133,00	2,1068	E9592	20,592	15605	0,0726	0,1023	0,1023
E9763	Grupo gerador - 40 kVA	Grande Porte	Não	1232,00	2,1825	E9592	20,592	15605	0,0789	0,1059	0,1059
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	Pequeno Porte		97,00							
E9778	Grupo gerador - 338 kVA	Grande Porte	Não	3550,00	5,712	E9592	20,592	15605	0,2274	0,2773	0,2773
E9779	Grupo gerador - 113 kVA	Grande Porte	Não	1481,00	3,2928	E9592	20,592	15605	0,0949	0,1599	0,1599
E9052	Empilhadeira a diesel com capacidade de 10 t - 82 kW	Grande Porte	Não	12900,00	11,457	E9666	39,2	32280	0,3996	0,2922	0,3996
E9070	Ponte rolante com capacidade de 5 t e vão de até 15 m - 10 kW	Grande Porte	Não	5100,00	48	E9665	35,42	20255	0,2517	1,3551	1,3551
E9072	Martelo hidráulico vibratório com unidade hidráulica - 486 kW	Grande Porte	Não	6600,00	2,088	E9665	35,42	20255	0,3258	0,0589	0,3258
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	Grande Porte	Não	8000,00	27	E9665	35,42	20255	0,3949	0,7622	0,7622
E9078	Treliça lançadeira com capacidade de carga de 100 a 120 t e vão máximo de 45 m - 110 kW	Grande Porte	Não	250000,00	77,6	E9666	39,2	32280	7,7447	1,9795	7,7447
E9144	Pórtico metálico rolante com talha com capacidade de 5 t - 5,6 kW	Grande Porte	Não	5100,00	64	E9666	39,2	32280	0,1579	1,6326	1,6326
E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	Grande Porte	Não	9000,00	16,368	E9665	35,42	20255	0,4443	0,4621	0,4621
E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	Grande Porte	Não	38700,00	27,9	E9018	45,6665	52532	0,7366	0,6109	0,7366
E9756	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	Grande Porte	Não	23000,00	1,5	E9666	39,2	32280	0,7125	0,0382	0,7125
E9524	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	Grande Porte	Não	400,00	0,26	E9665	35,42	20255	0,0197	0,0073	0,0197
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	Grande Porte	Sim	12400,00							1
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	Grande Porte	Sim	72000,00							1
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 56 t - 3	Grande Porte	Sim	21168,00							1
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Grande Porte	Sim	7471,00							1
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Grande Porte	Sim	9088,00							1
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Grande Porte	Sim	8545,00							1
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	Grande Porte	Sim	7125,00							1
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	Grande Porte	Sim	11579,00							1
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Grande Porte	Sim	9000,00							1
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	Grande Porte	Sim	4565,00							1
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Grande Porte	Não	5775,00	10,4615	E9665	35,42	20255	0,2851	0,2953	0,2953
E9652	Compressor de ar portátil de 540,85 l/s (1.146 PCM) - 331,10 kW	Grande Porte	Não	5500,00	12,364	E9592	20,592	15605	0,3524	0,6004	0,6004
E9721	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 1.150 kN - 5 kW	Pequeno Porte		110,00							
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	Grande Porte	Não	1860,00	2,65	E9592	20,592	15605	0,1191	0,1286	0,1286
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Grande Porte	Sim	10090,00							1
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Grande Porte	Não	12390,00	12,992	E9665	35,42	20255	0,6117	0,3667	0,6117
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	Grande Porte	Não	24500,00	28,3994	E9666	39,2	32280	0,7589	0,7244	0,7589
E9792	Caminhão para hidrossemeadura com capacidade de 7.500 l - 77,2 kW/235 Kw	Grande Porte	Sim	23000,00							1
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 Kw	Grande Porte	Não	38488,00	23,9946	E9018	45,6665	52532	0,7326	0,5254	0,7326
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Grande Porte	Não	11700,00	12,7684	E9665	35,42	20255	0,5776	0,3604	0,5776
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6	Grande Porte	Sim	15000,00							1
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Grande Porte	Não	19000,00	16,116	E9665	35,42	20255	0,9380	0,4549	0,938

HASH: 7c30dd2399a886e474e8a3e2d80962291c0f9408215325 31e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/B68K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

Governo de Mato Grosso 619 SINFRA

19. MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUTROPOPELIDOS

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUTOPROPELIDOS																							
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)			Preço Transporte (Com desoneração)				
																Terrestre	Custo Descanso Oper.(unid./hora)	Preço Total	Terrestre	Custo Descanso Oper.(unid./hora)	Preço Total		
EQUIPAMENTOS AUTOPROPELIDOS																							
E9134	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$	12,00	1,00	1,000	1,000	253,4631	34,9821	R$ 252,78	251,1068	32,9022	R$	250,55
E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$	12,00	1,00	1,000	1,000	93,6498	32,4889	R$ 100,96	91,6973	30,5364	R$	99,11
E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$	6,00	1,00	1,000	1,000	36,6809	32,4889	R$ 40,84	36,6809	30,5364	R$	40,84
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$	24,00	1,00	1,000	1,000	328,6165	40,4529	R$ 336,18	326,5366	37,9576	R$	334,20
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$	18,00	1,00	1,000	1,000	364,7272	34,9821	R$ 364,49	362,6473	32,9022	R$	362,51
E9792	Caminhão para hidrossemeadura com capacidade de 7.500 l - 77,2 kW/235 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$	12,00	1,00	1,000	1,000	615,8546	34,9821	R$ 597,06	611,9827	32,9022	R$	593,38
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$	36,00	1,00	1,000	1,000	2406,0413	40,4529	R$ 2.321,73	2403,5460	37,9576	R$	2.319,36
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$	12,00	1,00	1,000	1,000	285,0887	34,9821	R$ 282,83	283,0088	32,9022	R$	280,85
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 56 t - 364 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$	42,00	1,00	1,000	1,000	696,1267	40,4529	R$ 703,32	693,6314	37,9576	R$	700,94
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$	18,00	1,00	1,000	1,000	286,8366	34,9821	R$ 290,49	284,7567	32,9022	R$	288,51
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2 t e carroceria de 5 t - 152 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$	12,00	1,00	1,000	1,000	405,6613	34,9821	R$ 397,37	401,3740	32,9022	R$	393,30
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$	12,00	1,00	1,000	1,000	176,9927	34,9821	R$ 180,14	174,9128	32,9022	R$	178,16
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$	24,00	1,00	1,000	1,000	315,9547	34,9821	R$ 324,15	313,8748	32,9022	R$	322,18
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$	18,00	1,00	1,000	1,000	403,9075	40,4529	R$ 401,71	401,4122	37,9576	R$	399,34
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$	12,00	1,00	1,000	1,000	330,3866	40,4529	R$ 325,86	327,8913	37,9576	R$	323,49
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$	12,00	1,00	1,000	1,000	202,9008	34,9821	R$ 204,75	200,8209	32,9022	R$	202,77
TOTAL CUSTO DIRETO DE MOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS AUTOPROPELIDOS)**																		R$ 7.124,00			R$	7.089,00	
TOTAL CUSTO DIRETO DE DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS AUTOPROPELIDOS)**																		R$ 7.124,00			R$	7.089,00	
TOTAL CUSTO DIRETO DE MOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS AUTOPROPELIDOS - 1%)																		R$ 71,24			R$	70,89	
TOTAL CUSTO DIRETO DE DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS AUTOPROPELIDOS - 1%)																		R$ 71,24			R$	70,89	

*** O descanso apresentado representa somente a pausa da condução durante jornada de trabalho, sendo que o intervalo entre a jornada não é contabilizado.**

**** O custo total foi truncado para não ter casas decimais devido a Instrução Normativa n° 001/2025/GS/SINFRA/MT, onde a quantidade apresentada é em %.**

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA

SINFRACAP202674237A

Governo de Mato Grosso SINFRA 620

Governo de Mato Grosso 621 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

20. MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMINTOS DE GRANDE PORTE

CÓDIGO	Equipamentos	Equipamento Transportador	Origem	Destino	Pav. (km/h)	Rev. Prim (km/h)	Dist. Pav.	Dist. R.P.	Tempo de Viagem (Horas)	Tempo de descanso* (Horas)	Tempo Total (Horas)	Pedágio R$	Quantidade	k	FU	Preço Transporte (Sem desoneração) Terrestre	Custo Descanso Oper.(unid/hora)	Preço Total	Preço Transporte (Com desoneração) Terrestre	Custo Descanso Oper.(unid/hora)	Preço Total
E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 24,00	1,00	2,00	0,4621	430,6795	40,4529	R$ 400,31	428,1842	37,9576	R$ 398,12
E9652	Compressor de ar portátil de 540,85 l/s (1.146 PCM) - 331,10 kW	E9392	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 18,00	1,00	2,00	0,6004	286,8366	34,9821	R$ 348,82	284,7567	32,9022	R$ 346,45
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	E9666	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 36,00	1,00	2,00	0,7589	477,9907	40,4529	R$ 743,86	475,4954	37,9576	R$ 740,26
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 24,00	1,00	2,00	0,6117	430,6795	40,4529	R$ 529,91	428,1842	37,9576	R$ 527,01
E9524	Motoniveladora - 93 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 24,00	1,00	2,00	0,0197	430,6795	40,4529	R$ 17,06	428,1842	37,9576	R$ 16,97
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 24,00	1,00	2,00	0,2953	430,6795	40,4529	R$ 255,81	428,1842	37,9576	R$ 254,41
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	E9018	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 54,00	1,00	2,00	0,7326	566,6101	40,4529	R$ 867,80	564,1148	37,9576	R$ 864,33
E9078	Treliça lançadeira com capacidade de carga de 100 a 120 t e vão máximo de 45 m - 110 kW	E9666	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 36,00	1,00	2,00	7,7447	477,9907	40,4529	R$ 7.591,21	475,4954	37,9576	R$ 7.554,49
E9778	Grupo gerador - 338 kVA	E9392	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 18,00	1,00	2,00	0,2773	286,8366	34,9821	R$ 161,10	284,7567	32,9022	R$ 160,01
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 24,00	1,00	2,00	0,5776	430,6795	40,4529	R$ 500,36	428,1842	37,9576	R$ 497,63
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	E9392	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 18,00	1,00	2,00	0,2214	286,8366	34,9821	R$ 128,63	284,7567	32,9022	R$ 127,75
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	E9392	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 18,00	1,00	2,00	0,0675	286,8366	34,9821	R$ 39,21	284,7567	32,9022	R$ 38,95
E9072	Martelo hidráulico vibratório com unidade hidráulica - 486 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 24,00	1,00	2,00	0,3258	430,6795	40,4529	R$ 282,23	428,1842	37,9576	R$ 280,69
E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	E9018	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 54,00	1,00	2,00	0,7366	566,6101	40,4529	R$ 872,54	564,1148	37,9576	R$ 869,05
E9754	Grupo gerador - 68 kVA	E9392	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 18,00	1,00	2,00	0,1023	286,8366	34,9821	R$ 59,43	284,7567	32,9022	R$ 59,03
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	E9392	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 18,00	1,00	2,00	0,1286	286,8366	34,9821	R$ 74,71	284,7567	32,9022	R$ 74,20
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 24,00	1,00	2,00	0,9380	430,6795	40,4529	R$ 812,58	428,1842	37,9576	R$ 808,13
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	E9392	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 18,00	1,00	2,00	0,1388	286,8366	34,9821	R$ 80,64	284,7567	32,9022	R$ 80,09
E9756	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	E9666	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 36,00	1,00	2,00	0,7125	477,9907	40,4529	R$ 698,37	475,4954	37,9576	R$ 695,00
E9052	Empilhadeira a diesel com capacidade de 10 t - 82 kW	E9666	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 36,00	1,00	2,00	0,3996	477,9907	40,4529	R$ 391,68	475,4954	37,9576	R$ 389,78
E9779	Grupo gerador - 113 kVA	E9392	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 18,00	1,00	2,00	0,1599	286,8366	34,9821	R$ 92,90	284,7567	32,9022	R$ 92,26
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	E9392	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 18,00	1,00	2,00	0,0675	286,8366	34,9821	R$ 39,21	284,7567	32,9022	R$ 38,95
E9070	Ponte rolante com capacidade de 5 t e vão de até 15 m - 10 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 24,00	1,00	2,00	1,3351	430,6795	40,4529	R$ 1.173,91	428,1842	37,9576	R$ 1.167,48
E9076	Equipamento para gravação eletrônica com canal digital de 7 kW	E9665	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 24,00	1,00	2,00	0,7622	430,6795	40,4529	R$ 660,28	428,1842	37,9576	R$ 656,67
E9144	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	E9666	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 36,00	1,00	2,00	1,6326	477,9907	40,4529	R$ 1.600,24	475,4954	37,9576	R$ 1.592,50
E9763	Grupo gerador - 40 kVA	E9392	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 18,00	1,00	2,00	0,1059	286,8366	34,9821	R$ 61,52	284,7567	32,9022	R$ 61,10
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	E9392	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	53,80	2,70	0,95	0,00	0,95	R$ 18,00	1,00	2,00	0,0714	286,8366	34,9821	R$ 41,48	284,7567	32,9022	R$ 41,20

Governo de Mato Grosso
623
SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

21. RELAÇÃO DE EQUIPE MÍNIMA

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
624
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	RELAÇÃO DE EQUIPE MÍNIMA

Obra:	Ponte de concreto pré-moldado e protendido
Rodovia:	**Municipal Local: Rio Bambá (Aricá Mirim)**
Trecho:	Entr. BR-364 - Entr. MT-551
Extensão:	55,00 m Largura: 6,35 m

Ítem	Pessoal	Quantidade	Obs.
P9819	Engenheiro supervisor - mensalista	1	
P9897	Técnico ambiental - mensalista	1	
P9903	Auxiliar técnico - mensalista	1	
P9809	Encarregado administrativo - mensalista	1	
P9896	Porteiro - mensalista	1	
P9827	Vigia - mensalista	1	
P9866	Motorista de caminhão	1	
P9869	Encarregado de obras de artes especiais - mensalista	1	
P9884	Encarregado de terraplenagem - mensalista	1	
P9893	Encarregado de pavimentação - mensalista	1	
P9949	Topógrafo - mensalista	1	
P9950	Auxiliar de topografia - mensalista	2	
P9876	Técnico de segurança do trabalho - mensalista	1	
P9875	Encarregado de turma - mensalista	1	
P9804	Apontador - mensalista	1	
P9858	Laboratorista - mensalista	1	
P9833	Auxiliar de laboratório - mensalista	2	
P9947	Técnico florestal - mensalista	1	
P9870	Motorista de veículo leve	1	
P9801	Ajudante	5	
P9805	Armador	3	
P9824	Servente	4	
P9808	Carpinteiro	1	
P9821	Pedreiro	1	
P9830	Montador	1	
P9825	Soldador	1	
P9815	Jardineiro	1	
P9823	Serralheiro	1	
P9822	Pintor	1	
P9802	Ajudante especializado	1	

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

22. RELAÇÃO DE EQUIPAMENTO MÍNIMO

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
626
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÍNIMOS				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORAS	QUANTIDADE
ADM	E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	1540,0000	1
ADM	E9134	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW	1540,0000	1
ADM	E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW	1540,0000	1
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	819,2666	1
SICRO3	E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	309,3532	1
SICRO3	E9652	Compressor de ar portátil de 540,85 l/s (1.146 PCM) - 331,10 kW	249,3976	1
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	242,6743	1
SICRO3	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	204,9431	1
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	242,6743	1
SICRO3	E9792	Caminhão para hidrossemeadura com capacidade de 7.500 l - 77,2 kW/235 kW	86,9945	1
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kW	242,6743	1
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	171,8044	1
SICRO3	E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	124,4889	1
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	242,6743	1
SICRO3	E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	315,5599	1
SICRO3	E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	12,0482	1
SICRO3	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	23,3499	1
SICRO3	E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 56 t - 36	28,9311	1
SICRO3	E9078	Treliça lançadeira com capacidade de carga de 100 a 120 t e vão máximo de 45 m - 110 kW	36,1441	1
SICRO3	E9778	Grupo gerador - 338 kVA	36,1441	1
SICRO3	E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	286,8120	1
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	27,9248	1
SICRO3	E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2 t	18,9733	1
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	113,5584	1
SICRO3	E9721	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 1.150 kN - 5 kW	123,6997	1
SICRO3	E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	16,2340	1
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	62,6813	1
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 14 kVA	286,8120	1
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	17,2635	1
SICRO3	E9072	Martelo hidráulico vibratório com unidade hidráulica - 486 kW	4,1834	1
SICRO3	E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	4,1834	1
SICRO3	E9754	Grupo gerador - 68 kVA	22,9641	1
SICRO3	E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	136,0582	1
SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	242,6743	1
SICRO3	E9694	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l - 13 kW	22,9641	1
SICRO3	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0563	1
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	58,3009	1
SICRO3	E9756	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	4,2068	1
SICRO3	E9052	Empilhadeira a diesel com capacidade de 10 t - 82 kW	3,3497	1
SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	2,6719	1
SICRO3	E9779	Grupo gerador - 113 kVA	4,2068	1
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	340,6751	1
SICRO3	E9753	Grupo gerador - 23 kVA	13,6433	1
SICRO3	E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	45,0458	1
SICRO3	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	28,4108	1
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	513,1043	1
SICRO3	E9028	Bomba de alta pressão para hidrojateamento com capacidade de 18 MPa - 5,20 kW	6,2067	1
SICRO3	E9070	Ponte rolante com capacidade de 5 t e vão de até 15 m - 10 kW	4,2068	1
SICRO3	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	8,0422	1
SICRO3	E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	3,9306	1
SICRO3	E9144	Pórtico metálico rolante com talha com capacidade de 5 t - 5,6 kW	3,3497	1
SICRO3	E9567	Fresadora de piso de concreto - 6,7 kW	10,6576	1
SICRO3	E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	123,6997	1
SICRO3	E9750	Bomba de injeção de argamassa com capacidade de 50 l/min	15,1816	1
SICRO3	E9763	Grupo gerador - 40 kVA	3,3497	1
SICRO3	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	111,7221	1
SICRO3	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	9,2547	1
SICRO3	E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	26,8741	1
SICRO3	E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	0,9181	1
SICRO3	E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	54,9080	1
SICRO3	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	4,5904	1
SICRO3	E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	0,8756	1
SICRO3	E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	7,7681	1
SICRO3	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	2,8882	1

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

23. CUSTO GLOBAL DOS EQUIPAMENTOS

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CUSTO GLOBAL DOS EQUIPAMENTOS							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORAS PRODUTIVA	HORAS IMPRODUTIVA	VALOR PRODUTIVO	VALOR IMPRODUTIVO	TOTAL
ADM	E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	308,000	1232,000	R$ 36,68	R$ 6,99	R$ 19.905,82
ADM	E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW	308,000	1232,000	R$ 93,65	R$ 52,82	R$ 93.914,68
ADM	E9134	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW	308,000	1232,000	R$ 253,46	R$ 85,28	R$ 183.132,58
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	641,341	177,926	R$ 328,62	R$ 101,86	R$ 228.877,92
SICRO3	E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	309,353	0,000	R$ 397,29	R$ 220,42	R$ 122.903,86
SICRO3	E9652	Compressor de ar portátil de 540,85 l/s (1.146 PCM) - 331,10 kW	249,398	0,000	R$ 476,26	R$ 93,03	R$ 118.779,24
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	202,858	39,816	R$ 364,73	R$ 101,91	R$ 78.045,51
SICRO3	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	204,943	0,000	R$ 337,64	R$ 157,64	R$ 69.196,71
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	241,450	1,224	R$ 243,32	R$ 112,76	R$ 58.887,61
SICRO3	E9792	Caminhão para hidrossemeadura com capacidade de 7.500 l - 77,2 kW/235 kW	86,995	0,000	R$ 615,85	R$ 173,57	R$ 53.575,96
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kW	77,881	164,794	R$ 347,06	R$ 154,60	R$ 52.505,64
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	171,644	0,161	R$ 286,84	R$ 89,50	R$ 49.248,08
SICRO3	E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	124,489	0,000	R$ 330,39	R$ 117,74	R$ 41.129,46
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	119,491	123,184	R$ 180,47	R$ 73,70	R$ 30.643,23
SICRO3	E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	6,877	308,683	R$ 285,09	R$ 89,19	R$ 29.492,76
SICRO3	E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	12,048	0,000	R$ 2.406,04	R$ 1.311,22	R$ 28.988,44
SICRO3	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	23,350	0,000	R$ 1.041,78	R$ 422,63	R$ 24.325,40
SICRO3	E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 56 t - 36	28,931	0,000	R$ 696,13	R$ 234,46	R$ 20.139,71
SICRO3	E9078	Treliça lançadeira com capacidade de carga de 100 a 120 t e vão máximo de 45 m - 110 kW	36,144	0,000	R$ 369,34	R$ 271,02	R$ 13.349,30
SICRO3	E9778	Grupo gerador - 338 kVA	36,144	0,000	R$ 316,14	R$ 22,82	R$ 11.426,67
SICRO3	E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	286,812	0,000	R$ 32,66	R$ 32,27	R$ 9.366,30
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	25,584	2,341	R$ 311,15	R$ 154,78	R$ 8.322,69
SICRO3	E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2 t	18,973	0,000	R$ 405,66	R$ 165,36	R$ 7.696,73
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	113,558	0,000	R$ 61,74	R$ 38,72	R$ 7.011,25
SICRO3	E9721	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 1.150 kN - 5 kW	123,700	0,000	R$ 56,57	R$ 55,04	R$ 6.997,45
SICRO3	E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	16,234	0,000	R$ 403,91	R$ 127,72	R$ 6.557,05
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	18,804	43,877	R$ 176,99	R$ 72,64	R$ 6.515,29
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 14 kVA	286,812	0,000	R$ 20,79	R$ 5,98	R$ 5.961,70
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	16,263	1,001	R$ 315,95	R$ 95,50	R$ 5.233,88
SICRO3	E9072	Martelo hidráulico vibratório com unidade hidráulica - 486 kW	3,347	0,837	R$ 1.355,95	R$ 567,47	R$ 5.012,76
SICRO3	E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	4,183	0,000	R$ 510,78	R$ 257,35	R$ 2.136,80
SICRO3	E9754	Grupo gerador - 68 kVA	22,964	0,000	R$ 71,17	R$ 9,64	R$ 1.634,25
SICRO3	E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	134,345	1,713	R$ 10,88	R$ 0,72	R$ 1.462,73
SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	119,491	123,184	R$ 5,01	R$ 3,49	R$ 1.027,57
SICRO3	E9694	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l - 13 kW	22,964	0,000	R$ 42,98	R$ 37,95	R$ 986,93
SICRO3	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,056	0,000	R$ 461,26	R$ 192,32	R$ 948,46
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	14,741	43,560	R$ 14,92	R$ 9,48	R$ 632,86
SICRO3	E9756	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	4,207	0,000	R$ 134,58	R$ 95,33	R$ 566,14
SICRO3	E9052	Empilhadeira a diesel com capacidade de 10 t - 82 kW	1,574	1,775	R$ 230,61	R$ 108,57	R$ 555,81
SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	2,672	0,000	R$ 202,90	R$ 82,05	R$ 542,12
SICRO3	E9779	Grupo gerador - 113 kVA	4,207	0,000	R$ 110,60	R$ 10,94	R$ 465,27
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	135,477	205,198	R$ 1,60	R$ 1,08	R$ 439,68
SICRO3	E9753	Grupo gerador - 23 kVA	13,643	0,000	R$ 30,97	R$ 7,85	R$ 422,59
SICRO3	E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	45,046	0,000	R$ 8,91	R$ 0,92	R$ 401,24
SICRO3	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	28,411	0,000	R$ 12,76	R$ 2,79	R$ 362,39
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	446,726	66,378	R$ 0,72	R$ 0,49	R$ 353,09
SICRO3	E9028	Bomba de alta pressão para hidrojateamento com capacidade de 18 MPa - 5,20 kW	6,207	0,000	R$ 43,41	R$ 32,68	R$ 269,45
SICRO3	E9070	Ponte rolante com capacidade de 5 t e vão de até 15 m - 10 kW	0,841	3,365	R$ 64,00	R$ 53,87	R$ 235,15
SICRO3	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	8,042	0,000	R$ 25,82	R$ 16,28	R$ 207,67
SICRO3	E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	3,931	0,000	R$ 51,42	R$ 45,35	R$ 202,09
SICRO3	E9144	Pórtico metálico rolante com talha com capacidade de 5 t - 5,6 kW	3,350	0,000	R$ 58,86	R$ 50,33	R$ 197,15
SICRO3	E9567	Fresadora de piso de concreto - 6,7 kW	10,658	0,000	R$ 17,35	R$ 2,76	R$ 184,86
SICRO3	E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	123,700	0,000	R$ 1,38	R$ 0,91	R$ 171,00
SICRO3	E9750	Bomba de injeção de argamassa com capacidade de 50 l/min	15,182	0,000	R$ 10,16	R$ 5,86	R$ 154,22
SICRO3	E9763	Grupo gerador - 40 kVA	3,350	0,000	R$ 45,84	R$ 8,05	R$ 153,53
SICRO3	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	111,722	0,000	R$ 1,15	R$ 0,77	R$ 128,06
SICRO3	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	9,255	0,000	R$ 11,39	R$ 7,24	R$ 105,40
SICRO3	E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	26,874	0,000	R$ 0,83	R$ 0,44	R$ 22,18
SICRO3	E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	0,918	0,000	R$ 23,10	R$ 2,78	R$ 21,20
SICRO3	E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	11,348	43,560	R$ 0,32	R$ 0,17	R$ 11,14
SICRO3	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	4,590	0,000	R$ 2,25	R$ 1,21	R$ 10,33
SICRO3	E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	0,876	0,000	R$ 10,22	R$ 2,51	R$ 8,94
SICRO3	E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	6,055	1,713	R$ 0,20	R$ 0,14	R$ 1,42
SICRO3	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	2,888	0,000	R$ 0,37	R$ 0,24	R$ 1,06
					TOTAL:	TOTAL:	R$ 1.412.166,46

Governo de Mato Grosso 628 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
629
SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

24. CURVA ABC DE SERVIÇO

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
630
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO DIRETO	CUSTO COM BDI	R$ TOTAL	%	ACUM%	FAIXA
Comp.05	Administração Local	%	100	R$ 9.406,41	R$ 12.090,05	R$ 1.209.005,00	21,66%	21,66%	A
Comp.01	Instalações de Canteiro e Acampamento	%	100	R$ 3.959,68	R$ 5.089,37	R$ 508.937,00	9,12%	30,77%	A
407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	28219,4	R$ 12,25	R$ 15,74	R$ 444.173,35	7,96%	38,73%	A
2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	186,3	R$ 1.634,87	R$ 2.101,29	R$ 391.470,32	7,01%	45,74%	A
5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	42616,903	R$ 6,77	R$ 8,70	R$ 370.767,05	6,64%	52,38%	A
407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	17701	R$ 12,20	R$ 15,68	R$ 277.551,68	4,97%	57,35%	A
4413905	Hidrossemeadura	m²	36102,722	R$ 5,42	R$ 6,96	R$ 251.274,94	4,50%	61,85%	A
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	26642,61	R$ 6,12	R$ 7,86	R$ 209.410,91	3,75%	65,61%	A
3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	684	R$ 227,94	R$ 292,97	R$ 200.391,48	3,59%	69,20%	A
s/n 16	Execução de revestimento primário com material de jazida melhorado com 2% de cimento e mistura na pista (camada de base)	m³	2058,7	R$ 67,32	R$ 86,52	R$ 178.118,72	3,19%	72,39%	A
1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	240,119	R$ 554,42	R$ 712,59	R$ 171.106,39	3,06%	75,45%	A
3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1083,52	R$ 108,37	R$ 139,28	R$ 150.912,66	2,70%	78,15%	A
4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	7553,2	R$ 12,00	R$ 15,42	R$ 116.470,34	2,09%	80,24%	B
3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	695,1	R$ 109,29	R$ 140,47	R$ 97.640,69	1,75%	81,99%	B
2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	1164,873	R$ 56,99	R$ 73,24	R$ 85.315,29	1,53%	83,52%	B
2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	189,1	R$ 316,86	R$ 407,26	R$ 77.012,86	1,38%	84,90%	B
1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	89,35	R$ 623,79	R$ 801,75	R$ 71.636,36	1,28%	86,18%	B
5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	7582,601	R$ 7,13	R$ 9,16	R$ 69.456,62	1,24%	87,42%	B
S/N 04	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 2,49 m e H = 870 mm	m	108,9	R$ 486,09	R$ 624,77	R$ 68.037,45	1,22%	88,64%	B
2306633	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 600 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação	m	25	R$ 1.563,68	R$ 2.009,79	R$ 50.244,75	0,90%	89,54%	B
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	72,176	R$ 521,86	R$ 670,74	R$ 48.411,33	0,87%	90,41%	B
Comp.04	Mobilização de Equipamentos de Grande Porte (pesado)	%	200	R$ 185,25	R$ 238,10	R$ 47.620,00	0,85%	91,26%	B
3806425	Lançamento de viga pré-moldada de 980 a 1.225 kN com utilização de treliça lançadeira	un	10	R$ 3.539,86	R$ 4.549,78	R$ 45.497,80	0,81%	92,08%	B
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	10	R$ 3.381,82	R$ 4.346,65	R$ 43.466,50	0,78%	92,86%	B
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33047,405	R$ 0,70	R$ 0,89	R$ 29.412,19	0,53%	93,38%	B
s/n 01	Protensão de cordoalha de 15,2mm (Longarina)	un	220	R$ 103,63	R$ 133,19	R$ 29.301,80	0,52%	93,91%	B
S/N 15	Guarda corpo misto concreto e aço - AC/BC (Fck=25MPa)	m	54,45	R$ 390,27	R$ 501,61	R$ 27.312,66	0,49%	94,40%	B
4011209	Regularização do subleito	m²	10553	R$ 1,93	R$ 2,48	R$ 26.171,44	0,47%	94,87%	B
3713605	Ancoragem de defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	64	R$ 291,96	R$ 375,25	R$ 24.016,00	0,43%	95,30%	C
5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	269	R$ 55,91	R$ 71,86	R$ 19.330,34	0,35%	95,64%	C
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	19282,16	R$ 0,78	R$ 1,00	R$ 19.282,16	0,35%	95,99%	C
Comp.03	Mobilização de Equipamentos Rodantes	%	200	R$ 71,24	R$ 91,56	R$ 18.312,00	0,33%	96,32%	C
307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	100	R$ 128,17	R$ 164,73	R$ 16.473,00	0,30%	96,61%	C
5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	21,89	R$ 568,45	R$ 730,62	R$ 15.993,27	0,29%	96,90%	C
5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25	R$ 465,68	R$ 598,53	R$ 14.963,25	0,27%	97,17%	C
307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento	m	19,05	R$ 610,19	R$ 784,27	R$ 14.940,34	0,27%	97,43%	C
5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	59	R$ 184,45	R$ 237,07	R$ 13.987,13	0,25%	97,68%	C

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
631
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO DIRETO	CUSTO COM BDI	R$ TOTAL	%	ACUM%	FAIXA
5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	72	R$ 136,84	R$ 175,88	R$ 12.663,36	0,23%	97,91%	C
4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	104,095	R$ 92,55	R$ 118,95	R$ 12.382,10	0,22%	98,13%	C
5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	53	R$ 143,63	R$ 184,60	R$ 9.783,80	0,18%	98,31%	C
4413989	Plantio de muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	144	R$ 44,54	R$ 57,24	R$ 8.242,56	0,15%	98,46%	C
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	8432,655	R$ 0,74	R$ 0,95	R$ 8.011,02	0,14%	98,60%	C
s/n 10	Cerca com 5 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 5 m e esticador a cada 50 m	M	304,95	R$ 20,01	R$ 25,71	R$ 7.840,26	0,14%	98,74%	C
5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	91	R$ 57,45	R$ 73,84	R$ 6.719,44	0,12%	98,86%	C
5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	8	R$ 562,90	R$ 723,49	R$ 5.787,92	0,10%	98,96%	C
5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	8	R$ 494,18	R$ 635,16	R$ 5.081,28	0,09%	99,05%	C
4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	363,92	R$ 9,42	R$ 12,10	R$ 4.403,43	0,08%	99,13%	C
3107969	Fôrmas curvas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	25,13	R$ 133,27	R$ 171,29	R$ 4.304,51	0,08%	99,21%	C
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3164,909	R$ 1,03	R$ 1,32	R$ 4.177,67	0,07%	99,29%	C
5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6	R$ 494,23	R$ 635,23	R$ 3.811,38	0,07%	99,35%	C
1109667	Argamassa de cimento e areia 1:2 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	3,767	R$ 722,87	R$ 929,10	R$ 3.499,91	0,06%	99,42%	C
1600438	Demolição de concreto armado	m³	2,798	R$ 868,07	R$ 1.115,73	R$ 3.121,81	0,06%	99,47%	C
5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2765,733	R$ 0,77	R$ 0,98	R$ 2.710,41	0,05%	99,52%	C
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	84,627	R$ 21,99	R$ 28,26	R$ 2.391,55	0,04%	99,56%	C
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,537	R$ 481,76	R$ 619,20	R$ 2.190,11	0,04%	99,60%	C
2003854	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial	m³	13,081	R$ 119,42	R$ 153,49	R$ 2.007,80	0,04%	99,64%	C
307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	38,1	R$ 39,09	R$ 50,24	R$ 1.914,14	0,03%	99,67%	C
3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	21,84	R$ 66,68	R$ 85,70	R$ 1.871,68	0,03%	99,71%	C
2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	15	R$ 94,82	R$ 121,87	R$ 1.828,05	0,03%	99,74%	C
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	316,062	R$ 4,05	R$ 5,20	R$ 1.643,52	0,03%	99,77%	C
5502986	Expurgo de jazida	m³	226,457	R$ 4,84	R$ 6,22	R$ 1.408,56	0,03%	99,79%	C
3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	195,99	R$ 5,54	R$ 7,12	R$ 1.395,44	0,02%	99,82%	C
3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	349,25	R$ 3,04	R$ 3,90	R$ 1.362,07	0,02%	99,84%	C
5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	164,611	R$ 5,95	R$ 7,64	R$ 1.257,62	0,02%	99,87%	C
s/n 05	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos	m²	36,96	R$ 25,78	R$ 33,13	R$ 1.224,48	0,02%	99,89%	C
5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	km	13,5	R$ 68,33	R$ 87,82	R$ 1.185,57	0,02%	99,91%	C
Comp.02	Mobilização Mão de Obra	%	200	R$ 3,47	R$ 4,45	R$ 890,00	0,02%	99,93%	C
5213477	Placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4	R$ 172,61	R$ 221,85	R$ 887,40	0,02%	99,94%	C
5213479	Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4	R$ 168,63	R$ 216,74	R$ 866,96	0,02%	99,96%	C
1600414	Fresagem de piso de concreto	m²	349,25	R$ 1,34	R$ 1,72	R$ 600,71	0,01%	99,97%	C
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	89,35	R$ 4,05	R$ 5,20	R$ 464,62	0,01%	99,98%	C
2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	36,29	R$ 7,87	R$ 10,11	R$ 366,89	0,01%	99,98%	C
s/n 09	Remoção de cerca com mourões de madeira	m	304,95	R$ 0,92	R$ 1,18	R$ 359,83	0,01%	99,99%	C

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
632
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO DIRETO	CUSTO COM BDI	R$ TOTAL	%	ACUM%	FAIXA
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	284,485	R$ 0,90	R$ 1,15	R$ 327,14	0,01%	99,99%	C
2003821	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - exclusive o tubo de drenagem	un	12	R$ 18,19	R$ 23,37	R$ 280,43	0,01%	100,00%	C
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	15,354	R$ 0,85	R$ 1,09	R$ 16,72	0,00%	100,00%	C
						R$ 5.582.707,22			

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f94082153253 1e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
633
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

25. CURVA ABC DE MATERIAIS

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f9408215325 31e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
634
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CUSTO GLOBAL DOS INSUMOS

CÓDIGO	INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL	%	% ACUMULADA	FAIXA
M0004	Aço CA 50	kg	53733,80513	7,2494	389.537,84	26,50%	26,50%	A
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	311123,8164	0,782	243.298,82	16,55%	43,06%	A
M1968	Defensa metálica semimaleável simples	un	187	1282,4081	239.810,31	16,32%	59,37%	A
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	kg	8312,976	8,7955	73.116,78	4,97%	64,35%	A
M1756	Material formador de camada protetora para hidrossemeadura	kg	18051,361	3,5053	63.275,43	4,31%	68,65%	A
M0050	Aditivo natural tipo goma xantana para hidrossemeadura	kg	1010,876216	62,2114	62.888,02	4,28%	72,93%	A
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	m²	1046,019975	56,5121	59.112,78	4,02%	76,95%	A
M0082	Areia média lavada	m³	290,2837839	121,016	35.128,98	2,39%	79,34%	A
M1378	Chapa grossa em aço ASTM A36	kg	2473	10,5384	26.061,46	1,77%	81,12%	B
M0223	Sementes para hidrossemeadura	kg	902,56805	28,458	25.685,28	1,75%	82,86%	B
M0191	Brita 1	m³	157,8081322	146,192	23.070,28	1,57%	84,43%	B
M0192	Brita 2	m³	160,4081101	143,3184	22.989,43	1,56%	86,00%	B
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	5489,250186	3,9854	21.876,85	1,49%	87,48%	B
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	m	2937,518488	5,6905	16.715,94	1,14%	88,62%	B
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	1179,82309	13,1948	15.567,52	1,06%	89,68%	B
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	1039,982682	12,681	13.188,02	0,90%	90,58%	B
M0798	Apoio de neoprene fretado	dm³	100	121,7558	12.175,58	0,83%	91,41%	B
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	886,3134345	10,0834	8.937,05	0,61%	92,01%	B
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	54,86	149,9401	8.225,71	0,56%	92,57%	B
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	732,7337063	10,5077	7.699,34	0,52%	93,10%	B
M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm	m	19,05	402,29	7.663,62	0,52%	93,62%	B
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	m	1209,277959	5,6753	6.863,01	0,47%	94,09%	B
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	m²	30,646	223,3475	6.844,70	0,47%	94,55%	B
M0810	Cabo de aço - D = 52,00 mm (2")	m	14	476,4958	6.670,94	0,45%	95,01%	C
M1205	Prego de ferro	kg	460,4472428	14,43	6.644,25	0,45%	95,46%	C
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm	m	320,340075	20,2989	6.502,55	0,44%	95,90%	C
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	kg	2205,04332	2,9459	6.495,83	0,44%	96,34%	C
M1644	Coroa de botões esféricos - D = 251 mm (9 7/8")	un	0,46575	9748,4161	4.540,32	0,31%	96,65%	C
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	m²	9,60078	437,727	4.202,52	0,29%	96,94%	C
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg	109,272	33,9925	3.714,42	0,25%	97,19%	C
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	216	15,9955	3.455,02	0,24%	97,43%	C
M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar	kg	23,7744	135,8522	3.229,80	0,22%	97,65%	C
M0962	Tubo em aço galvanizado - E = 2,00 mm e D = 50,80 mm (2")	m	108,9	28,997	3.157,77	0,21%	97,86%	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	466,219268	6,6001	3.077,09	0,21%	98,07%	C
M0073	Muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m	un	144	18,0775	2.603,16	0,18%	98,25%	C
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	522,8540017	4,7168	2.466,19	0,17%	98,41%	C
M0225	Adubo orgânico composto	kg	7544,5444	0,3101	2.339,56	0,16%	98,57%	C
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafi	kg	55,76	37,4618	2.088,86	0,14%	98,72%	C
M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m	un	67,089	28,0656	1.882,89	0,13%	98,84%	C
M0081	Areia grossa	m³	14,3891	103,3511	1.487,12	0,10%	98,94%	C
M1796	Gás acetileno	kg	13,35901103	100	1.335,90	0,09%	99,04%	C
M1673	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4")	m	15	80,7461	1.211,19	0,08%	99,12%	C
M0669	Martelo de fundo DTH - DN = 203 mm (8")	un	0,03726	30469,9646	1.135,31	0,08%	99,20%	C

HASH: 7c30dd2399a886e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/B68K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
635
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CUSTO GLOBAL DOS INSUMOS

CÓDIGO	INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL	%	% ACUMULADA	FAIXA
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV	m²	7,944	137,2326	1.090,17	0,07%	99,27%	C
M1755	Pó calcário dolomítico	kg	6366,57635	0,1484	944,79	0,06%	99,33%	C
M1732	Luva em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2")	un	54,45	16,2751	886,17	0,06%	99,39%	C
M0018	Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - D = 13 mm (1/2")	un	48	18,3146	879,10	0,06%	99,45%	C
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm	m²	15,8319	39,0655	618,48	0,04%	99,50%	C
M0019	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - D = 13 mm	un	4	147,5958	590,38	0,04%	99,54%	C
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	8,43032736	67,818	571,72	0,04%	99,57%	C
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36	kg	59,19919469	9,5824	567,27	0,04%	99,61%	C
M1379	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais	kg	91,44	6,1776	564,87	0,04%	99,65%	C
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	18,55674	29,5962	549,20	0,04%	99,69%	C
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CI	KG	127,93704	3,86	493,83	0,03%	99,72%	C
M1787	Estaca de tutoramento - D = 5 cm e H = 2 m	un	72	6,846	492,91	0,03%	99,76%	C
M1176	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG)	kg	25,92075	17,6242	456,83	0,03%	99,79%	C
M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m	un	6,099	64,4153	392,86	0,03%	99,81%	C
M0217	Enxofre	kg	110,252166	3,3505	369,39	0,03%	99,84%	C
M1795	Gás oxigênio	m³	14,68561805	22	323,08	0,02%	99,86%	C
M2321	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 32	m	0,1891	1615,9674	305,57	0,02%	99,88%	C
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	38,1045	7,0348	268,05	0,02%	99,90%	C
M1398	Vareta em aço-carbono para solda oxiacetileno AWS A 5.2 R45	kg	7,84301265	33,0722	259,38	0,02%	99,92%	C
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	19,3375026	12,6867	245,32	0,02%	99,93%	C
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm	m	4,0585941	38,6675	156,93	0,01%	99,95%	C
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm	kg	14,8841856	9,9646	148,31	0,01%	99,96%	C
M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	un	0,254127	461,8902	117,37	0,01%	99,96%	C
M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm	m²	1,08	104,5323	112,89	0,01%	99,97%	C
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	3,727810724	24,0124	89,51	0,01%	99,98%	C
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm	m	9,262	8,4332	78,10	0,01%	99,98%	C
M0005	Brita 0	m³	0,31932	164,192	52,42	0,00%	99,99%	C
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas	l	2,885389832	16,6656	48,08	0,00%	99,99%	C
M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG)	kg	2,5158375	15,7375	39,59	0,00%	99,99%	C
M2050	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m	m²	6,48	5,3698	34,79	0,00%	99,99%	C
M2130	Eletrodo revestido E70XX	kg	1,04	32,2085	33,49	0,00%	100,00%	C
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	0,14202	134,0957	19,04	0,00%	100,00%	C
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,03048	491,6569	14,98	0,00%	100,00%	C
M3093	Tela de poliamida - malha de 60 fios/cm	m²	0,48072	19,6444	9,44	0,00%	100,00%	C
M1397	Eletrodo revestido E60XX	kg	0,118554555	29,3712	3,48	0,00%	100,00%	C
M3089	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,04476	19,4331	0,86	0,00%	100,00%	C
M3512	Material demolido - concreto armado	m³	0	0	-	0,00%	100,00%	C
					R$ 1.469.802,09			

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
636
SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

26. COTAÇÕES

96

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 637 SINFRA

Conforme apresentada na curva ABC de insumos, deveria ser cotado o insumo de Compensado plastificado – E = 14mm, mas devido à dificuldade de obter cotações formais das madeireiras e de encontrar os insumos nas dimensões e tipos de madeiras de referência, foram mantidos os preços do SICRO.

As cotações foram coletadas junto a fornecedores localizados nas proximidades da obra. Um mesmo fornecedor pode atender a diferentes tipos de materiais, o que pode ocasionar a repetição de cotações entre itens distintos entao foi decidido manter as cotações duplicadas. Essa metodologia foi adotada para facilitar a organização, identificação, conferência, comparação e aquisição dos materiais, permitindo ainda a consulta individualizada por item, sem a necessidade de cruzamento entre diferentes seções do documento

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d8096229 1c0f940821532531e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
638
SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

26.1. AÇO

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
639
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

ARCELORMITTAL BRASIL S.A.
CNPJ: 17.469.701/0288-53
AV AYRTON SENNA DA SILVA, S/N GALPAOA KM 13 SALA B - PASCOAL RAMOS - CEP: 78098-000
CUIABÁ - MT

Nº: 8905958
Nome: Cotação# 07-01-2026 08h37
DATA EMISSÃO: 07/01/26

A/C DE: CLIENTE CHAVE TABELA DE PEÇO
CLIENTE: 0001088830 - CLIENTE CHAVE TABELA DE PRECO
CNPJ/CPF: 17469701000177 **I.E:** ISENTO
ENDEREÇO: RUA A, SN **DOMICÍLIO FISCAL:** Contribuinte
BAIRRO: S/B **CEP:** 78000-001
CIDADE: CUIABÁ **ESTADO:** MT

ENDEREÇO DE ENTREGA: 0001088830 CLIENTE CHAVE TABELA DE PRECO
RUA A, SN S/B - CUIABÁ 78000-001

ENDEREÇO DE COBRANÇA: 0001088830 CLIENTE CHAVE TABELA DE PRECO
RUA A, SN S/B - CUIABÁ 78000-001

VALIDADE DA PROPOSTA: 16/01/26 **VALIDADE DO PREÇO: 07/01/26**

DESCRIÇÃO	QTDE	UN	PESO (KG)	DATA PREVISTA	PREÇO (R$)	PREÇO REF. KG	ALIQ. ICMS	IPI (%)	R$ IPI	R$ ST	Valor Unitário (R$) IPI + ST	TOTAL (R$) IPI+ST
101894 - CA60 5,00 NERV RETO 12,0 M FX 2000 KG	1	BR	1,848	07/01/2026	R$ 11,84	R$ 6,41	16,98%	0,00%	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 11,84	R$ 11,84
101769 - CA50 6,30 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	1	BR	2,940	07/01/2026	R$ 18,24	R$ 6,20	17,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 18,24	R$ 18,24
101785 - CA50 8,00 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	1	BR	4,740	07/01/2026	R$ 29,39	R$ 6,20	17,01%	0,00%	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 29,39	R$ 29,39
101802 - CA50 10,00 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	1	BR	7,404	07/01/2026	R$ 43,83	R$ 5,92	17,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 43,83	R$ 43,83
101819 - CA50 12,50 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	1*	BR	11,556		R$ 65,15	R$ 5,64	17,01%	0,00%	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 65,15	R$ 65,15
101891 - CA60 4,20 NERV RETO 12,0 M FX 2000 KG	1	BR	1,308	07/01/2026	R$ 8,39	R$ 6,41	17,04%	0,00%	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8,39	R$ 8,39
101837 - CA50 16,00 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	1	BR	18,936	07/01/2026	R$ 106,77	R$ 5,64	17,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 106,77	R$ 106,77
101852 - CA50 20,00MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	1	BR	29,592	07/01/2026	R$ 166,83	R$ 5,64	17,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 166,83	R$ 166,83
101870 - CA50 25,00 MM RETO 12,0 M FX 2000 KG	1	BR	46,200	07/01/2026	R$ 260,48	R$ 5,64	17,00%	0,00%	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 260,48	R$ 260,48
305600 - CGQ 6,35 X 1500 X 3000 ASTM A36	229*	KG	229,000		R$ 6,34	R$ 6,34	17,55%	3,25%	R$ 0,21	R$ 0,00	R$ 6,55	R$ 1.499,54
TOTAL			**353,524**									**R$ 2.210,46**
(*) Quantidade não disponível												

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: Retira (EXW) **Descrição:** Retira **Descarga por conta do cliente.**

Pagamento: Venda Pagto Antecipado - Rede

1/2

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 640 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

Orçamento de Venda — Nº 4079784

AÇOFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 03.989.217/0013-06 Inscr. Est.: 131903810 Telefone: (65) 3646-4422
Endereço: R TRINTA E TRES, QUADRA 58, Nº 31 - MORADA DA SERRA
78.058-300 - CUIABÁ - MT

Rel: 36
Página 1 de 1
07/01/2026 10:12:16

Atendente: 1020 - JORGE LUIZ DUARTE GOMES DA SILVA — Frete: POR CONTA DO EMITENTE
E-Mail: vendas.interna2@acofer.com.br

Cliente: 206772 FCK - ENGENHARIA CONSULTORIA COMERCIO E REPRESENTACOES L — RG/I.E.: 137657676
CNPJ: 11.422.746/0001-00 — I.E. Prod. Rural:
Endereço: RUA 01, 01 — Telefone: (65) 9982-7899
Bairro: MORADA DO OURO - SETOR NOROES, CUIABÁ/MT — Data: 07/01/2026 10:11:56

	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/SNBR	9,000	3,000	PC	101013	21,50	0,00	64,50	0%	0%
002	2855	CA 50 - 10,0 X 12M - KP 7,44 3/8	7214.20.00	GV/SNBR	7,440	1,000	PC	101013	50,93	0,00	50,93	0%	0%
003	2868	CA 50 - 12,5 X 12M - KP 11,64 1/2	7214.20.00	SNBR	11,640	1,000	PC	101013	79,68	0,00	79,68	0%	0%
004	2910	CA 50 - 3/4 X 12M - KP 29,64 - 20MM	7214.20.00	ARC/SNBR	29,640	1,000	PC	101013	202,90	0,00	202,90	0%	0%
005	2952	CA 50 - 1" X 12M - KP 46,32 - 25MM	7214.20.00	SINOB/ARC	46,320	1,000	PC	101013	317,07	0,00	317,07	0%	0%
006	2831	CA 50 - 8,0 X 12M - KP 4,80 - 5/16	7214.20.00	GV-SIMEC	4,800	1,000	PC	101013	33,60	0,00	33,60	0%	0%
007	2889	CA 50 - 5/8 X 12M - KP 18,96 - 16MM	7214.20.00	SINOB/ARC	18,960	1,000	PC	101013	129,79	0,00	129,79	0%	0%
008	13826	PERF CH LISO PISO NR. 1/4 - 6,30X3000X1200MM	7308.90.10	ACOF/FASAL	187,200	1,000	PC	101013	1.725,04	0,00	1.725,04	0%	0%
					315,000 Kg								

"Orçamento sujeito a confirmação de estoque e análise de crédito"
"O Descarregamento dos materiais é por conta do cliente."
Orçamento válido até o dia: 07/01/2026 — DINHEIRO

TOTAL DOS PRODUTOS	2.603,51
TOTAL SUBST. TRIB. (ST)	0,00
TOTAL IPI	0,00
TOTAL DO PEDIDO	2.603,51

⚠ TODOS OS PAGAMENTOS DEVEM SER EFETUADOS EXCLUSIVAMENTE EM CONTAS BANCÁRIAS DE TITULARIDADE DA AÇOFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Observações:

De acordo:

FCK - ENGENHARIA CONSULTORIA COMERCIO E

Gerencial Sistemas - Copyright 2016 — 2142 JORGE LUIZ DUARTE GOMES DA SILVA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
641
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CUIABA, MT
CNPJ: 11422746000100

Dados Entrega
Tipo de frete: FOB

À: FCK ENGENHARIA CONSULTORIA COMERCIO
Email:

Gerdau tem o prazer de cotar os seguintes produtos:

Item	Descrição	Qtd.	Qtd. KG	Dt Solicitada	Preço sem IPI	Alíq. ICMS	Alíq. IPI	Carga(ST)	Valor Total
10	VERG CA50 10MM RT 12M 1T NV	1,000 BR	7.300 KG	07/01/2026	49,31 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	49,31 BRL
	Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito								
20	VERG CA50 12,5MM RT 12M 1T NV	1,000 BR	11.630 KG	07/01/2026	76,28 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	76,28 BRL
	Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito								
30	VERG CA50 6,3MM RT 12M 1T NV	1,000 BR	2.960 KG	07/01/2026	20,98 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	20,98 BRL
	Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito								
40	VERG CA50 8MM RT 12M 1T NV	1,000 BR	4.670 KG	07/01/2026	33,07 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	33,07 BRL
	Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito								
50	VERG CA50 16MM RT 12M 2T NV	1,000 BR	19.050 KG	07/01/2026	124,94 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	124,94 BRL
	Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito								
60	VERG CA50 20MM RT 12M 1T NV	1,000 BR	29.770 KG	07/01/2026	195,25 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	195,25 BRL
	Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito								
70	VERG CA50 25MM RT 12M 2T NV	1,000 BR	46.510 KG	07/01/2026	305,04 BRL/BR	17,00 %	0,00 %	0,00 %	305,04 BRL
	Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito								
80	CHAPA LQ A36 6,3X1200X3000	1,000 PC	181.440 KG	07/01/2026	1.234,88 BRL/PC	17,00 %	3,25 %	0,00 %	1.275,01 BRL
	Prazo de Pagamento: B014 - Pagamento antecipado com depósito								
		TOTAL KG	303.330 KG					TOTAL	2.079,88 BRL

Descarga por conta do cliente.
Material sujeito a confirmação de estoque.
Fique atento ao realizar o pagamento do boleto, pois os dados do beneficiário 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.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
642
SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

26.2. AREIA

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
643
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

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

01 – JANEIRO – 2026

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

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

M C MINERADORA
C.N.P.J : 10810822000191 I.E: 133711757 Fone: 6(5) 3675-000
AV PROF EDNA MARIA ALBU AFFI BAIRRO: JARDIM IMPERIAL II Fone: 98141-3838
CEP: 78076001 CUIABA Fone: 98141-3838

Label

O R Ç A M E N T O

Loja: 01 Numero: 002594 Data Emissão: 08/01/2026 Vendedor: 0001

Cliente :
Endereço :
Cidade:
CNPJ :

Und.	Quant.	Codigo	Marca	Descrição do Produto	Preco Unit	Desc %	Total
M3	1,00	000306	GERAL	AREIA LAVADA FINA ESPECIAL	100,00	0 %	100,00
M3	1,00	007373	GERAL	BRITA 1 CALCARIA	155,00	0 %	155,00
M3	1,00	007374	GERAL	BRITA 2 CALCARIA	165,00	0 %	165,00
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

Total das Mercadorias	740,00
Total dos Descontos	0
Total do Orçamento	740,00

Observações:

Condicao de Pagamento: 1

NOTA DO PROJETISTA: AREIA FINA E A AREA MÉDIA TEM O MESMO PREÇO.
MATERIAL PARA RETIRAR EM LOJA.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
645
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

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: 07/01/2026 09:49:12 Pag: 1/1

ROD MT 400 ESTRADA VELHA DA GUIA,79 Bairro: ZONA RURAL EMISSÃO: 07/01/2026

CÓD: 046445 VENDEDOR: FUNCIONARIO GERAL TELEFONE: STATUS: O

OBSERVAÇÃO

ORÇAMENTO PARA RETIRADA

AREIA DO RIO R$ 80,00 PAGAMENTO NO PIX OU DINHEIRO

AREIA DO RIO R$ 85,00 PAGAMENTO NO CARTAO DE CREDITO

DATA ENTREGA 07/01/2026

TIPO DA VENDA RETIRADA

CLIENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL FANTASIA CNPJ/CPF

4003 - FCK ENGENHARIA CONSULTORIA COMERCIO LTDA 114227460001

ENDEREÇO BAIRRO/DISTRITO UF CEP IE / RG

0 . -

COMPLEMENTO MUNICIPIO FONE/FAX

PRODUTOS

IT	CÓD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN	V. UNITÁRIO	QTDE	VALOR BRUTO	DESCONTO	PESO	TOTAL LIQUIDO
01	001	AREIA LAVADA RIO - MÉDIA	M	80,00	1,00	80,00	0,00	0,00	80,000
02	001	AREIA LAVADA RIO - MÉDIA	M	85,00	1,00	85,00	0,00	0,00	85,000
		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			2,00		0,00	0,00	165,00

DESDOBRAMENTO DAS PARCELAS

DINHEIRO	08/01/2	046.445	165,00

CONTRATANTE
FCK ENGENHARIA CONSULTORIA COMERCIO LTDA

CONTRATADA
NOGUEIRA MINERAÇÃO (65) 99818-0334

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
646
SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

26.3. BRITA

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 647 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

Guia

CNPJ: 03.463.809/0001-48

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

TABELA DE PREÇOS

JANEIRO 2026

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: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 648 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

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

01 – JANEIRO – 2026

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

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
649
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

M C MINERADORA
C.N.P.J : 10810822000191 I.E: 133711757 Fone: 6(5) 3675-000
AV PROF EDNA MARIA ALBU AFFI BAIRRO: JARDIM IMPERIAL II Fone: 98141-3838
CEP: 78076001 CUIABA Fone: 98141-3838

Label

O R Ç A M E N T O

Loja: 01 Numero: 002594 Data Emissão: 08/01/2026 Vendedor: 0001

Cliente :
Endereço :
Cidade:
CNPJ :

Und.	Quant.	Codigo	Marca	Descrição do Produto	Preco Unit	Desc %	Total
M3	1,00	000306	GERAL	AREIA LAVADA FINA ESPECIAL	100,00	0 %	100,00
M3	1,00	007373	GERAL	BRITA 1 CALCARIA	155,00	0 %	155,00
M3	1,00	007374	GERAL	BRITA 2 CALCARIA	165,00	0 %	165,00
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

Total das Mercadorias	740,00
Total dos Descontos	0
Total do Orçamento	740,00

Observações:

Condicao de Pagamento: 1

NOTA DO PROJETISTA: AREIA FINA E A AREA MÉDIA TEM O MESMO PREÇO.
MATERIAL PARA RETIRAR EM LOJA.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

POLIMIX CONCRETO LTDA / PX-MSV

RODOVIA BR 364 KM 359 KM 340 ,S/N - ZONA RURAL SERRA DE SAO VICENTE

78180-000 - SANTO ANTONIO DO LEVERGER - MT Fone: 65-4052-9136

Santo Antonio do Leverger - MT, 7 de Janeiro de 2026

Fck Engenharia e Consultoria Ltda

Sr CARLOS FELIPE
Tel. 065 99217-6861
Segue abaixo proposta de material para referida obra: - obras

Produto	Preço unitário Fob	Densidade Média
PEDRISCO	80,00	1,40
BRITA 1	70,00	1,40
RACHAO	67,00	1,30
AREIA INDUSTRIAL	25,00	1,50

Agradecemos a preferência, e nos colocamos a disposição para maiores esclarecimentos.Observação: Condição de pagamento:030Nossos produtos são comercializados exclusivamente em tonelada.A presente proposta tem validade de 7 dias da data de emissão.

Atenciosamente,_____ POLIMIX CONCRETO LTDA 29.067.113/0333-61Erriene Fernandes (MSV) Celular: ( ) - Fixo: ( ) - WhatsApp:(65) 9925-6972De acordo,

_____

FCK Engenharia e Consultoria LTDA 11.422.746/0001-00

Governo de Mato Grosso 650 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d8096229 1c0f940821532531e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
651
SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

26.4. CIMENTO

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
652
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

ADM 1.1.5.7 R1 Emitido em 07/01/2026 09:09 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: 177.208 - FCK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA **A/C:**
CNPJ: 11.422.746/0001-00 **Inscrição Estadual:** 137657676 **Fone:** (65) 3028-2811
CEP: 78050-973 **Endereço:** AVENIDA HISTORIADOR RUBENS DE MENDONCA 3300 LOJA T AV HISTORIADOR RUBENS DE
Bairro: BOSQUE DA SAUDE **Cidade:** CUIABA-MT **Referencia:** MARILDA DE CASTRO COSTA

PROPOSTA

Orçamento: 1.444.316 **Data emissão:** 07/01/2026 **Data de validade:** 08/01/2026
Vendedor: LEONARA VITORIA FIGUEIREDO DE SOUZA **Fone / ramal:**
E-mail do vendedor: vendasonline8@lojasbeirario.com.br
Condição de pagamento: A VISTA(DINHEIRO)

	Produto	Descrição	Un	Qtd.	Peso	Preco	Total
1	96.966	CIMENTO CP II	SC	200,000	50,000	45,90	9.180,00

Peso produtos: 10.000 Kg

TOTAIS

Total produtos	Serviços adicionais	
9.180,00	0,00	
Valor TC	**Out. desp. man**	**TOTAL GERAL**
0,00	0,00	**9.180,00**

Assinatura cliente

Assinatura empresa

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 653 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

ADM 1.1.5.7 R1 Emitido em 07/01/2026 08:40 Página: 1

GUSMAN CONSTRUCAO E ACABAMENTO

CNPJ: 15.960.776/0001-20 **Inscrição Estadual:** 13.053.990-2 **Fone:** (65) 3621-3767
CEP: 78043-505 **Endereço:** RUA PRESIDENTE AFONSO PENNA 562
Bairro: QUILOMBO **Cidade:** CUIABA-MT

Cliente: 40.301 - FCK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA **A/C:**
CNPJ: 11.422.746/0001-00 **Inscrição Estadual:** 137657676 **Fone:** (65) 99315-2130
CEP: 78053-128 **Endereço:** RUA A 03 SETOR NORDESTE
Bairro: MORADA DO OURO **Cidade:** CUIABA-MT **Referencia:**

PROPOSTA

Orçamento: 863.706 **Data emissão:** 07/01/2026 **Data de validade:** 08/01/2026
Vendedor: JARBAS PEREIRA DOS SANTOS ALMEIDA **Fone / ramal:**
E-mail do vendedor: nf@gusmanmt.com.br **Prazo entrega:** 1 dias úteis
Condição de pagamento: A VISTA (CARTAO DB E CHEQUE A VISTA)

	Produto Descrição	Marca	Un	Qtd.	Preço	Total
1	16.575 CIMENTO ITAU/TOCANTINS 50KG TODAS AS OBRAS	VOTORANTIM	SC	200,000	63,30	12.660,00

TOTAIS

Total produtos	Serviços adicionais		Total pedido
12.660,00	0,00		12.759,90
Valor TC	**Out. desp. man**	**Valor frete**	**TOTAL GERAL**
0,00	0,00	99,90	**12.759,90**

MATERIAL DE ENTREGA SERA DESCARREGADO BEM AO LADO DE ONDE O CAMINHAO CONSEGUE ESTACIONAR
NÃO ACEITAMOS DEVOLUÇÃO DE PISOS/REVESTIMENTOS, PRODUTOS FORA DE LINHA, EM LIQUIDAÇÃO E DE PRODUTOS SOB ENCOMENDA.

Assinatura cliente

Assinatura empresa

NOTA DO PROJETISTA: MATERIAL PARA RETIRAR EM LOJA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
654
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

09/01/2026, 09:24 Solicitação de Atualização de cotação. - felipe@fckconsultoria.com.br - E-mail de Fck Engenharia e Consultoria Ltda

Gmail

Pesquisar e-mail

Escrever

Mail

Caixa de entrada

Chat

Com estrela

Adiados

Meet

Enviados

Rascunhos

Mais

Marcadores

Segue a atualização do valor unitário do cimento CP II Z-32 Todas as Obras Itaú, com retirada em Cuiabá

Origem	Destino	Emb. / unid.	Produto	Preço Unit. FOB*
Fáb. Cuiabá / MT	Cuiabá / MT	Saco 50 KG	CIMENTO CP II Z-32	R$ 40,66

Atenciosamente

Wagner Pieretti Camilo
Consultor de Vendas Técnicas – Região Centro-Norte
Tel: +55 65 99982-6693
wagner.camilo@vcimentos.com
CRC: 4003-9894 ou 0800 701 9894

www.votorantimcimentos.com
www.vcimentos.com.br





HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
655
SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

26.5. CORDOALHA

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
656
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

12/01/2026, 10:28 Orçamento Cordoalha - felipe@fckconsultoria.com.br - E-mail de Fck Engenharia e Consultoria Ltda

Gmail

Pesquisar e-mail

Escrever

Mail

Caixa de entrada

Chat

Com estrela

Adiados

Meet

Enviados

Rascunhos

Mais

Marcadores

Orçamento Cordoalha External Caixa de entrada ×

Resumir este e-mail

Carlos Felipe Pilar Santana
Solicito Cotação do Seguinte Material: CORDOALHA NUA CP190 RB 12,70MM - R$ 9,20 / kg

thiagolv@gmail.com
para mim

Bom dia!

Segue valores atualizados:

CORDOALHA NUA CP190 RB 12,70MM - R$ 8,20 / kg
CORDOALHA NUA CP190 RB 15,20MM - R$ 8,20 / kg

IPI 3,25% a incluir;
ICMS 17% incluso;
Frete FOB – Retira em Navegantes/SC;
Pagamento: 21/42 dias;
Validade dos preços: 30 dias

Att.

Thiago Leal Vianna
(62) 99844-4089

https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/KtbxLrjjBDvcgrFlwccvcvGXHZcDdhFjXV 1/1

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
657
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

belgo arames

Goiânia **12/01/2026**
Á FCK ENGENHARIA
CNPJ:
Responsável: **E-mail:**
Cidade de Entrega:
Obra:

Conforme sua solicitação informamos abaixo condições para fornecimento

PRODUTO	DESCRIÇÃO	Qtd (KG)	Preço sem IPI (KG)	Valor total
Cordoalha	CP 190 15,2MM NUA	30.000,00	R$ 11,16	R$ 334.800,00

TOTAL PRODUTO	R$ 334.800,00
IPI (3,25%)	R$ 10.881,00
TOTAL GERAL (c/ IPI)	R$ 345.681,00

Condições Gerais
Prazo de Entrega: A definir
Validade da proposta: 30/01/2026
Pagamento: 28 DIAS. Limite de crédito sujeito a análise e aprovação
Frete CIF
Material entregue em bobinas - pode haver variação de peso gerando acerto ou débito após entrega
Descarga por conta do cliente
Peso médio por bobina = 2500 a 3000 kg

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 31 0000 0000

www.belgo.com.br

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
658
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

PROTENDE MHK ENGENHARIA

Osasco, 12 de Janeiro de 2026

Proposta	**PMHK_ 280 _22_08**
À	**FCK ENGENHARIA, CONSULTORIA, COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA**
A/C:	Sr. FELIPE PILAR - felipe@fckconsultoria.com.br
Ref.:	VENDA DE MATERIAIS – AÇO DE PROTENSÃO
Obra :	**CUIABÁ – MT**

1. PROTENDE MHK ENGENHARIA

A **PROTENDE MHK** desenvolve soluções especiais de engenharia e produtos de alta qualidade para os mais diversos tipos de aplicações da construção civil.

Contem conosco para Soluções Especiais de engenharia civil e mecânica, Serviços de Protensão incluindo materiais e locação de equipamentos, Aparelho de Apoio Mecânico, Juntas de dilatação rodoviária, Serviços de Heavy Lifting - Movimentação / Içamento de cargas e alteamento de pontes e viadutos de alta complexidade com mão-de-obra qualificada e equipamentos, Luvas para emendas de CA-50, Treliças para cimbramento de pontes e viadutos, Carros de Balanços Sucessivos para execução de aduelas de concreto de pontes e viadutos.



PROTENDE MHK ENGENHARIA LTDA.
F +55 11 4861-2403 - comercial@protendemhk.com.br
Av.Queiróz Filho, 1.560, Cond.Vista Verde Vila Hamburguesa - São Paulo – SP
Fábrica: Estrada Ariam, 419 Industrial Anhanguera Osasco - SP

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
659
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

PROTENDE
MHK ENGENHARIA

2. PREÇOS MATERIAIS

Venda de Materiais					
Item	**Descrição**	**Quntidade**		**Preço Unitário**	**Preço Total**
1	AÇO CP 190 RB Ø15,2 mm	1	kg	R$ 25,90	R$ 25,90

Frete: FOB - Materiais postos em nossa fábrica - Osasco-SP/Brasil. Valores com impostos inclusos.

3. PRAZO DE ENTREGA : À COMBINAR

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO – À Vista

5. RESPONSABILIDADE DE V. Sas

Frete dos materiais de nossa fábrica em Osasco-SP até o destino.

6. FATURAMENTO

PROTENDE MHK ENGENHARIA LTDA.
CNPJ 32.580.642/0001-01
EST ARIAM 419 INDUSTRIAL ANHANGUERA CEP 06276-120 OSASCO SP

7. VALIDADE

A presente proposta é válida por um período de 10 (dez) dias.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos,

Atenciosamente,

Engº Daniel Kako
Diretor Comercial
+55 11 4861-2401

Engº Ivan Hammen
Comercial
+55 11 98176-3535

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

26.6. PASSAGEM

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
661
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

Passagens de ônibus de **Cuiabá - MT** para **Santo Antônio do Leverger - Entrada Águas Quentes - MT**

Faça seu login

Somente ida | Ida e volta

Cuiabá - MT | Santo Antônio do Leverg... | Quando v... | Quando v... | Procurar passagens

15/abr quarta | 16/abr quinta | 17/abr sexta | 18/abr sábado | 19/abr domingo | 20/abr segunda | 21/abr terça | 22/abr quarta | 23/abr quinta | 24/abr sexta | 25/abr sábado | 26/abr domingo

Sempre que este ícone estiver disponível você poderá **embarcar direto** no ônibus.

Passagem de ônibus para Santo Antônio do Leverger - Entrada Águas Quentes - MT

12 Horários de ônibus encontrados

Menor preço | Filtrar

Convencional	LogTrans	18:30 Cuiabá - MT	1h 30m	20:00 Santo Antônio do Leverger - MT	R$ 27,66 Selecionar
Convencional	LogTrans	16:00 Cuiabá - MT	1h 30m	17:30 Santo Antônio do Leverger - MT	R$ 27,66 Selecionar
Convencional	LogTrans	15:00 Cuiabá - MT	1h 20m	16:20 Santo Antônio do Leverger - MT	R$ 27,66 Selecionar
Convencional	LogTrans	14:00 Cuiabá - MT	1h 30m	15:30 Santo Antônio do Leverger - MT	R$ 27,66 Selecionar
Convencional	LogTrans	12:30 Cuiabá - MT	1h 30m	14:00 Santo Antônio do Leverger - MT	R$ 27,66 Selecionar
Convencional	LogTrans	12:00 Cuiabá - MT	1h 55m	13:55 Santo Antônio do Leverger - MT	R$ 27,66 Selecionar

As vendas encerram em 23:29:58

Convencional

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

26.7. PEDÁGIO

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
663
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

qualp by nstech

O melhor portal de gestão de pedágios do Brasil

Data: 14/01/2026

Origem e destinos:

A: Cuiabá / Mato Grosso

B: -15.824626650496462,-55.51168441772462

Detalhes gerais sobre a rota:

Veículo:	Caminhão
Número de axis:	6
Distância:	78,299 km
Tempo de viagem:	01:00:41
Praças de pedágio na rota:	1
Quantidade de combustível necessária:	Não informado litros
Consumo de combustível informado:	0 litros/km
Preço do combustível informado:	0 /litro
Total gasto com combustível:	Não informado
Total gasto com pedágios:	R$ 36,00

Praças de pedágio

Concessionária	Praça	Rodovia	KM	Tarifa eixo
ROTA DO OESTE	P- 4 Santo Antônio do Leverger	BR-364	383	R$ 6,00

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

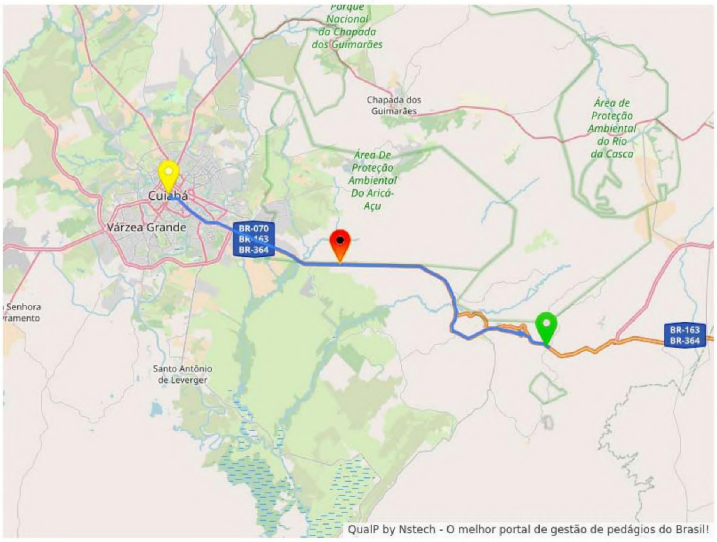
SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

Imagem da Rota



HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
665
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

14/11/2025, 11:13 Relatório de sua rota

qualP by nstech

O melhor portal de gestão de pedágios do Brasil

Data: 14/11/2025

Origem e destinos:

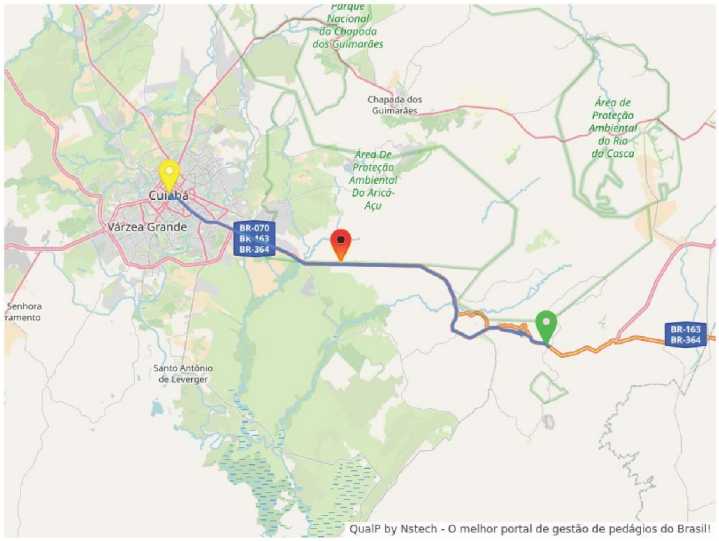
A: Cuiabá / Mato Grosso

B: -15.823635714702702,-55.51237106323243

Praças de pedágio

Concessionária	Praça	Rodovia	KM	Tarifa eixo
ROTA DO OESTE	P- 4 Santo Antônio do Leverger	BR-364	383	R$ 3,00

Imagem da Rota



HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 666 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

27. BINÔMIO DE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

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.

Nota: Considerando a realidade local do mercado, mesmo o preço sicro ter sido mais vantajoso, em relação a preço de insumo e/ou distância do momento de transporte, optou-se pelo preço real cotado, desconsiderando o binômio/SICRO.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
668
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA	BINÔMIO DE TRANSPORTE SEM DESONERAÇÃO

OBRA

BRITA

Cotação	Produto	Local	Mês Cotado	Descrição do Índice	Índice utilizado	Índice Data Base(jan/26)	Índice de Reajustamento	Preço unit. (m³) R$	Preço unit. (t) R$	Preço unit. (m³) R$(jan/26)	Preço unit. (t) R$(jan/26)	DMT Pav KM	DMT RP KM	Preço unit. transp. SICRO - 5914389	Preço unit. transp. SICRO - 5914374	Total Transporte		Total Binômio Aquisição e transporte (T.KM)	OBS
Brita Gula	Pedra de mão	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 106,5000	R$ 71,0000	R$ 106,5000	R$ 71,0000	102,20	2,70	0,85	1,03	R$ 89,65		160,6510	
	Brita 00	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 114,0000	R$ 76,0000	R$ 114,0000	R$ 76,0000	102,20	2,70	0,85	1,03	R$ 89,65		165,6510	
	Brita 01	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 99,7500	R$ 66,5000	R$ 99,7500	R$ 66,5000	102,20	2,70	0,85	1,03	R$ 89,65		156,1510	
	Brita 02	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 99,7500	R$ 66,5000	R$ 99,7500	R$ 66,5000	102,20	2,70	0,85	1,03	R$ 89,65		156,1510	
M C Mineradora	Pedra de mão	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 155,0000	R$ 103,3333	R$ 155,0000	R$ 103,3333	62,10	2,70	0,85	1,03	R$ 55,57		158,8993	
	Brita 00	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 165,0000	R$ 110,0000	R$ 165,0000	R$ 110,0000	62,10	2,70	0,85	1,03	R$ 55,57		165,5660	
	Brita 01	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 155,0000	R$ 103,3333	R$ 155,0000	R$ 103,3333	62,10	2,70	0,85	1,03	R$ 55,57		158,8993	
	Brita 02	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 165,0000	R$ 110,0000	R$ 165,0000	R$ 110,0000	62,10	2,70	0,85	1,03	R$ 55,57		165,5660	
POLIMIX CONCRETO LTDA	Pedra de mão	anto Antônio do Leverger/M	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 100,5000	R$ 67,0000	R$ 100,5000	R$ 67,0000	13,20	4,70	0,85	1,03	R$ 16,06		83,0610	
	Brita 00	anto Antônio do Leverger/M	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 120,0000	R$ 80,0000	R$ 120,0000	R$ 80,0000	13,20	4,70	0,85	1,03	R$ 16,06		96,0610	
	Brita 01	anto Antônio do Leverger/M	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 105,0000	R$ 70,0000	R$ 105,0000	R$ 70,0000	13,20	4,70	0,85	1,03	R$ 16,06		86,0610	
	Brita 02	anto Antônio do Leverger/M	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 105,0000	R$ 70,0000	R$ 105,0000	R$ 70,0000	13,20	4,70	0,85	1,03	R$ 16,06		86,0610	
SICRO	Pedra de mão	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 134,0957	R$ 89,3971	R$ 134,0957	R$ 89,3971	53,80	2,70	0,85	1,03	R$ 48,51		137,9081	
	Brita 00	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 164,1920	R$ 109,4613	R$ 164,1920	R$ 109,4613	53,80	2,70	0,85	1,03	R$ 48,51		157,9723	
	Brita 01	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 146,1920	R$ 97,4613	R$ 146,1920	R$ 97,4613	53,80	2,70	0,85	1,03	R$ 48,51		145,9723	
	Brita 02	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 143,3184	R$ 95,5456	R$ 143,3184	R$ 95,5456	53,80	2,70	0,85	1,03	R$ 48,51		144,0566	

AREIA

Cotação	Produto	Local	Mês Cotado	Descrição do Índice	Índice utilizado	Índice Data Base(jan/26)	Índice de Reajustamento	Preço unit. (m³) R$	Preço unit. (t) R$	Preço unit. (m³) R$(jan/26)	Preço unit. (t) R$(jan/26)	DMT Pav KM	DMT RP KM	Preço unit. transp. SICRO - 5914389	Preço unit. transp. SICRO - 5914374	Total Transporte		Total Binômio Aquisição e transporte (T.KM)	OBS
M C Mineradora	Areia	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 100,0000	R$ 66,6666	R$ 100,0000	R$ 66,6666	62,10	2,70	R$ 0,85	R$ 1,03	R$ 55,57		122,2326	
Brita União	Areia	Várzea Grande/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 100,0000	R$ 71,4300	R$ 100,0000	R$ 71,4300	64,70	2,70	R$ 0,85	R$ 1,03	R$ 57,78		129,2060	
Nogueira Mineração (Draga Bandeira)	Areia	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 80,0000	R$ 53,3333	R$ 80,0000	R$ 53,3333	85,30	2,70	R$ 0,85	R$ 1,03	R$ 75,29		128,6193	
SICRO	Areia	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 121,0160	R$ 80,6773	R$ 121,0160	R$ 80,6773	53,80	2,70	R$ 0,85	R$ 1,03	R$ 48,51		129,1883	

CIMENTO

Cotação	Produto	Local	Mês Cotado	Descrição do Índice	Índice utilizado	Índice Data Base(jan/26)	Índice de Reajustamento	Preço unit. (kg) R$	Preço Saco 50kg R$	Preço unit. (kg) R$(jan/26)	Preço Saco 50kg R$(jan/26)	DMT Pav KM	DMT RP KM	Preço unit. transp. SICRO - 5914479	Preço unit. transp. SICRO - 5914464	Total Transporte	Preço unit. (T) R$(jan/26)	Total Binômio Aquisição e transporte (T.KM)	OBS
Gusman - Construção e Acabamento	Cimento	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 1,2660	R$ 63,3000	R$ 1,2660	R$ 63,3000	68,90	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 53,42	1266,0000	1319,4160	
Beira Rio - Bom Clima	Cimento	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 0,9180	R$ 45,9000	R$ 0,9180	R$ 45,9000	68,80	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 53,34	918,0000	971,3420	
Votorantim Cimentos	Cimento	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 0,8132	R$ 40,6600	R$ 0,8132	R$ 40,6600	99,30	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 75,91	813,2000	889,1120	
SICRO	Cimento	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 0,7820	R$ 39,1000	R$ 0,7820	R$ 39,1000	53,80	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 42,24	782,0000	824,2420	

CHAPA DE AÇO A36

Cotação	Produto	Local	Mês Cotado	Descrição do Índice	Índice utilizado	Índice Data Base(jan/26)	Índice de Reajustamento	Preço unit. (kg) R$		Preço unit. (kg) R$(jan/26)		DMT Pav KM	DMT RP KM	Preço unit. transp. SICRO - 5914479	Preço unit. transp. SICRO - 5914464	Total Transporte	Preço unit. (T) R$(jan/26)	Total Binômio Aquisição e transporte (T.KM)	OBS
Açofer Indústria e Comércio Ltda	Chapa de Aço	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 9,2149		R$ 9,2149		67,40	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 52,31	9214,9000	9267,2060	
ArcelorMittal Brasil S.A.	Chapa de Aço	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,5482		R$ 6,5482		53,80	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 42,24	6548,2000	6590,4420	
Comercial Gerdau	Chapa de Aço	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 7,0271		R$ 7,0271		59,70	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 46,61	7027,1000	7073,7080	
SICRO	Chapa de Aço	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 10,5384		R$ 10,5384		53,80	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 42,24	10538,4000	10580,6420	

CORDOALHA DIÂMETRO = 15,2 MM

Cotação	Produto	Local	Mês Cotado	Descrição do Índice	Índice utilizado	Índice Data Base(jan/26)	Índice de Reajustamento	Preço unit. (kg) R$		Preço unit. (kg) R$(jan/26)		DMT Pav KM	DMT RP KM	Preço unit. transp. SICRO - 5915014	Preço unit. transp. SICRO - 5915013	Total Transporte	Preço unit. (T) R$(jan/26)	Total Binômio Aquisição e transporte (T.KM)	OBS
Protende MHK Engenharia	Cordoalha	São Paulo/SP	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 25,9000		R$ 25,9000		1456,00	2,70	R$ 1,36	R$ 1,66	R$ 1.984,64	25900,0000	27884,6420	
Belgo Bekaert Arames	Cordoalha	Contagem/MG	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 11,5227		R$ 11,5227		0,00	0,00	R$ 1,36	R$ 1,66	R$ -	11522,7000	11522,7000	
AWA Comercial	Cordoalha	Navegantes/SC	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 8,4665		R$ 8,4665		1810,20	2,70	R$ 1,36	R$ 1,66	R$ 2.466,35	8466,5000	10932,8540	
SICRO	Cordoalha	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 8,7955		R$ 8,7955		53,80	2,70	R$ 146,19	R$ 164,19	R$ 8.308,45	8795,5000	17103,9480	

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/B68K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO. 10/06/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA	BINÔMIO DE TRANSPORTE SEM DESONERAÇÃO

OBRA

ARMADURA

Cotação	Produto	Local	Mês Cotado	Descrição do Índice	Índice utilizado	Índice Data Base(jan/26)	Índice de Reajustamento	Preço unit. (kg) R$	Preço unit. Barra R$	Preço unit. (kg) R$(jan/26)	Preço unit. Barra R$(jan/26)	DMT Pav KM	DMT RP KM	Preço unit. transp. SICRO - 5914479	Preço unit. transp. SICRO - 5914464	Total Transporte	Preço unit. (T) R$(jan/26)	Total Binômio Aquisição e transporte (T.KM)	MÉDIA DO AÇO(T)
Açofer Indústria e Comércio Ltda	CA-50 - 6,3mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 7,1666	R$ 21,5000	R$ 7,1666	R$ 21,5000	67,4	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 52,31	7166,6000	7218,9060	R$ 6965,6346
	CA-50 - 8,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 7,0000	R$ 33,6000	R$ 7,0000	R$ 33,6000	67,4	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 52,31	7000,0000	7052,3060	
	CA-50 - 10,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,8454	R$ 50,9300	R$ 6,8454	R$ 50,9300	67,4	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 52,31	6845,4000	6897,7060	
	CA-50 - 12,5mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,8453	R$ 79,6800	R$ 6,8453	R$ 79,6800	67,4	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 52,31	6845,3000	6897,6060	
	CA-50 - 16,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,8454	R$ 129,7900	R$ 6,8454	R$ 129,7900	67,4	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 52,31	6845,4000	6897,7060	
	CA-50 - 20,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,8454	R$ 202,9000	R$ 6,8454	R$ 202,9000	67,4	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 52,31	6845,4000	6897,7060	
	CA-50 - 25,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,8452	R$ 317,0700	R$ 6,8452	R$ 317,0700	67,4	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 52,31	6845,2000	6897,5060	
ArcelorMittal Brasil S.A.	CA-50 - 6,3mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,2040	R$ 18,2400	R$ 6,2040	R$ 18,2400	53,8	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 42,24	6204,0000	6246,2420	R$ 5881,6420
	CA-50 - 8,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,2004	R$ 29,3900	R$ 6,2004	R$ 29,3900	53,8	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 42,24	6200,4000	6242,6420	
	CA-50 - 10,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 5,9197	R$ 43,8300	R$ 5,9197	R$ 43,8300	53,8	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 42,24	5919,7000	5961,9420	
	CA-50 - 12,5mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 5,6377	R$ 65,1500	R$ 5,6377	R$ 65,1500	53,8	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 42,24	5637,7000	5679,9420	
	CA-50 - 16,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 5,6384	R$ 106,7700	R$ 5,6384	R$ 106,7700	53,8	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 42,24	5638,4000	5680,6420	
	CA-50 - 20,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 5,6376	R$ 166,8300	R$ 5,6376	R$ 166,8300	53,8	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 42,24	5637,6000	5679,8420	
	CA-50 - 25,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 5,6380	R$ 260,4800	R$ 5,6380	R$ 260,4800	53,8	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 42,24	5638,0000	5680,2420	
Comercial Gerdau	CA-50 - 6,3mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 7,0878	R$ 20,9800	R$ 7,0878	R$ 20,9800	59,7	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 46,61	7087,8000	7134,4080	R$ 6783,4937
	CA-50 - 8,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 7,0813	R$ 33,0700	R$ 7,0813	R$ 33,0700	59,7	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 46,61	7081,3000	7127,9080	
	CA-50 - 10,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,7547	R$ 49,3100	R$ 6,7547	R$ 49,3100	59,7	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 46,61	6754,7000	6801,3080	
	CA-50 - 12,5mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,5588	R$ 76,2800	R$ 6,5588	R$ 76,2800	59,7	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 46,61	6558,8000	6605,4080	
	CA-50 - 16,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,5585	R$ 124,9400	R$ 6,5585	R$ 124,9400	59,7	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 46,61	6558,5000	6605,1080	
	CA-50 - 20,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,5586	R$ 195,2500	R$ 6,5586	R$ 195,2500	59,7	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 46,61	6558,6000	6605,2080	
	CA-50 - 25,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,5585	R$ 305,0400	R$ 6,5585	R$ 305,0400	59,7	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 46,61	6558,5000	6605,1080	
SICRO	Aço CA-50	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 7,2494		R$ 7,2494		53,8	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 42,24	7249,4000	7291,6420	7291,6420

DEFENSA METÁLICA SEMIMALEAVEL SIMPLES

Cotação	Produto	Local	Mês Cotado	Descrição do Índice	Índice utilizado	Índice Data Base(jan/26)	Índice de Reajustamento	Preço unit. (4M) R$	Preço unit. (4M) R$(jan/26)	DMT Pav KM	DMT RP KM	Preço unit. transp. SICRO - 5914614	Preço unit. transp. SICRO - 5914599	Total Transporte	Preço unit. (4M) R$(jan/26)	Total Binômio Aquisição e transporte (T.KM)	OBS
LSS Representação	Defensa metálica	Guarulhos/SP	abril-26	Obras Complementares e Meio Ambiente	172,197	168,947	0,9811	R$ 672,0000	R$ 659,2992	1484,20	2,70	R$ 1,90	R$ 2,32	R$ 2.826,24	51056,1300	53882,3740	
Tinpavi	Defensa metálica	Tupã/SP	abril-26	Obras Complementares e Meio Ambiente	172,197	168,947	0,9811	R$ 1.700,0000	R$ 1667,8700	1089,00	2,70	R$ 1,90	R$ 2,32	R$ 2.075,36	129159,8528	131235,2168	
SR TRADE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Defensa metálica	Guarulhos/SP	abril-26	Obras Complementares e Meio Ambiente	172,197	168,947	0,9811	R$ 768,0000	R$ 753,4848	1488,00	2,70	R$ 1,90	R$ 2,32	R$ 2.833,46	58349,8629	61183,3269	
SICRO	Defensa metálica	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras Complementares e Meio Ambiente	168,947	168,947	1,0000	R$ 1.282,4081	R$ 1282,4081	53,8	2,70	R$ 1,90	R$ 2,32	R$ 108,48	99309,6832	99418,1672	

ADITIVO NATURAL TIPO GOMA XANTANA PARA HIDROSSEMEADURA

Cotação	Produto	Local	Mês Cotado	Descrição do Índice	Índice utilizado	Índice Data Base(jan/26)	Índice de Reajustamento	Preço unit. (kg) R$	Preço unit. (T) R$(jan/26)	DMT Pav KM	DMT RP KM	Preço unit. transp. 5914479	Preço unit. transp. 5914464	Total Transporte		Total Binômio Aquisição e transporte (T.KM)	OBS
Casa Dos Químicos	Goma Xantana	Indaiatuba/SP	abril-26	Obras Complementares e Meio Ambiente	172,197	168,947	0,9811	R$ 48,9000	R$ 47975,7900	1402,20	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 1.040,06		49015,8480	
MultiChemicals	Goma Xantana	Cotia/SP	abril-26	Obras Complementares e Meio Ambiente	172,197	168,947	0,9811	R$ 89,0000	R$ 87317,9000	1478,00	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 1.096,15		88414,0500	
Sauce aditivos	Goma Xantana	Potirendaba/SP	abril-26	Obras Complementares e Meio Ambiente	172,197	168,947	0,9811	R$ 60,7600	R$ 59611,6360	1066,00	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 791,27		60402,9060	
SICRO	Goma Xantana	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras Complementares e Meio Ambiente	168,947	168,947	1,0000	R$ 62,2114	R$ 62211,4000	53,80	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 42,24		62253,6420	

MATERIAL FORMADOR DE CAMADA PROTETORA PARA HIDROSSEMEADURA

Cotação	Produto	Local	Mês Cotado	Descrição do Índice	Índice utilizado	Índice Data Base(jan/26)	Índice de Reajustamento	Preço unit. (kg) R$	Preço unit. (T) R$(jan/26)	DMT Pav KM	DMT RP KM	Preço unit. transp. 5914479	Preço unit. transp. 5914464	Total Transporte		Total Binômio Aquisição e transporte (T.KM)	OBS
Exporta Brasil	Mulch	Araçatuba/SP	abril-26	Obras Complementares e Meio Ambiente	172,197	168,947	0,9811	R$ 1,2000	R$ 1177,3200	996,20	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 739,62		1916,9380	
Minas Gramados	Mulch	Betim/MG	abril-26	Obras Complementares e Meio Ambiente	172,197	168,947	0,9811	R$ 1,9500	R$ 1913,1450	1512,00	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 1.121,31		3034,4550	
Alvorada Ambiental Telas Brasil Ltda	Mulch	Ribeirão Neves/MG	abril-26	Obras Complementares e Meio Ambiente	172,197	168,947	0,9811	R$ 2,9000	R$ 2845,1900	1541,00	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 1.142,77		3987,9600	
SICRO	Mulch	Cuiabá/MT	Comercial Gerdau	Obras Complementares e Meio Ambiente	168,947	168,947	1,0000	R$ 3,5053	R$ 3505,3000	53,80	2,70	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 42,24		3547,5420	

Governo de Mato Grosso 669 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d43f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/B68K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
670
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA	BINÔMIO DE TRANSPORTE SEM DESONERAÇÃO

LONGARINAS - CUIABÁ

BRITA

Cotação	Produto	Local	Mês Cotado	Descrição do Índice	Índice utilizado	Índice Data Base(jan/26)	Índice de Reajustamento	Preço unit. (m³) R$	Preço unit. (t) R$	Preço unit. (m³) R$(jan/26)	Preço unit. (t) R$(jan/26)	DMT Pav KM	DMT RP KM	Preço unit. transp. SICRO - 5914389	Preço unit. transp. SICRO - 5914374	Total Transporte		Total Binômio Aquisição e transporte (T.KM)	OBS
Brita Guia	**Brita 01**	**Cuiabá/MT**	**janeiro-26**	**Obras de Arte Especiais sem Aço**	**503,558**	**503,558**	**1,0000**	**R$ 99,7500**	**R$ 66,5000**	**R$ 99,7500**	**R$ 66,5000**	**48,40**	**0,00**	**R$ 0,85**	**R$ 1,03**	**R$ 41,14**		**107,6400**	
	Brita 02	**Cuiabá/MT**	**janeiro-26**	**Obras de Arte Especiais sem Aço**	**503,558**	**503,558**	**1,0000**	**R$ 99,7500**	**R$ 66,5000**	**R$ 99,7500**	**R$ 66,5000**	**48,40**	**0,00**	**R$ 0,85**	**R$ 1,03**	**R$ 41,14**		**107,6400**	
M C Mineradora	Brita 01	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 155,0000	R$ 103,3333	R$ 155,0000	R$ 103,3333	8,30	0,00	R$ 0,85	R$ 1,03	R$ 7,06		110,3883	
	Brita 02	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 165,0000	R$ 110,0000	R$ 165,0000	R$ 110,0000	8,30	0,00	R$ 0,85	R$ 1,03	R$ 7,06		117,0550	
Brita União	Brita 01	Várzea Grande/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 160,6500	R$ 119,0000	R$ 160,6500	R$ 119,0000	10,90	0,00	R$ 0,85	R$ 1,03	R$ 9,27		128,2650	
	Brita 02	Várzea Grande/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 160,6500	R$ 119,0000	R$ 160,6500	R$ 119,0000	10,90	0,00	R$ 0,85	R$ 1,03	R$ 9,27		128,2650	
SICRO	Brita 01	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 146,1920	R$ 97,4613	R$ 146,1920	R$ 97,4613	5,00	0,00	R$ 0,85	R$ 1,03	R$ 4,25		101,7113	
	Brita 02	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 143,3184	R$ 95,5456	R$ 143,3184	R$ 95,5456	5,00	0,00	R$ 0,85	R$ 1,03	R$ 4,25		99,7956	

AREIA

Cotação	Produto	Local	Mês Cotado	Descrição do Índice	Índice utilizado	Índice Data Base(jan/26)	Índice de Reajustamento	Preço unit. (m³) R$	Preço unit. (t) R$	Preço unit. (m³) R$(jan/26)	Preço unit. (t) R$(jan/26)	DMT Pav KM	DMT RP KM	Preço unit. transp. SICRO - 5914389	Preço unit. transp. SICRO - 5914374	Total Transporte		Total Binômio Aquisição e transporte (T.KM)	OBS
M C Mineradora	**Areia**	**Cuiabá/MT**	**janeiro-26**	**Obras de Arte Especiais sem Aço**	**503,558**	**503,558**	**1,0000**	**R$ 100,0000**	**R$ 66,6666**	**R$ 100,0000**	**R$ 66,6666**	**8,30**	**0,00**	**R$ 0,85**	**R$ 1,03**	**R$ 7,06**		**73,7216**	
Brita União	Areia	Várzea Grande/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 100,0000	R$ 71,4300	R$ 100,0000	R$ 71,4300	10,90	0,00	R$ 0,85	R$ 1,03	R$ 9,27		80,6950	
Nogueira Mineração (Draga Bandeira)	Areia	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 80,0000	R$ 53,3333	R$ 80,0000	R$ 53,3333	31,50	0,00	R$ 0,85	R$ 1,03	R$ 26,78		80,1083	
SICRO	Areia	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 121,0160	R$ 80,6773	R$ 121,0160	R$ 80,6773	5,00	0,00	R$ 0,85	R$ 1,03	R$ 4,25		84,9273	

CIMENTO

Cotação	Produto	Local	Mês Cotado	Descrição do Índice	Índice utilizado	Índice Data Base(jan/26)	Índice de Reajustamento	Preço unit. (kg) R$	Preço Saco 50kg R$	Preço unit. (kg) R$(jan/26)	Preço Saco 50kg R$(jan/26)	DMT Pav KM	DMT RP KM	Preço unit. transp. SICRO - 5914479	Preço unit. transp. SICRO - 5914464	Total Transporte	Preço unit. (T) R$(jan/26)	Total Binômio Aquisição e transporte (T.KM)	OBS
Gusman - Construção e Acabamento	Cimento	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 1,2660	R$ 63,3000	R$ 1,2660	R$ 63,3000	15,10	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 11,17	1266,0000	1277,1740	
Beira Rio - Bom Clima	Cimento	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 0,9180	R$ 45,9000	R$ 0,9180	R$ 45,9000	15,00	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 11,10	918,0000	929,1000	
Votorantim Cimentos	**Cimento**	**Cuiabá/MT**	**janeiro-26**	**Obras de Arte Especiais sem Aço**	**503,558**	**503,558**	**1,0000**	**R$ 0,8132**	**R$ 40,6600**	**R$ 0,8132**	**R$ 40,6600**	**45,50**	**0,00**	**R$ 0,74**	**R$ 0,90**	**R$ 33,67**	**813,2000**	**846,8700**	
SICRO	Cimento	Cuiabá/MT	janeiro-26	Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000	R$ 0,7820	R$ 39,1000	R$ 0,7820	R$ 39,1000	5,00	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 3,70	782,0000	785,7000	

CORDOALHA DIÂMETRO = 15,2 MM

Cotação	Produto	Local	Mês Cotado	Descrição do Índice	Índice utilizado	Índice Data Base(jan/26)	Índice de Reajustamento	Preço unit. (kg) R$		Preço unit. (kg) R$(jan/26)		DMT Pav KM	DMT RP KM	Preço unit. transp. SICRO - 5915014	Preço unit. transp. SICRO - 5915013	Total Transporte	Preço unit. (T) R$(jan/26)	Total Binômio Aquisição e transporte (T.KM)	OBS
Protende MHK Engenharia	Cordoalha	São Paulo/SP	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 25,9000		R$ 25,9000		1506,00	0,00	R$ 1,36	R$ 1,66	R$ 2.048,16	25900,0000	27948,1600	
AWA Comercial	**Cordoalha**	**Navegantes/SC**	**janeiro-26**	**Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais**	**99,99**	**99,99**	**1,0000**	**R$ 8,4665**		**R$ 8,4665**		**1862,00**	**0,00**	**R$ 1,36**	**R$ 1,66**	**R$ 2.532,32**	**8466,5000**	**10998,8200**	
Belgo Bekaert Arames	Cordoalha	Contagem/MG	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 11,5227		R$ 11,5227		0,00	0,00	R$ 1,36	R$ 1,66	R$ -	11522,7000	11522,7000	
SICRO	Cordoalha	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 8,7955		R$ 8,7955		5,00	0,00	R$ 1,36	R$ 1,66	R$ 6,80	8795,5000	8802,3000	

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f9408215325 31e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/B6BK-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
671
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA	BINÔMIO DE TRANSPORTE SEM DESONERAÇÃO

LONGARINAS - CUIABÁ

ARMADURA

Cotação	Produto	Local	Mês Cotado	Descrição do Índice	Índice utilizado	Indice Data Base(jan/25)	Índice de Reajustamento	Preço unit. (kg) R$	Preço unit. Barra R$	Preço unit. (kg) R$(jan/26)	Preço unit. Barra R$(jan/26)	DMT Pav KM	DMT RP KM	Preço unit. transp. SICRO - 5914479	Preço unit. transp. SICRO - 5914464	Total Transporte	Preço unit. (T) R$(jan/26)	Total Binômio Aquisição e transporte (T.KM)	MÉDIA DO AÇO(T)
Açofer Indústria e Comércio Ltda	CA-50 - 6,3mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 7,1666	R$ 21,5000	R$ 7,1666	R$ 21,5000	13,60	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 10,06	7166,6000	7176,6640	R$ 6923,3926
	CA-50 - 8,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 7,0000	R$ 33,6000	R$ 7,0000	R$ 33,6000	13,60	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 10,06	7000,0000	7010,0640	
	CA-50 - 10,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,8454	R$ 50,9300	R$ 6,8454	R$ 50,9300	13,60	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 10,06	6845,4000	6855,4640	
	CA-50 - 12,5mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,8453	R$ 79,6800	R$ 6,8453	R$ 79,6800	13,60	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 10,06	6845,3000	6855,3640	
	CA-50 - 16,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,8454	R$ 129,7900	R$ 6,8454	R$ 129,7900	13,60	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 10,06	6845,4000	6855,4640	
	CA-50 - 20,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,8454	R$ 202,9000	R$ 6,8454	R$ 202,9000	13,60	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 10,06	6845,4000	6855,4640	
	CA-50 - 25,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,8452	R$ 317,0700	R$ 6,8452	R$ 317,0700	13,60	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 10,06	6845,2000	6855,2640	
ArcelorMittal Brasil S.A.	**CA-50 - 6,3mm**	**Cuiabá/MT**	**janeiro-26**	**Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais**	**99,99**	**99,99**	**1,0000**	**R$ 6,2040**	**R$ 18,2400**	**R$ 6,2040**	**R$ 18,2400**	**0,25**	**0,00**	**R$ 0,74**	**R$ 0,90**	**R$ 0,19**	**6204,0000**	**6204,1850**	**R$ 5839,5850**
	CA-50 - 8,0mm	**Cuiabá/MT**	**janeiro-26**	**Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais**	**99,99**	**99,99**	**1,0000**	**R$ 6,2004**	**R$ 29,3900**	**R$ 6,2004**	**R$ 29,3900**	**0,25**	**0,00**	**R$ 0,74**	**R$ 0,90**	**R$ 0,19**	**6200,4000**	**6200,5850**	
	CA-50 - 10,0mm	**Cuiabá/MT**	**janeiro-26**	**Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais**	**99,99**	**99,99**	**1,0000**	**R$ 5,9197**	**R$ 43,8300**	**R$ 5,9197**	**R$ 43,8300**	**0,25**	**0,00**	**R$ 0,74**	**R$ 0,90**	**R$ 0,19**	**5919,7000**	**5919,8850**	
	CA-50 - 12,5mm	**Cuiabá/MT**	**janeiro-26**	**Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais**	**99,99**	**99,99**	**1,0000**	**R$ 5,6377**	**R$ 65,1500**	**R$ 5,6377**	**R$ 65,1500**	**0,25**	**0,00**	**R$ 0,74**	**R$ 0,90**	**R$ 0,19**	**5637,7000**	**5637,8850**	
	CA-50 - 16,0mm	**Cuiabá/MT**	**janeiro-26**	**Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais**	**99,99**	**99,99**	**1,0000**	**R$ 5,6384**	**R$ 106,7700**	**R$ 5,6384**	**R$ 106,7700**	**0,25**	**0,00**	**R$ 0,74**	**R$ 0,90**	**R$ 0,19**	**5638,4000**	**5638,5850**	
	CA-50 - 20,0mm	**Cuiabá/MT**	**janeiro-26**	**Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais**	**99,99**	**99,99**	**1,0000**	**R$ 5,6376**	**R$ 166,8300**	**R$ 5,6376**	**R$ 166,8300**	**0,25**	**0,00**	**R$ 0,74**	**R$ 0,90**	**R$ 0,19**	**5637,6000**	**5637,7850**	
	CA-50 - 25,0mm	**Cuiabá/MT**	**janeiro-26**	**Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais**	**99,99**	**99,99**	**1,0000**	**R$ 5,6380**	**R$ 260,4800**	**R$ 5,6380**	**R$ 260,4800**	**0,25**	**0,00**	**R$ 0,74**	**R$ 0,90**	**R$ 0,19**	**5638,0000**	**5638,1850**	
Comercial Gerdau	CA-50 - 6,3mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 7,0878	R$ 20,9800	R$ 7,0878	R$ 20,9800	7,40	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 5,48	7087,8000	7093,2760	R$ 6742,3617
	CA-50 - 8,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 7,0813	R$ 33,0700	R$ 7,0813	R$ 33,0700	7,40	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 5,48	7081,3000	7086,7760	
	CA-50 - 10,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,7547	R$ 49,3100	R$ 6,7547	R$ 49,3100	7,40	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 5,48	6754,7000	6760,1760	
	CA-50 - 12,5mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,5588	R$ 76,2800	R$ 6,5588	R$ 76,2800	7,40	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 5,48	6558,8000	6564,2760	
	CA-50 - 16,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,5585	R$ 124,9400	R$ 6,5585	R$ 124,9400	7,40	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 5,48	6558,5000	6563,9760	
	CA-50 - 20,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,5586	R$ 195,2500	R$ 6,5586	R$ 195,2500	7,40	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 5,48	6558,6000	6564,0760	
	CA-50 - 25,0mm	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 6,5585	R$ 305,0400	R$ 6,5585	R$ 305,0400	7,40	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 5,48	6558,5000	6563,9760	
SICRO	Aço CA-50	Cuiabá/MT	janeiro-26	Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000	R$ 7,2494		R$ 7,2494		5,00	0,00	R$ 0,74	R$ 0,90	R$ 3,70	7249,4000	7253,1000	R$ 7253,1000

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d8096229 1c0f940821532531e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/B6BK-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
672
SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

28. PLANILHA DE REAJUSTAMENTO

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
673
SINFRA

Conforme instrução do DNIT, "*O reajustamento dos serviços deve ser realizado de acordo com a* ***Instrução de Serviço nº 03/2017****, publicada no Boletim Administrativo do* ***DNIT nº 092, de 16 de maio de 2017***".

Por tanto, a fórmula de Reajustamento aplicada é:

2. PROCESSO DE APLICAÇÃO

2.1 - Fórmula de Reajustamento

Os reajustes dos preços unitários contratuais devem ser calculados a partir da fórmula apresentada abaixo:

$$R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \, x \, V$$

onde:

R = Valor da parcela de reajustamento a ser calculada;
I_o = Índice de preço verificado no mês-base do contrato;
I_i = Índice de preço referente ao mês de reajustamento;
V = Valor, a preços iniciais, da parcela do contrato ou serviço a ser reajustado.

Na ausência de índices no mês da cotação é usado o último índice disponível no momento da elaboração desse relatório e os indicies são apresentados a seguir.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS
Obras Rodoviárias
março/2026

Descrição dos índices		01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	Variação no mês	Acumulado no ano	Variação nos últimos 12 meses
Terraplenagem	dez/2000 = 100	505,533	503,808	518,129										2,843	2,686	2,298
Pavimentação	dez/2000 = 100	593,167	593,003	599,279										1,058	1,185	2,028
Pavimentos de Concreto de Cimento Portland	dez/2000 = 100	441,755	442,937	447,356										0,998	1,524	4,278
Drenagem	dez/2000 = 100	495,866	496,457	499,591										0,631	1,189	3,890
Sinalização Horizontal	dez/2000 = 100	469,732	470,676	473,213										0,539	1,436	2,556
Sinalização Vertical	mai/2005 = 100	274,023	275,686	276,907										0,443	1,235	2,419
Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	dez/2022 = 100	99,990	100,122	100,705										0,582	1,456	0,335
Obras de Arte Especiais sem Aço	dez/2000 = 100	503,558	503,391	508,061										0,928	1,196	3,951
Superestrutura de Passarelas Metálicas	jul/2021 = 100	115,305	115,280	115,761										0,417	0,478	-0,972
Obras Complementares e Meio Ambiente	dez/2016 = 100	168,947	169,077	172,197										1,845	2,520	3,933
Conservação Rodoviária	dez/2000 = 100	470,086	470,330	474,069										0,795	1,374	4,478
Cimento Asfáltico Petróleo - CAP	dez/2000 = 100	894,632	879,374	879,968										0,068	-7,155	-21,667
Emulsão Asfáltica	dez/2000 = 100	827,685	814,563	814,944										0,047	-5,741	-18,243
Emulsão Asfáltica Modificada	dez/2018 = 100	142,097	139,662	139,007										-0,469	-5,668	-17,912
Emulsão Asfáltica de Imprimação	dez/2018 = 100	137,095	135,760	134,202										-1,147	-3,531	-15,329
Asfalto Modificado por Polímero	dez/2018 = 100	135,185	132,798	132,705										-0,070	-5,865	-18,637
Asfalto Borracha	dez/2018 = 100	142,425	139,937	139,899										-0,027	-6,082	-18,937
Mobilização e Desmobilização	dez/2016 = 100	173,440	171,604	179,387										4,535	3,111	1,917
Administração Local	dez/2016 = 100	161,420	161,315	162,845										0,949	1,320	5,424
Consultoria, Supervisão e Projeto	dez/2000 = 100	311,803	311,938	310,996										-0,302	0,051	2,407
Índice Nacional de Custo da Construção	ago/1994 = 100	1.237,036	1.240,481	1.247,181										0,540	1,549	5,838
IGP - DI	ago/1994 = 100	1.169,566	1.159,788	1.173,042										1,143	0,497	-1,305

Fonte: Instituto Brasileiro de Economia (IBRE) - Fundação Getulio Vargas.

O reajustamento dos serviços deve ser realizado de acordo com a Instrução Normativa nº 01/2023, de 24 de janeiro de 2023, publicada no Boletim Administrativo do DNIT nº 18, em 25 de janeiro de 2023.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Governo de Mato Grosso SINFRA 674

Governo de Mato Grosso
675
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

REAJUSTAMENTO RETROATIVO PARA JANEIRO - MOBILIZAÇÃO

R = Valor da parcela de reajuste
I0 = Indice de preço no mês da proposta
Ii = Indice de preço ao mês do orçamento
V = Valor a preços iniciais do contrato

$$R = \frac{L_i - L_0}{L_0} \times V$$

	I0	Ii	Índice
MÊS/ANO	**mar/26**	**jan/26**	
Valor do Indice MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	179,387	173,44	0,9668

Orçamento Passagem

Passagem de 15/04/2026 - Cuiabá x Santo Antônio do Leveger	R$	27,66	un	
Passagem retroativa para jan/2026	R$	26,7416	un	R$ 26,7416

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
676
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

REAJUSTAMENTO RETROATIVO PARA JANEIRO - MATERIAIS - OBRAS

R = Valor da parcela de reajuste
I0 = Indice de preço no mês da proposta
Ii = Indice de preço ao mês do orçamento
V = Valor a preços iniciais do contrato

$$R = \frac{L_i - L_0}{L_0} \times V$$

MÊS/ANO	I0 jan/26	Ii jan/26	Índice I
Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000

MÊS/ANO	I0 jan/26	Ii jan/26	Índice I
Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000

BRITA

POLIMIX CONCRETO LTDA

Brita 0	R$	120,0000	m³	
Brita 0 retroativa para jan/2026	R$	120,0000		R$ 120,0000 /m³
Brita 1	R$	105,0000	m³	
Brita 1 retroativa para jan/2026	R$	105,0000		R$ 105,0000 /m³
Brita 2	R$	105,0000	m³	
Brita 2 retroativa para jan/2026	R$	105,0000		R$ 105,0000 /m³
Pedra de mão	R$	100,5000	m³	
Pedra de mão retroativa para jan/2026	R$	100,5000		R$ 100,5000 /m³

AREIA

M C Mineradora

Areia	R$	100,0000	m³	
Areia retroativa para jan/2026	R$	100,0000		R$ 100,0000 /m³

CIMENTO

Votorantim Cimentos

Cimento	R$	40,66	Saco 50 kg	
Cimento	R$	0,8132	kg	
Cimento retroativa para jan/2026	R$	0,8132	kg	R$ 0,8132 /kg

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
677
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

REAJUSTAMENTO RETROATIVO PARA JANEIRO - MATERIAIS - OBRAS

CHAPA DE AÇO A36

ArcelorMittal Brasil S.A.

Chapa de Aço A36	R$	6,55	kg		
Chapa de Aço A36 retroativa para jan/2026	R$	6,5482	kg	R$ 6,5482	kg

CORDOALHA DIÂMETRO = 15,2 MM

AWA Comercial

Cordoalha Ø15,20mm	R$	8,47	kg		
Cordoalha Ø15,20mm retroativa para jan/2026	R$	8,4665	kg	R$ 8,4665	kg

ARMADURA

ArcelorMittal Brasil S.A.

CA-50 - 6,3mm	R$	6,20	kg		
CA-50 - 6,3mm retroativa para jan/2026	R$	6,2040	kg	R$ 6,2040	/kg
CA-50 - 8,0mm	R$	6,20	kg		
CA-50 - 8,0mm retroativa para jan/2026	R$	6,2004	kg	R$ 6,2004	/kg
CA-50 - 10,0mm	R$	5,92	kg		
CA-50 - 10,0mm retroativa para jan/2026	R$	5,9197	kg	R$ 5,9197	/kg
CA-50 - 12,5mm	R$	5,64	kg		
CA-50 - 12,5mm retroativa para jan/2026	R$	5,6377	kg	R$ 5,6377	/kg
CA-50 - 16,0mm	R$	5,64	kg		
CA-50 - 16,0mm retroativa para jan/2026	R$	5,6384	kg	R$ 5,6384	/kg
CA-50 - 20,0mm	R$	5,64	kg		
CA-50 - 20,0mm retroativa para jan/2026	R$	5,6376	kg	R$ 5,6376	/kg
CA-50 - 25,0mm	R$	5,64	kg		
CA-50 - 25,0mm retroativa para jan/2026	R$	5,6380	kg	R$ 5,6380	/kg

Valor médio do aço, que será utilizado nas composições: R$ 5,8394

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
678
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

REAJUSTAMENTO RETROATIVO PARA JANEIRO - MATERIAIS - LONGARINA

R = Valor da parcela de reajuste
I0 = Indice de preço no mês da proposta
Ii = Indice de preço ao mês do orçamento
V = Valor a preços iniciais do contrato

$$R = \frac{L_i - L_0}{L_0} \times V$$

MÊS/ANO	I0 jan/26	Ii jan/26	Índice I
Obras de Arte Especiais sem Aço	503,558	503,558	1,0000

MÊS/ANO	I0 jan/26	Ii jan/26	Índice I
Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	99,99	99,99	1,0000

BRITA

Brita Guia

Brita 1	R$	99,7500	m3	
Brita 1 retroativa para jan/2026	R$	99,7500		R$ 99,7500 /m³
Brita 2	R$	99,7500	m3	
Brita 2 retroativa para jan/2026	R$	99,7500		R$ 99,7500 /m³

AREIA

M C Mineradora

Areia	R$	100,0000	m3	
Areia retroativa para jan/2026	R$	100,0000		R$ 100,0000 /m³

CIMENTO

Votorantim Cimentos

Cimento	R$	40,66	Saco 50 kg	
Cimento	R$	0,8132	kg	
Cimento retroativa para jan/2026	R$	0,8132	kg	R$ 0,8132 /kg

CORDOALHA DIÂMETRO = 15,2 MM

AWA Comercial

Cordoalha Ø15,20mm	R$	8,47	kg	
Cordoalha Ø15,20mm retroativa para jan/2026	R$	8,4665	kg	R$ 8,4665 /kg

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 679 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

REAJUSTAMENTO RETROATIVO PARA JANEIRO - MATERIAIS - LONGARINA

ARMADURA

ArcelorMittal Brasil S.A.

CA-50 - 6,3mm	R$	6,20	kg			
CA-50 - 6,3mm retroativa para jan/2026	R$	6,2040	kg	R$	6,2040	/kg
CA-50 - 8,0mm	R$	6,20	kg			
CA-50 - 8,0mm retroativa para jan/2026	R$	6,2004	kg	R$	6,2004	/kg
CA-50 - 10,0mm	R$	5,92	kg			
CA-50 - 10,0mm retroativa para jan/2026	R$	5,9197	kg	R$	5,9197	/kg
CA-50 - 12,5mm	R$	5,64	kg			
CA-50 - 12,5mm retroativa para jan/2026	R$	5,6377	kg	R$	5,6377	/kg
CA-50 - 16mm	R$	5,64	kg			
CA-50 - 16mm retroativa para jan/2026	R$	5,6384	kg	R$	5,6384	/kg
CA-50 - 20,0mm	R$	5,64	kg			
CA-50 - 20,0mm retroativa para jan/2026	R$	5,6376	kg	R$	5,6376	/kg
CA-50 - 25,0mm	R$	5,64	kg			
CA-50 - 25,0mm retroativa para jan/2026	R$	5,6380	kg	R$	5,6380	/kg
Valor médio do aço, que será utilizado nas composições:				R$	5,8394	

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

29. QUADRO DE RESUMO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT)

Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO	Rodovia:	Municipal	OBRA
Local:	Rio Bambá (Aricá Mirim)	Trecho:	Entr. BR-364 - Entr. MT-551	

CÓDIGO	MATERIAL	PERCURSO		DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (DMT)			
		Origem	Destino	LN	RP	P	TOTAL
M0004	AÇO CA 50	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0005	BRITA 0	Santo Antônio do Leveger/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M0018	GRAMPO PESADO EM AÇO-CARBONO PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM (1/2")	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0019	ESTICADOR EM AÇO TIPO OLHAL X OLHAL PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0030	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0050	ADITIVO NATURAL TIPO GOMA XANTANA PARA HIDROSSEMEADURA	Indaiatuba/SP	Canteiro de Obras	0,00	2,70	1402,20	1404,90
M0068	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 10,0 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0073	MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0075	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG)	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0081	AREIA GROSSA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M0082	AREIA MÉDIA LAVADA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M0191	BRITA 1	Santo Antônio do Leveger/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M0192	BRITA 2	Santo Antônio do Leveger/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M0217	ENXOFRE	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0220	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0223	SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0225	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0284	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0285	PONTALETE PARA ESCORAMENTO - D = 15 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0286	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT)

Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO	Rodovia:	Municipal	OBRA
Local:	Rio Bambá (Aricá Mirim)	Trecho:	Entr. BR-364 - Entr. MT-551	

CÓDIGO	MATERIAL	PERCURSO		DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (DMT)			
		Origem	Destino	LN	RP	P	TOTAL
M0289	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 15 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0290	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0310	PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0365	CANTONEIRA EM FERRO DE ABAS IGUAIS - L = 25,4 MM E E = 4,76 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0424	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	99,30	102,00
M0428	CORDOALHA NUA TIPO CP 190 RB - D = 15,2 MM	Navegantes/SC	Canteiro de Obras	0,00	2,70	1810,20	1812,90
M0442	COMPENSADO PLASTIFICADO - E = 10 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0459	COMPENSADO PLASTIFICADO - E = 14 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0560	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE MADEIRA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0745	GRAMPO EM AÇO GALVANIZADO PARA CERCA - C = 25,4 MM E E = 3,76 MM (1" X 9 BWG)	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0787	SUPORTE EM AÇO-CARBONO GALVANIZADO TIPO PERFIL C PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0789	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA,	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0798	APOIO DE NEOPRENE FRETADO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M0810	CABO DE AÇO - D = 52,00 MM (2")	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M1097	PEDRA DE MÃO OU RACHÃO	Santo Antônio do Leveger/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M1150	ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI BICOMPONENTE TIPO ADE-52 OU SIMILAR	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M1152	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M1176	ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO - D = 1,65 MM (16 BWG)	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M1205	PREGO DE FERRO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M1367	CHAPA FINA EM AÇO GALVANIZADO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

Governo de Mato Grosso SINFRA 682

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT)

Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO	Rodovia:	Municipal	OBRA
Local:	Rio Bambá (Aricá Mirim)	Trecho:	Entr. BR-364 - Entr. MT-551	

CÓDIGO	MATERIAL	PERCURSO		DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (DMT)			
		Origem	Destino	LN	RP	P	TOTAL
M1376	CHAPA FINA EM AÇO ASTM A36	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M1378	CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A36	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M1379	ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS ESTRUTURAIS	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	99,30	102,00
M1397	ELETRODO REVESTIDO E60XX	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M1398	VARETA EM AÇO-CARBONO PARA SOLDA OXIACETILENO AWS A 5.2 R45	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M1638	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,10 M E D = 0,10 M	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M1639	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,20 M E D = 0,15 M	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M1662	SUPORTE EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - SEÇÃO DE 8 X 8 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M1673	TUBO DE PVC ROSQUEÁVEL PARA ÁGUA FRIA - D = 100 MM (4")	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M1732	LUVA EM AÇO GALVANIZADO COM ROSCA BSP CLASSE LEVE - D = 50 MM (2")	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M1755	PÓ CALCÁRIO DOLOMÍTICO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M1756	MATERIAL FORMADOR DE CAMADA PROTETORA PARA HIDROSSEMEADURA	Araçatuba/SP	Canteiro de Obras	0,00	2,70	996,20	998,90
M1787	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M1968	DEFENSA METÁLICA SEMIMALEÁVEL SIMPLES	Guarulhos/SP	Canteiro de Obras	0,00	2,70	1484,20	1486,90
M2050	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO EM POLIÉSTER - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 9 KN/M	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M2051	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO EM POLIÉSTER - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M2128	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M2130	ELETRODO REVESTIDO E70XX	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M2321	TUBO DE REVESTIMENTO EM AÇO-CARBONO SCHEDULE 40 PARA ESTACA RAIZ - PONTEIRA SCHEDULE 80, D =	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M2462	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA DE PVC COM PRESSÃO DE TRABALHO DE 1,50 MPA (250 PSI) - D = 19,0 MM (3/4")	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT)

Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO	Rodovia:	Municipal	OBRA
Local:	Rio Bambá (Aricá Mirim)	Trecho:	Entr. BR-364 - Entr. MT-551	

CÓDIGO	MATERIAL	PERCURSO		DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (DMT)			
		Origem	Destino	LN	RP	P	TOTAL
M3153	TINTA EM PÓ À BASE DE RESINA POLIÉSTER	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M3229	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI (SINAL IMPRESSO COM PELÍCULA DE SOBREPOSIÇÃO TIPO V)	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M3230	CHAPA DE POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO - E = 2,0 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M3235	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M3237	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M3238	PELÍCULA NÃO RETRORREFLETIVA TIPO IV	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M3512	MATERIAL DEMOLIDO - CONCRETO ARMADO	Obra	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M3947	TUBO EM AÇO - E = 3,00 MM E SEÇÃO DE 40 X 40 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50
M3949	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS METÁLICAS	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	2,70	53,80	56,50

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT)

Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO	Rodovia:	Municipal	LONGARINA			
Local:	Rio Bambá (Aricá Mirim)	Trecho:	Entr. BR-364 - Entr. MT-551				

CÓDIGO	MATERIAL	PERCURSO		DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (DMT)			
		Origem	Destino	LN	RP	P	TOTAL
M0004	AÇO CA 50	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,25	0,25
M0018	GRAMPO PESADO EM AÇO-CARBONO PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM (1/2")	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0019	ESTICADOR EM AÇO TIPO OLHAL X OLHAL PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0030	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0075	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG)	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0082	AREIA MÉDIA LAVADA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M0191	BRITA 1	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M0192	BRITA 2	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M0284	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0286	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0290	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0310	PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0365	CANTONEIRA EM FERRO DE ABAS IGUAIS - L = 25,4 MM E E = 4,76 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0424	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	45,50	45,50
M0428	CORDOALHA NUA TIPO CP 190 RB - D = 15,2 MM	Navegantes/SC	Canteiro de Obras	0,00	0,00	1862,00	1862,00
M0459	COMPENSADO PLASTIFICADO - E = 14 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0560	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE MADEIRA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0810	CABO DE AÇO - D = 52,00 MM (2")	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M1205	PREGO DE FERRO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M1397	ELETRODO REVESTIDO E60XX	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M2462	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA DE PVC COM PRESSÃO DE TRABALHO DE 1,50 MPA (250 PSI) - D = 19,0 MM (3/4")	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5faed4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SIGA
SINFRACAP202674237A

Governo de Mato Grosso SINFRA 685

Governo de Mato Grosso 686 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

30. COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIOS

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
687
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

30.1. PRINCIPAIS

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
688
SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

30.1.1. OBRA

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
689
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213570	SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação			m²	1,0000000	465,68	465,68
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	0,30	0,70	176,9900	72,6400	103,9400
								Custo horário total de equipamentos	**103,9432**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40	52,81
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				34,67	34,67
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**87,4776**
								Custo horário total de execução	**191,4208**
								Produção de equipe	**3**
								Custo unitário de execução	**63,8069**
								Custo do FIC	**2,2944**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	5213416	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	1,0000000	m²			399,58	399,58
								Custo total de atividades auxiliares	**399,58**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**			**Distância Média de Transporte (DMT)**		**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	78,27	LS =>	0,01	MO com LS =>	78,28
				Valor do BDI =>	132,85			Valor com BDI =>	598,53

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação			un	1,0000000	136,84	136,84
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	0,30	0,70	176,9900	72,6400	103,9400
								Custo horário total de equipamentos	**103,9432**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				26,40	26,40
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	0,5000000				35,62	17,81
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1,0000000				35,51	35,51
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**79,7276**
								Custo horário total de execução	**183,6708**
								Produção de equipe	**4**
								Custo unitário de execução	**45,9177**
								Custo do FIC	**1,6375**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,6970000	kg			37,46	26,11
Insumo	M2128	SICRO3	Tinta esmalte sintético acetinado	0,2562200	l			29,60	7,58
Insumo	M1662	SICRO3	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	3,0000000	m			16,00	47,99
								Custo unitário total de material	**81,6805**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0565500	m³			55,53	3,14
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	0,0528000	m³			21,99	1,16
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,0037500	m³			451,51	1,69
								Custo total de atividades auxiliares	**5,9945**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1662	0,0192000	t		37,2100	0,7100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2128	0,0003500	t		37,2100	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0789	0,0007000	t		37,2100	0,0300
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,7534**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,0007000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0296
Insumo	M1662	SICRO3	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	0,0192000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,8110
Insumo	M2128	SICRO3	Tinta esmalte sintético acetinado	0,0003500	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0148
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0,8554005**
				MO sem LS =>	24,31	LS =>	0,01	MO com LS =>	24,32
				Valor do BDI =>	39,04			Valor com BDI =>	175,88

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação			un	1,0000000	136,84	136,84
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	0,30	0,70	176,9900	72,6400	103,9400
								Custo horário total de equipamentos	**103,9432**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				26,40	26,40
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	0,5000000				35,62	17,81
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1,0000000				35,51	35,51
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**79,7276**
								Custo horário total de execução	**183,6708**
								Produção de equipe	**4**
								Custo unitário de execução	**45,9177**
								Custo do FIC	**1,6375**

Governo de Mato Grosso 690 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 691 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2306066	SICRO3	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção			m	1,0000000	316,86	316,86
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9750	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa com capacidade de 50 l/min	0,1596200	1,00	0,00	10,1600	5,8600	1,6200
Insumo	E9694	SICRO3	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l - 13 kW	0,2583100	1,00	0,00	42,9800	37,9500	11,1000
Insumo	E9754	SICRO3	Grupo gerador - 68 kVA	0,2583100	1,00	0,00	71,1700	9,6400	18,3800
Insumo	E9642	SICRO3	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	1,0000000	1,00	0,00	397,2900	220,4200	397,2900
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,07	0,93	285,0900	89,1900	102,9100
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,5878000	1,00	0,00	0,7200	0,4900	0,4200
								Custo horário total de equipamentos	**531,7262**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,5878000				26,40	121,14
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**121,1354**
								Custo horário total de execução	**652,8616**
								Produção de equipe	**3,154**
								Custo unitário de execução	**206,9948**
								Custo do FIC	**23,1202**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,1078200	m³			100,00	10,78
Insumo	M2321	SICRO3	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 323,8 mm, peso 90 kg/m	0,0010000	m			1.615,97	1,62
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	82,9356000	kg			0,81	67,44
								Custo unitário total de material	**79,8412**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2321	0,0000900	t		37,2100	0,0000
Composição	5914647	SICRO3	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	M0082	0,1617300	t		1,9100	0,3100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,0829400	t		37,2100	3,0900
								Custo Total dos Tempos Fixos	**3,3984**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**			**Distância Média de Transporte (DMT)**		**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,0829400	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	3,5036
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,1617300	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000
Insumo	M2321	SICRO3	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 323,8 mm, peso 90 kg/m	0,0000900	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0038
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**3,5073533**
				MO sem LS =>	39,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,47
				Valor do BDI =>	90,40			Valor com BDI =>	407,26

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
692
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2306070	SICRO3	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção			m	1,0000000	1.634,87	1.634,87
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9642	SICRO3	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	1,0000000	1,00	0,00	397,2900	220,4200	397,2900
Insumo	E9750	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa com capacidade de 50 l/min	0,0225000	1,00	0,00	10,1600	5,8600	0,2300
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0836200	1,00	0,00	0,7200	0,4900	0,0600
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,01	0,99	285,0900	89,1900	91,1500
Insumo	E9694	SICRO3	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l - 13 kW	0,0299800	1,00	0,00	42,9800	37,9500	1,2900
Insumo	E9754	SICRO3	Grupo gerador - 68 kVA	0,0299800	1,00	0,00	71,1700	9,6400	2,1300
Insumo	E9652	SICRO3	Compressor de ar portátil de 540,85 l/s (1.146 PCM) - 331,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	476,2600	93,0300	476,2600
								Custo horário total de equipamentos	**968,4199**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0836200				26,40	107,82
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**107,8231**
								Custo horário total de execução	**1076,243**
								Produção de equipe	**0,747**
								Custo unitário de execução	**1440,7537**
								Custo do FIC	**112,5161**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,0647600	m³			100,00	6,48
Insumo	M0669	SICRO3	Martelo de fundo DTH - DN = 203 mm (8")	0,0002000	un			30.469,96	6,09
Insumo	M1644	SICRO3	Coroa de botões esféricos - D = 251 mm (9 7/8")	0,0025000	un			9.748,42	24,37
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	49,8168000	kg			0,81	40,51
								Custo unitário total de material	**77,452**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,0498200	t		37,2100	1,8500
Composição	5914647	SICRO3	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	M0082	0,0971400	t		1,9100	0,1900
								Custo Total dos Tempos Fixos	**2,0393**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**				**Distância Média de Transporte (DMT)**	**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,0498200	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	2,1045
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,0971400	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**2,1044964**
				MO sem LS =>	144,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	144,98
				Valor do BDI =>	466,42			Valor com BDI =>	2.101,29

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
693
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2306633	SICRO3	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 600 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação			m	1,0000000	1.563,68	1.563,68
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9072	SICRO3	Martelo hidráulico vibratório com unidade hidráulica - 486 kW	1,0000000	0,80	0,20	1.355,9500	567,4700	1.198,2500
Insumo	E9660	SICRO3	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	1,0000000	1,00	0,00	510,7800	257,3500	510,7800
								Custo horário total de equipamentos	**1709,0327**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000				26,40	105,62
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**105,6152**
								Custo horário total de execução	**1814,6479**
								Produção de equipe	**5,976**
								Custo unitário de execução	**303,6559**
								Custo do FIC	**25,5559**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	2408058	SICRO3	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0416000	kg			68,86	2,86
Composição	2306606	SICRO3	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 6,3 mm - D = 600 mm	1,0000000	m			1.231,60	1.231,60
								Custo total de atividades auxiliares	**1234,4646**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**			**Distância Média de Transporte (DMT)**		**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	72,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,47
				Valor do BDI =>	446,11			Valor com BDI =>	2.009,79

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
694
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600438	SICRO3	Demolição manual de concreto armado		m³	1,0000000	868,07	868,07

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0609600	1,00	0,00	0,7200	0,4900	0,0400
								Custo horário total de equipamentos	0,0438

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0609600	26,40	28,01
					Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
					Custo horário total de mão de obra	28,0134
					Custo horário total de execução	28,0572
					Produção de equipe	0,04597
					Custo unitário de execução	610,3372
					Custo do FIC	26,2251

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915433	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3512	2,5000000	t	40,6500	101,6300
							Custo Total dos Tempos Fixos	101,625

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M3512	SICRO3	Material demolido - concreto armado	2,5000000	5914314	5914329	5914344	--	129,8875
					0,00	2,70	53,80		
					1,39	1,11	0,91		
					0,0000	2,9970	48,9580		
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	129,8875
				MO sem LS =>	643,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	643,03
				Valor do BDI =>	247,66			Valor com BDI =>	1.115,73

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
695
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805749	SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria		m³	1,0000000	92,55	92,55
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			26,40	26,40
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**26,4038**
							Custo horário total de execução	**26,4038**
							Produção de equipe	**0,3**
							Custo unitário de execução	**88,0127**
							Custo do FIC	**4,5406**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	88,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,01
				Valor do BDI =>	26,40			Valor com BDI =>	118,95

Este documento foi assinado digitalmente por MARILDA DE CASTRO COSTA em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
696
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m³	1,0000000	481,76	481,76
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,7200	0,4900	2,7600
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,6000	1,0800	3,8900
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	61,7400	38,7200	61,7400
								Custo horário total de equipamentos	**68,3937**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000				26,40	237,63
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				35,46	35,46
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**273,0899**
								Custo horário total de execução	**341,4836**
								Produção de equipe	**3,92899**
								Custo unitário de execução	**86,9138**
								Custo do FIC	**3,4686**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,7350800	m³			105,00	77,18
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	280,5341800	kg			0,81	228,13
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5994800	m³			100,00	59,95
								Custo unitário total de material	**365,2618**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914647	SICRO3	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	M0082	0,8992200	t		1,9100	1,7200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,2805300	t		37,2100	10,4400
Composição	5914647	SICRO3	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	M0192	1,1026200	t		1,9100	2,1100
								Custo Total dos Tempos Fixos	**14,262**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**			**Distância Média de Transporte (DMT)**		**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2805300	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	11,8501
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8992200	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,1026200	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**11,8501483**
				MO sem LS =>	73,10	LS =>	0,01	MO com LS =>	73,11
				Valor do BDI =>	137,44			Valor com BDI =>	619,20

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório			m³	1,0000000	21,99	21,99
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização Operativa**	**Utilização Improdutiva**	**Custo Horário Operativa**	**Custo Horário Improdutiva**	**Custo Horário Total**
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	12,7600	2,7900	12,7600
								Custo horário total de equipamentos	**12,7557**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40	52,81
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**52,8076**
								Custo horário total de execução	**65,5633**
								Produção de equipe	**3,1125**
								Custo unitário de execução	**21,0645**
								Custo do FIC	**0,9215**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT) LN**	**RP**	**P**	**FE**	**Custo Horário**
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	16,96	LS =>	0,01	MO com LS =>	16,97
				Valor do BDI =>	6,27			Valor com BDI =>	28,26

Governo de Mato Grosso 697 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3108016	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	109,29	109,29

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0602400	1,00	0,00	20,7900	5,9800	1,2500
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0602400	1,00	0,00	32,6600	32,2700	1,9700
								Custo horário total de equipamentos	3,2194

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,6500000				26,42	17,17
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,6500000				35,51	23,08
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	40,2537
								Custo horário total de execução	43,4731
								Produção de equipe	1
								Custo unitário de execução	43,4731
								Custo do FIC	0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,9853900	m			3,99	11,90
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg			14,43	2,94
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0105300	l			12,69	0,13
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,5133400	m			12,68	6,51
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,6416600	m			13,19	8,47
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,2843600	m			4,72	1,34
Insumo	M0459	SICRO3	Compensado plastificado - E = 14 mm	0,5775000	m²			56,51	32,64
								Custo unitário total de material	63,9279

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000100	t		37,2100	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0005300	t		37,2100	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0038500	t		37,2100	0,1400
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0036100	t		37,2100	0,1300
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t		37,2100	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0459	0,0080900	t		37,2100	0,3000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0074600	t		37,2100	0,2800
								Custo Total dos Tempos Fixos	0,8837

F	Momento de _	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0036100	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,1525
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0005300	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0224
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000100	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0004
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0038500	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,1626
Insumo	M0459	SICRO3	Compensado plastificado - E = 14 mm	0,0080900	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,3417
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0084
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0074600	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,3151
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	1,0032475
				MO sem LS =>	40,55	LS =>	0,01	MO com LS =>	40,56
				Valor do BDI =>	31,18			Valor com BDI =>	140,47

Governo de Mato Grosso 698 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d8096291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
699
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	554,42	554,42

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	61,7400	38,7200	61,7400
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,1500	0,7700	1,1500
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,86	0,14	0,7200	0,4900	2,7400
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,40	0,60	1,6000	1,0800	3,8800
								Custo horário total de equipamentos	69,506

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				35,46	35,46
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000				26,40	237,63
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	273,0899
								Custo horário total de execução	342,5959
								Produção de equipe	3,853
								Custo unitário de execução	88,9167
								Custo do FIC	3,5456

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5936300	m³			100,00	59,36
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	352,3652900	kg			0,81	286,54
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	1,0571000	kg			6,60	6,98
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³			105,00	38,59
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³			105,00	38,59
								Custo unitário total de material	430,0669

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3523700	t		37,2100	13,1100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0010600	t		37,2100	0,0400
Composição	5914647	SICRO3	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	M0082	0,8904500	t		1,9100	1,7000
Composição	5914647	SICRO3	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	M0191	0,5513100	t		1,9100	1,0500
Composição	5914647	SICRO3	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	M0192	0,5513100	t		1,9100	1,0500
								Custo Total dos Tempos Fixos	16,9579

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3523700	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	14,8848
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8904500	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0010600	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0448
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	14,9295901
				MO sem LS =>	75,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,41
				Valor do BDI =>	158,17			Valor com BDI =>	712,59

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109667	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:2 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial			m³	1,0000000	722,87	722,87
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000000	0,75	0,25	0,7200	0,4900	1,9800
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,36	0,64	1,6000	1,0800	3,8100
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	61,7400	38,7200	61,7400
								Custo horário total de equipamentos	**67,5352**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				35,46	35,46
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000				26,40	211,23
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**246,6861**
								Custo horário total de execução	**314,2213**
								Produção de equipe	**4,02424**
								Custo unitário de execução	**78,0821**
								Custo do FIC	**3,0992**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8372500	m³			100,00	83,73
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	622,3790300	kg			0,81	506,12
								Custo unitário total de material	**589,8436**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914647	SICRO3	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	M0082	1,2558800	t		1,9100	2,4000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,6223800	t		37,2100	23,1600
								Custo Total dos Tempos Fixos	**25,5575**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,6223800	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	26,2906
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	1,2558800	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**26,290576**
				MO sem LS =>	69,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,29
				Valor do BDI =>	206,23			Valor com BDI =>	929,10

Governo de Mato Grosso 700 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
701
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão			m³	1,0000000	4,05	4,05
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9069	SICRO3	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	8,9100	0,9200	8,9100
								Custo horário total de equipamentos	**8,9075**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				26,40	26,40
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**26,4038**
								Custo horário total de execução	**35,3113**
								Produção de equipe	**9**
								Custo unitário de execução	**3,9235**
								Custo do FIC	**0,1305**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,20

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
702
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	12,25	12,25
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000			26,42	2,38
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000			35,59	3,20
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**5,5809**
							Custo horário total de execução	**5,5809**
							Produção de equipe	**1**
							Custo unitário de execução	**5,5809**
							Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg		5,84	6,42
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg		10,51	0,16
							Custo unitário total de material	**6,5809**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t	37,2100	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t	37,2100	0,0400
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0416**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449 0,00 1,13 0.0000	5914464 2,70 0,90 2.4300	5914479 53,80 0,74 39.8120	--	0,0465
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449 0,00 1,13 0.0000	5914464 2,70 0,90 2.4300	5914479 53,80 0,74 39.8120	--	0,0008
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0,047311**
				MO sem LS =>	5,59	LS =>	0,01	MO com LS =>	5,60
				Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	15,74

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d8096291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 703 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2108169	SICRO3	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação			m³	1,0000000	56,99	56,99
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,1506000	1,00	0,00	32,6600	32,2700	4,9200
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,1506000	1,00	0,00	20,7900	5,9800	3,1300
								Custo horário total de equipamentos	**8,0485**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,3000000				35,51	10,65
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,3000000				26,42	7,93
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**18,5786**
								Custo horário total de execução	**26,6271**
								Produção de equipe	**1**
								Custo unitário de execução	**26,6271**
								Custo do FIC	**0**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0825000	m			12,68	1,05
Insumo	M0285	SICRO3	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	1,0381200	m			5,68	5,89
Insumo	M0068	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm	0,2750000	m			20,30	5,58
Insumo	M0289	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	2,5217500	m			5,69	14,35
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0737500	kg			14,43	1,06
								Custo unitário total de material	**27,9342**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0289	0,0094600	t		37,2100	0,3500
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0068	0,0020600	t		37,2100	0,0800
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0000700	t		37,2100	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0285	0,0183500	t		37,2100	0,6800
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0006200	t		37,2100	0,0200
								Custo Total dos Tempos Fixos	**1,1372**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0006200	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2.4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0262
Insumo	M0285	SICRO3	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	0,0183500	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2.4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,7751
Insumo	M0068	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm	0,0020600	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2.4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0870
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0000700	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2.4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0030
Insumo	M0289	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	0,0094600	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2.4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,3996
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**1,2909155**
				MO sem LS =>	18,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,97
				Valor do BDI =>	16,25			Valor com BDI =>	73,24

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 704 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3107969	SICRO3	Fôrmas curvas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	133,27	133,27

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0903300	1,00	0,00	32,6600	32,2700	2,9500
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0903300	1,00	0,00	20,7900	5,9800	1,8800
								Custo horário total de equipamentos	4,8275

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1,1000000				35,51	39,06
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	1,1000000				26,42	29,06
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	68,1216
								Custo horário total de execução	72,9491
								Produção de equipe	1
								Custo unitário de execução	72,9491
								Custo do FIC	0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,6999900	m			13,19	9,24
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	3,2567900	m			3,99	12,98
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg			14,43	2,94
Insumo	M0442	SICRO3	Compensado plastificado - E = 10 mm	0,6300000	m²			39,07	24,61
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0105300	l			12,69	0,13
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,5600100	m			12,68	7,10
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,3102100	m			4,72	1,46
								Custo unitário total de material	58,4684

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0442	0,0063000	t		37,2100	0,2300
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000100	t		37,2100	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0005800	t		37,2100	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0081400	t		37,2100	0,3000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0042000	t		37,2100	0,1600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0039400	t		37,2100	0,1500
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t		37,2100	0,0100
								Custo Total dos Tempos Fixos	0,8696

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0442	SICRO3	Compensado plastificado - E = 10 mm	0,0063000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,2661
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0042000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,1774
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0005800	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0245
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0081400	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,3438
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000100	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0004
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0039400	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,1664
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0084
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0,9871955
				MO sem LS =>	68,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,42
				Valor do BDI =>	38,02			Valor com BDI =>	171,29

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 705 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107896	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m³	1,0000000	521,86	521,86
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,1500	0,7700	1,1500
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,7200	0,4900	2,7600
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,40	0,60	1,6000	1,0800	3,8800
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	61,7400	38,7200	61,7400
								Custo horário total de equipamentos	**69,5245**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000				26,40	237,63
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				35,46	35,46
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**273,0899**
								Custo horário total de execução	**342,6144**
								Produção de equipe	**3,89063**
								Custo unitário de execução	**88,0614**
								Custo do FIC	**3,5113**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9459300	kg			6,60	6,24
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³			105,00	38,59
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,6145900	m³			100,00	61,46
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³			105,00	38,59
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	315,3103100	kg			0,81	256,41
								Custo unitário total de material	**401,2959**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914647	SICRO3	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	M0082	0,9218900	t		1,9100	1,7600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0009500	t		37,2100	0,0400
Composição	5914647	SICRO3	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	M0191	0,5513100	t		1,9100	1,0500
Composição	5914647	SICRO3	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	M0192	0,5513100	t		1,9100	1,0500
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3153100	t		37,2100	11,7300
								Custo Total dos Tempos Fixos	**15,6348**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0009500	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0401
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3153100	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	13,3193
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,9218900	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**13,3594549**
				MO sem LS =>	74,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,25
				Valor do BDI =>	148,88			Valor com BDI =>	670,74

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
706
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003821	SICRO3	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem		un	1,0000000	18,19	18,19
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,4000000			26,40	10,56
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**10,5615**
							Custo horário total de execução	**10,5615**
							Produção de equipe	**1**
							Custo unitário de execução	**10,5615**
							Custo do FIC	**0,5903**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**		**Custo Horário**
Insumo	M3093	SICRO3	Tela de poliamida - malha de 60 fios/cm	0,0400600	m²		19,64	0,79
Insumo	M2050	SICRO3	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m	0,5400000	m²		5,37	2,90
Insumo	M0005	SICRO3	Brita 0	0,0266100	m³		120,00	3,19
Insumo	M3089	SICRO3	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0037300	kg		19,43	0,07
							Custo unitário total de material	**6,9524**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2050	0,0001000	t	37,2100	0,0000
Composição	5914647	SICRO3	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	M0005	0,0399200	t	1,9100	0,0800
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0799**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0005	SICRO3	Brita 0	0,0399200	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000
Insumo	M2050	SICRO3	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m	0,0001000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0042
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0,0042242**
				MO sem LS =>	10,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,56
				Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	23,37

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
707
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003866	SICRO3	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m		m²	1,0000000	7,87	7,87
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			26,40	79,21
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**79,2114**
							Custo horário total de execução	**79,2114**
							Produção de equipe	**180**
							Custo unitário de execução	**0,4401**
							Custo do FIC	**0,0227**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**		**Custo Horário**
Insumo	M2051	SICRO3	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	1,0500000	m²		7,03	7,39
							Custo unitário total de material	**7,3865**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2051	0,0002600	t	37,2100	0,0100
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0097**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**			**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P** / **FE**	
Insumo	M2051	SICRO3	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	0,0002600	5914449 0,00 1,13 0.0000	5914464 2,70 0,90 2.4300	5914479 53,80 0,74 39.8120 / --	0,0110
							Custo do FIT	**0**
							Custo total de transporte	**0,0109829**
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,44
				Valor do BDI =>	2,24		Valor com BDI =>	10,11

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
708
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003854	SICRO3	Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial			m³	1,0000000	119,42	119,42
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9556	SICRO3	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,0000000	1,00	0,00	10,2200	2,5100	10,2200
								Custo horário total de equipamentos	**10,2164**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000				26,40	79,21
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**79,2114**
								Custo horário total de execução	**89,4278**
								Produção de equipe	**14,94**
								Custo unitário de execução	**5,9858**
								Custo do FIC	**0,2822**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M0081	SICRO3	Areia grossa	1,1000000	m³			100,00	110,00
								Custo unitário total de material	**110**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914647	SICRO3	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	M0081	1,6500000	t		1,9100	3,1500
								Custo Total dos Tempos Fixos	**3,1515**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M0081	SICRO3	Areia grossa	1,6500000	5914359 0,00 1,29 0.0000	5914374 0,00 1,03 0.0000	5914389 0,00 0,85 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI =>	34,07			Valor com BDI =>	153,49

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 709 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0307732	SICRO3	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação		dm³	1,0000000	128,17	128,17
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			35,46	35,46
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**35,4557**
							Custo horário total de execução	**35,4557**
							Produção de equipe	**6**
							Custo unitário de execução	**5,9093**
							Custo do FIC	**0,254**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**		**Custo Horário**
Insumo	M0798	SICRO3	Apoio de neoprene fretado	1,0000000	dm³		121,76	121,76
							Custo unitário total de material	**121,7558**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0798	0,0032000	t	37,2100	0,1200
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,1191**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**			**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M0798	SICRO3	Apoio de neoprene fretado	0,0032000	5914449 0,00 1,13 0.0000	5914464 2,70 0,90 2.4300	5914479 53,80 0,74 39.8120	--	0,1352
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0,1351744**
				MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95
				Valor do BDI =>	36,56			Valor com BDI =>	164,73

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
710
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4507957	SICRO3	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação			kg	1,0000000	9,42	9,42
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000000	0,78	0,22	10,8800	0,7200	8,6400
Insumo	E9717	SICRO3	Máquina policorte - 2,20 kW	1,0000000	0,78	0,22	0,2000	0,1400	0,1800
								Custo horário total de equipamentos	**8,8268**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	1,0000000				35,59	35,59
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	13,0000000				26,42	343,43
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**379,0188**
								Custo horário total de execução	**387,8456**
								Produção de equipe	**1020,61**
								Custo unitário de execução	**0,38**
								Custo do FIC	**0,016**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M0076	SICRO3	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	0,0004700	un			24,01	0,01
Insumo	M0428	SICRO3	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	1,0500000	kg			8,47	8,89
								Custo unitário total de material	**8,9011**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	4516138	SICRO3	Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção	0,0018800	kg			10,25	0,02
								Custo total de atividades auxiliares	**0,0193**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5915015	SICRO3	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	M0428	0,0010500	t		22,4400	0,0200
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0236**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**			**Distância Média de Transporte (DMT)**		**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M0428	SICRO3	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	0,0010500	5915012 0,00 2,08 0,0000	5915013 2,70 1,66 4,4820	5915014 53,80 1,36 73,1680	--	0,0815
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0,0815325**
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	12,10

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
711
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

6.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3806426	SICRO3	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto			t	1,0000000	66,68	66,68
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	403,9100	127,7200	403,9100
								Custo horário total de equipamentos	**403,9075**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40	52,81
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**52,8076**
								Custo horário total de execução	**456,7151**
								Produção de equipe	**6,972**
								Custo unitário de execução	**65,507**
								Custo do FIC	**1,1688**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	7,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>	19,02			Valor com BDI =>	85,70

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
712
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0307737	SICRO3	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	610,19	610,19
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			26,40	26,40
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			35,46	35,46
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**61,8595**
							Custo horário total de execução	**61,8595**
							Produção de equipe	**1,7**
							Custo unitário de execução	**36,3879**
							Custo do FIC	**1,6426**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M1152	SICRO3	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm	1,0000000	m		402,29	402,29
Insumo	M1150	SICRO3	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar	1,2480000	kg		135,85	169,54
							Custo unitário total de material	**571,8335**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1150	0,0012500	t	37,2100	0,0500
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1152	0,0028000	t	37,2100	0,1000
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,1507**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1150	SICRO3	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar	0,0012500	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0528
Insumo	M1152	SICRO3	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm	0,0028000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,1183
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0,1710801**
				MO sem LS =>	36,43	LS =>	0,01	MO com LS =>	36,44
				Valor do BDI =>	174,08			Valor com BDI =>	784,27

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
713
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0307084	SICRO3	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento			m	1,0000000	39,09	39,09
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9675	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	0,6024100	1,00	0,00	2,2500	1,2100	1,3600
Insumo	E9591	SICRO3	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	0,1204800	1,00	0,00	23,1000	2,7800	2,7800
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	0,6024100	1,00	0,00	10,8800	0,7200	6,5500
								Custo horário total de equipamentos	**10,6926**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40	52,81
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				35,46	35,46
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**88,2633**
								Custo horário total de execução	**98,9559**
								Produção de equipe	**5**
								Custo unitário de execução	**19,7912**
								Custo do FIC	**0,8103**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M1379	SICRO3	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais	2,4000000	kg			6,18	14,83
Insumo	M1385	SICRO3	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	0,0066700	un			461,89	3,08
Insumo	M1391	SICRO3	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	0,0008000	un			491,66	0,39
								Custo unitário total de material	**18,3003**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1379	0,0024000	t		37,2100	0,0900
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0893**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**			**Distância Média de Transporte (DMT)**		**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M1379	SICRO3	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais	0,0024000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,1014
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0,1013808**
				MO sem LS =>	17,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,68
				Valor do BDI =>	11,15			Valor com BDI =>	50,24

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
714
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3806402	SICRO3	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão			m²	1,0000000	3,04	3,04
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,03	0,97	285,0900	89,1900	95,0700
Insumo	E9028	SICRO3	Bomba de alta pressão para hidrojateamento com capacidade de 18 MPa - 5,20 kW	1,0000000	1,00	0,00	43,4100	32,6800	43,4100
								Custo horário total de equipamentos	**138,4823**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				26,40	26,40
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**26,4038**
								Custo horário total de execução	**164,8861**
								Produção de equipe	**56,27**
								Custo unitário de execução	**2,9303**
								Custo do FIC	**0,1133**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,47
				Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	3,90

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
715
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3808043	SICRO3	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos			m²	1,0000000	5,54	5,54
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				26,40	26,40
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**26,4038**
								Custo horário total de execução	**26,4038**
								Produção de equipe	**5**
								Custo unitário de execução	**5,2808**
								Custo do FIC	**0,2384**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,0200000	kg			0,81	0,02
								Custo unitário total de material	**0,0163**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,0000200	t		37,2100	0,0000
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0007**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,0000200	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0008
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0,0008448**
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28
				Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	7,12

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
716
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2007971	SICRO3	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação		m	1,0000000	94,82	94,82
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			26,40	26,40
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**26,4038**
							Custo horário total de execução	**26,4038**
							Produção de equipe	**2**
							Custo unitário de execução	**13,2019**
							Custo do FIC	**0,5675**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**		**Custo Horário**
Insumo	M1673	SICRO3	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4")	1,0000000	m		80,75	80,75
							Custo unitário total de material	**80,7461**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1673	0,0012200	t	37,2100	0,0500
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0454**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**			**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M1673	SICRO3	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4")	0,0062200	5914449 0,00 1,13 0.0000	5914464 2,70 0,90 2.4300	5914479 53,80 0,74 39.8120	--	0,2627
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0,2627452**
				MO sem LS =>	13,21	LS =>	0,01	MO com LS =>	13,22
				Valor do BDI =>	27,05			Valor com BDI =>	121,87

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
717
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600414	SICRO3	Fresagem de piso de concreto			m²	1,0000000	1,34	1,34
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9567	SICRO3	Fresadora de piso de concreto - 6,7 kW	1,0000000	1,00	0,00	17,3500	2,7600	17,3500
								Custo horário total de equipamentos	**17,3454**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				26,40	26,40
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**26,4038**
								Custo horário total de execução	**43,7492**
								Produção de equipe	**32,77**
								Custo unitário de execução	**1,335**
								Custo do FIC	**0**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,81
				Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	1,72

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213479	SICRO3	Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação			un	1,0000000	168,63	168,63
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	0,30	0,70	176,9900	72,6400	103,9400
								Custo horário total de equipamentos	**103,9432**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40	52,81
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				34,67	34,67
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**87,4776**
								Custo horário total de execução	**191,4208**
								Produção de equipe	**3**
								Custo unitário de execução	**63,8069**
								Custo do FIC	**2,2944**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	5213433	SICRO3	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção	0,2700000	m²			379,72	102,52
								Custo total de atividades auxiliares	**102,5244**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**			**Distância Média de Transporte (DMT)**		**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	45,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,00
				Valor do BDI =>	48,11			Valor com BDI =>	216,74

Governo de Mato Grosso 718 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d8096229 1c0f940821532531e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 719 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213465	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação			un	1,0000000	494,18	494,18
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	0,30	0,70	176,9900	72,6400	103,9400
								Custo horário total de equipamentos	**103,9432**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				34,67	34,67
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40	52,81
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**87,4776**
								Custo horário total de execução	**191,4208**
								Produção de equipe	**3**
								Custo unitário de execução	**63,8069**
								Custo do FIC	**2,2944**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,6857400	m²			624,26	428,08
								Custo total de atividades auxiliares	**428,0801**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**			**Distância Média de Transporte (DMT)**		**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	62,83	LS =>	0,01	MO com LS =>	62,84
				Valor do BDI =>	140,98			Valor com BDI =>	635,16

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213864	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação		un	1,0000000	562,90	562,90

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	0,30	0,70	176,9900	72,6400	103,9400
								Custo horário total de equipamentos	103,9432

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	34,67	34,67
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	26,40	26,40
					Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
					Custo horário total de mão de obra	61,0738
					Custo horário total de execução	165,017
					Produção de equipe	3,9
					Custo unitário de execução	42,3121
					Custo do FIC	1,4739

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,6970000	kg		37,46	26,11
Insumo	M0787	SICRO3	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	13,6590000	kg		33,99	464,30
							Custo unitário total de material	490,4145

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0502700	m³		492,64	24,77
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0502700	m³		55,53	2,79
							Custo total de atividades auxiliares	27,5565

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0789	0,0007000	t	37,2100	0,0300
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0787	0,0136600	t	37,2100	0,5100
							Custo Total dos Tempos Fixos	0,5343

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,0007000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2.4300	5914479 53,80 0,74 39.8120	--	0,0296
Insumo	M0787	SICRO3	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	0,0136600	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2.4300	5914479 53,80 0,74 39.8120	--	0,5770
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0,6065951
				MO sem LS =>	22,17	LS =>	0,01	MO com LS =>	22,18
				Valor do BDI =>	160,59			Valor com BDI =>	723,49

Governo de Mato Grosso 720 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
721
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915326	SICRO3	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário		km	1,0000000	68,33	68,33

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9169	SICRO3	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 56 t - 364 kW	1,0000000	1,00	0,00	696,1300	234,4600	696,1300
								Custo horário total de equipamentos	696,1267
								Custo horário total de execução	696,1267
								Produção de equipe	10,38
								Custo unitário de execução	67,0642
								Custo do FIC	1,2624

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,49			Valor com BDI =>	87,82

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 722 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915327	SICRO3	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada			km	1,0000000	55,91	55,91
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9169	SICRO3	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 56 t - 364 kW	1,0000000	1,00	0,00	696,1300	234,4600	696,1300
								Custo horário total de equipamentos	**696,1267**
								Custo horário total de execução	**696,1267**
								Produção de equipe	**12,45**
								Custo unitário de execução	**55,9138**
								Custo do FIC	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,95			Valor com BDI =>	71,86

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 723 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,77	0,77
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	328,6200	101,8600	328,6200
								Custo horário total de equipamentos	**328,6165**
								Custo horário total de execução	**328,6165**
								Produção de equipe	**435,75**
								Custo unitário de execução	**0,7541**
								Custo do FIC	**0,0131**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,98

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
724
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,70	0,70
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	328,6200	101,8600	328,6200
								Custo horário total de equipamentos	**328,6165**
								Custo horário total de execução	**328,6165**
								Produção de equipe	**470,61**
								Custo unitário de execução	**0,6983**
								Custo do FIC	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,89

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
725
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	1,0000000	0,78	0,78
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.041,7800	422,6300	1.041,7800
								Custo horário total de equipamentos	**1041,7787**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40	52,81
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**52,8076**
								Custo horário total de execução	**1094,5863**
								Produção de equipe	**1532,91**
								Custo unitário de execução	**0,7141**
								Custo do FIC	**0,0636**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,00

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
726
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501701	SICRO3	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m			un	1,0000000	57,45	57,45
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.041,7800	422,6300	1.041,7800
								Custo horário total de equipamentos	**1041,7787**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40	52,81
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**52,8076**
								Custo horário total de execução	**1094,5863**
								Produção de equipe	**20,75**
								Custo unitário de execução	**52,7511**
								Custo do FIC	**4,701**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,54
				Valor do BDI =>	16,39			Valor com BDI =>	73,84

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 727 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501702	SICRO3	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m			un	1,0000000	143,63	143,63
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.041,7800	422,6300	1.041,7800
								Custo horário total de equipamentos	**1041,7787**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40	52,81
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**52,8076**
								Custo horário total de execução	**1094,5863**
								Produção de equipe	**8,3**
								Custo unitário de execução	**131,8779**
								Custo do FIC	**11,7524**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	6,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,36
				Valor do BDI =>	40,97			Valor com BDI =>	184,60

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
728
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502135	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³			m³	1,0000000	5,95	5,95
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	337,6400	157,6400	337,6400
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	3,0000000	0,91	0,09	328,6200	101,8600	924,6200
								Custo horário total de equipamentos	**1262,2626**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				26,40	26,40
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**26,4038**
								Custo horário total de execução	**1288,6664**
								Produção de equipe	**230,19**
								Custo unitário de execução	**5,5983**
								Custo do FIC	**0,3491**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	7,64

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
729
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502136	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³			m³	1,0000000	6,77	6,77
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	337,6400	157,6400	337,6400
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	4,0000000	0,76	0,24	328,6200	101,8600	1.096,7800
								Custo horário total de equipamentos	**1434,4139**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				26,40	26,40
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**26,4038**
								Custo horário total de execução	**1460,8177**
								Produção de equipe	**230,19**
								Custo unitário de execução	**6,3461**
								Custo do FIC	**0,4218**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	8,70

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
730
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal			m³	1,0000000	6,12	6,12
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	347,0600	154,6000	210,4100
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	243,3200	112,7600	243,3200
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	5,0100	3,4900	4,2800
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	180,4700	73,7000	129,2200
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	364,7300	101,9100	338,4500
								Custo horário total de equipamentos	**925,6729**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				26,40	26,40
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**26,4038**
								Custo horário total de execução	**952,0767**
								Produção de equipe	**168,2**
								Custo unitário de execução	**5,6604**
								Custo do FIC	**0,4614**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	7,86

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
731
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5503041	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário			m³	1,0000000	7,13	7,13
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,72	0,28	364,7300	101,9100	291,1400
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	180,4700	73,7000	117,4800
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	243,3200	112,7600	243,3200
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,23	0,77	347,0600	154,6000	198,8600
								Custo horário total de equipamentos	**854,906**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				26,40	26,40
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**26,4038**
								Custo horário total de execução	**881,3098**
								Produção de equipe	**134,56**
								Custo unitário de execução	**6,5496**
								Custo do FIC	**0,5768**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	9,16

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
732
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida			m³	1,0000000	4,84	4,84
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	461,2600	192,3200	461,2600
								Custo horário total de equipamentos	**461,2562**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				26,40	26,40
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**26,4038**
								Custo horário total de execução	**487,66**
								Produção de equipe	**110,13**
								Custo unitário de execução	**4,428**
								Custo do FIC	**0,4075**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	6,22

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			m²	1,0000000	1,93	1,93

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	180,4700	73,7000	117,4800
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	347,0600	154,6000	237,3600
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	311,1500	154,7800	304,8900
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	364,7300	101,9100	262,2300
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	243,3200	112,7600	243,3200
								Custo horário total de equipamentos	1169,3814

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				26,40	26,40
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	26,4038
								Custo horário total de execução	1195,7852
								Produção de equipe	672,8
								Custo unitário de execução	1,7773
								Custo do FIC	0,1531

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,48

Governo de Mato Grosso 733 SINFRA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
734
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	1,03	1,03
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	315,9500	95,5000	315,9500
								Custo horário total de equipamentos	**315,9547**
								Custo horário total de execução	**315,9547**
								Produção de equipe	**311,25**
								Custo unitário de execução	**1,0151**
								Custo do FIC	**0,0171**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,32

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 735 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,90	0,90

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	286,8400	89,5000	286,8400
								Custo horário total de equipamentos	286,8366
								Custo horário total de execução	286,8366
								Produção de equipe	323,8
								Custo unitário de execução	0,8858
								Custo do FIC	0,0154

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,15

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
736
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,74	0,74
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	286,8400	89,5000	286,8400
								Custo horário total de equipamentos	**286,8366**
								Custo horário total de execução	**286,8366**
								Produção de equipe	**388,56**
								Custo unitário de execução	**0,7382**
								Custo do FIC	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,95

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
737
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213441	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação			un	1,0000000	494,23	494,23
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	0,30	0,70	176,9900	72,6400	103,9400
								Custo horário total de equipamentos	**103,9432**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40	52,81
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				34,67	34,67
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**87,4776**
								Custo horário total de execução	**191,4208**
								Produção de equipe	**3**
								Custo unitário de execução	**63,8069**
								Custo do FIC	**2,2944**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,6858100	m²			624,26	428,12
								Custo total de atividades auxiliares	**428,1238**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	62,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,84
				Valor do BDI =>	141,00			Valor com BDI =>	635,23

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
738
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213476	SICRO3	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação			un	1,0000000	184,45	184,45
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	0,30	0,70	176,9900	72,6400	103,9400
								Custo horário total de equipamentos	**103,9432**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40	52,81
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				34,67	34,67
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**87,4776**
								Custo horário total de execução	**191,4208**
								Produção de equipe	**3**
								Custo unitário de execução	**63,8069**
								Custo do FIC	**2,2944**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	5213421	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção	0,3000000	m²			394,49	118,35
								Custo total de atividades auxiliares	**118,347**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	43,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,89
				Valor do BDI =>	52,62			Valor com BDI =>	237,07

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
739
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213477	SICRO3	Placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação			un	1,0000000	172,61	172,61
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	0,30	0,70	176,9900	72,6400	103,9400
								Custo horário total de equipamentos	**103,9432**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40	52,81
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				34,67	34,67
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**87,4776**
								Custo horário total de execução	**191,4208**
								Produção de equipe	**3**
								Custo unitário de execução	**63,8069**
								Custo do FIC	**2,2944**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	5213421	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção	0,2700000	m²			394,49	106,51
								Custo total de atividades auxiliares	**106,5123**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**			**Distância Média de Transporte (DMT)**		**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	42,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,42
				Valor do BDI =>	49,24			Valor com BDI =>	221,85

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
740
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213572	SICRO3	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação			m²	1,0000000	568,45	568,45
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	0,30	0,70	176,9900	72,6400	103,9400
								Custo horário total de equipamentos	**103,9432**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40	52,81
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				34,67	34,67
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**87,4776**
								Custo horário total de execução	**191,4208**
								Produção de equipe	**3**
								Custo unitário de execução	**63,8069**
								Custo do FIC	**2,2944**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	5213418	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	1,0000000	m²			502,35	502,35
								Custo total de atividades auxiliares	**502,35**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	78,27	LS =>	0,01	MO com LS =>	78,28
				Valor do BDI =>	162,17			Valor com BDI =>	730,62

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
741
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,85	0,85
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	315,9500	95,5000	315,9500
								Custo horário total de equipamentos	**315,9547**
								Custo horário total de execução	**315,9547**
								Produção de equipe	**373,5**
								Custo unitário de execução	**0,8459**
								Custo do FIC	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,09

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
742
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3713604	SICRO3	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação			m	1,0000000	227,94	227,94
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9082	SICRO3	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2 t e carroceria de 5 t - 152 kW	1,0000000	1,00	0,00	405,6600	165,3600	405,6600
								Custo horário total de equipamentos	**405,6613**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				34,67	34,67
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	3,0000000				26,42	79,25
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**113,9222**
								Custo horário total de execução	**519,5835**
								Produção de equipe	**66,4**
								Custo unitário de execução	**7,8251**
								Custo do FIC	**0,1808**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M1968	SICRO3	Defensa metálica semimaleável simples	0,2500000	un			659,30	164,82
								Custo unitário total de material	**164,8248**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5915373	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	M1968	0,0193600	t		20,2900	0,3900
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,3928**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**			**Distância Média de Transporte (DMT)**		**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M1968	SICRO3	Defensa metálica semimaleável simples	0,0193600	5914584 0,00 2,90 0,0000	5914599 2,70 2,32 6.2640	5914614 1.484,20 1,90 2.819,9800	--	54,7161
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**54,7160838**
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI =>	65,03			Valor com BDI =>	292,97

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
743
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3713605	SICRO3	Ancoragem de defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação			m	1,0000000	291,96	291,96
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9082	SICRO3	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2 t e carroceria de 5 t - 152 kW	1,0000000	1,00	0,00	405,6600	165,3600	405,6600
								Custo horário total de equipamentos	**405,6613**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	3,0000000				26,42	79,25
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				34,67	34,67
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**113,9222**
								Custo horário total de execução	**519,5835**
								Produção de equipe	**7,38**
								Custo unitário de execução	**70,4043**
								Custo do FIC	**1,6269**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M1968	SICRO3	Defensa metálica semimaleável simples	0,2500000	un			659,30	164,82
								Custo unitário total de material	**164,8248**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5915373	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	M1968	0,0193600	t		20,2900	0,3900
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,3928**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**			**Distância Média de Transporte (DMT)**		**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M1968	SICRO3	Defensa metálica semimaleável simples	0,0193600	5914584 0,00 2,90 0,0000	5914599 2,70 2,32 6.2640	5914614 1.484,20 1,90 2.819,9800	--	54,7161
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**54,7160838**
				MO sem LS =>	15,48	LS =>	0,01	MO com LS =>	15,49
				Valor do BDI =>	83,29			Valor com BDI =>	375,25

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso
744
SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4413905	SICRO3	Hidrossemeadura		m²	1,0000000	5,42	5,42

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9792	SICRO3	Caminhão para hidrossemeadura com capacidade de 7.500 l - 77,2 kW/235 kW	1,0000000	1,00	0,00	615,8500	173,5700	615,8500
								Custo horário total de equipamentos	615,8546

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000				26,40	211,23
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	211,2304
								Custo horário total de execução	827,085
								Produção de equipe	415
								Custo unitário de execução	1,993
								Custo do FIC	0,0478

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0600000	kg			2,95	0,18
Insumo	M0050	SICRO3	Aditivo natural tipo goma xantana para hidrossemeadura	0,0280000	kg			47,98	1,34
Insumo	M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,1750000	kg			0,15	0,03
Insumo	M1756	SICRO3	Material formador de camada protetora para hidrossemeadura	0,5000000	kg			1,18	0,59
Insumo	M0223	SICRO3	Sementes para hidrossemeadura	0,0250000	kg			28,46	0,71
Insumo	M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	0,2000000	kg			0,31	0,06
Insumo	M0217	SICRO3	Enxofre	0,0030000	kg			3,35	0,01
								Custo unitário total de material	2,9184

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0223	0,0000300	t		37,2100	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0220	0,0000600	t		37,2100	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1756	0,0005000	t		37,2100	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0225	0,0002000	t		37,2100	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0050	0,0000300	t		37,2100	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1755	0,0001800	t		37,2100	0,0100
								Custo Total dos Tempos Fixos	0,0371

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1756	SICRO3	Material formador de camada protetora para hidrossemeadura	0,0005000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 996,20 0,74 737,1880	--	0,3698
Insumo	M0223	SICRO3	Sementes para hidrossemeadura	0,0000300	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0013
Insumo	M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,0001800	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0076
Insumo	M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	0,0002000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0084
Insumo	M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0000600	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0025
Insumo	M0050	SICRO3	Aditivo natural tipo goma xantana para hidrossemeadura	0,0000300	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 1.402,20 0,74 1.037,6280	--	0,0312
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0,4208645
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
				Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	6,96

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 745 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

10.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4413989	SICRO3	Plantio de muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m		un	1,0000000	44,54	44,54
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9815	SICRO3	Jardineiro	1,0000000			31,14	31,14
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**31,1428**
							Custo horário total de execução	**31,1428**
							Produção de equipe	**4**
							Custo unitário de execução	**7,7857**
							Custo do FIC	**0,3347**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0073	SICRO3	Muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m	1,0000000	un			18,08	18,08
Insumo	M1787	SICRO3	Estaca de tutoramento - D = 5 cm e H = 2 m	0,5000000	un			6,85	3,42
Insumo	M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	2,2500000	kg			0,31	0,70
Insumo	M0217	SICRO3	Enxofre	0,0135000	kg			3,35	0,05
Insumo	M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,3375000	kg			0,15	0,05
Insumo	M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,2700000	kg			2,95	0,80
								Custo unitário total de material	**23,0889**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,2160000	m³			55,53	11,99
								Custo total de atividades auxiliares	**11,9945**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0225	0,0022500	t		37,2100	0,0800
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0073	0,0120000	t		37,2100	0,4500
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1755	0,0003400	t		37,2100	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0220	0,0002700	t		37,2100	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0217	0,0000100	t		37,2100	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1787	0,0020000	t		37,2100	0,0700
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,6277**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,0003400	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0144
Insumo	M0073	SICRO3	Muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m	0,0120000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,5069
Insumo	M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	0,0022500	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0950
Insumo	M1787	SICRO3	Estaca de tutoramento - D = 5 cm e H = 2 m	0,0020000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0845
Insumo	M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0002700	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0114
Insumo	M0217	SICRO3	Enxofre	0,0000100	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 2,70 0,90 2,4300	5914479 53,80 0,74 39,8120	--	0,0004
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0,7126225**
				MO sem LS =>	19,40	LS =>	0,01	MO com LS =>	19,41
				Valor do BDI =>	12,70			Valor com BDI =>	57,24

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d8096229 1c0f940821532531e39c7d5fae d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 746 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae4d4c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

30.1.2. LONGARINA

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA

Governo de Mato Grosso 747 SINFRA

CONSÓRCIO FCK PROJECTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Data Base: Janeiro/2026 | Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 3108016 **SERVIÇO:** Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada **UNIDADE:** m²

	Equipamentos	Qtde	Utilização Prod.	Utilização Improd.	Custo Operacional Prod.	Custo Operacional Improd.	Custo Unitário
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,06024	1,00	0,00	20,7861	5,9819	1,2522
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 k	0,06024	1,00	0,00	32,6566	32,2712	1,9672
						Total (A)	3,2194

	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário
P9801	Ajudante	h	0,65000	26,4174	17,1713
P9808	Carpinteiro	h	0,65000	35,5114	23,0824
				Total (B)	40,2537
Custo Horário Total de Execução(A + B)					43,4731
Produção da Equipe(C)		m²	1,00000		
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)					43,4731

	Materiais	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,64167	13,1948	8,4667
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	m²	0,57750	56,5121	32,6357
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01053	12,6867	0,1336
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,28438	4,7168	1,3414
M1205	Prego de ferro	kg	0,20395	14,4300	2,943
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,98538	3,9854	11,8979
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,51333	12,6810	6,5095
				Total (E)	63,9278

	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				Total (F)	0,0000

	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm - Caminhão	5914655	t	0,00361	37,2100	0,1343
M0459	Compensado plastificado de 14 mm - Camin	5914655	t	0,00809	37,2100	0,3010
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Cam	5914655	t	0,00001	37,2100	0,0004
M0310	Peça de madeira de 2,5 x 7,5 cm - Caminhã	5914655	t	0,00053	37,2100	0,0197
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	5914655	t	0,00020	37,2100	0,0074
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm - Caminhão carroceria	5914655	t	0,00746	37,2100	0,2776
M0286	Tábua de 2,5 x 30 cm - Caminhão carroceria	5914655	t	0,00385	37,2100	0,1433
					Total (G)	0,8837

	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo Unitário
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm - Caminhão	tkm	0,00361	0,00 1,13	0,00 0,90	5,00 0,74	0,0134
M0459	Compensado plastificado de 14 mm - Camin	tkm	0,00809	0,00 1,13	0,00 0,90	5,00 0,74	0,0299
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Cam	tkm	0,00001	0,00 1,13	0,00 0,90	5,00 0,74	0,0000
M0310	Peça de madeira de 2,5 x 7,5 cm - Caminhã	tkm	0,00053	0,00 1,13	0,00 0,90	5,00 0,74	0,0020
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	tkm	0,00020	0,00 1,13	0,00 0,90	5,00 0,74	0,0007
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm - Caminhão carroceria	tkm	0,00746	0,00 1,13	0,00 0,90	5,00 0,74	0,0276
M0286	Tábua de 2,5 x 30 cm - Caminhão carroceria	tkm	0,00385	0,00 1,13	0,00 0,90	5,00 0,74	0,0142
						Custo Total (H)	0,0878
Custo do FIC							0,0000
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							108,37
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						28,53%	30,91
Custo Unitário Total							139,28

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO
Local: Rio Bambá (Aricá Mirim)
Rodovia: Municipal
Trecho: Entr. BR-364 - Entr. MT-551

MARILDA DE CASTRO COSTA:01534644881 MARILDA DE CASTRO COSTA:01534644881 2026.06.10 14:42:45-04'00'

LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880 LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880 2026.06.10 14:50:03-04'00' 2026.1.1

HASH: 7c30dd2399a86e474e8a3e2d80962291c0f940821532531e39c7d5fae44c3f4e. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/868K-UY9V-2AKG-C3FN. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 10/06/2026. Juntado em 20/07/2026 11:17:49 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202674237A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 20/07/2026 às 14:19:04.
Documento Nº: 38992537-1986 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38992537-1986

SIGA