



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



LOTE 03

b0eb43117bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEHFANY ANDRADE.



SINFRACAP202659772A



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



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

PLANO ANUAL DE TRABALHO E ORÇAMENTO
P. A. T. O.

RODOVIA: MT-322

TRECHO: FIM DO PU SÃO JOSÉ DO XINGU ENTR. Balsa (RIO XINGU) DIVISA DE
SÃO JOSÉ DO XINGU/PEIXOTO DE AZEVEDO

SUBTRECHO: -

EXTENSÃO: 41,86 KM

LOTE: 03

CÓDIGO SRE: 322EMT0105

VOLUME ÚNICO – PLANO ANUAL DE TRABALHO E ORÇAMENTO
MAIO/2026



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



SINFRACAP202659772A





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



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

PLANO ANUAL DE TRABALHO E ORÇAMENTO
P. A. T. O.

RODOVIA: MT-322

TRECHO: FIM DO PU SÃO JOSÉ DO XINGU ENTR. Balsa (RIO XINGU) DIVISA DE
SÃO JOSÉ DO XINGU/PEIXOTO DE AZEVEDO

SUBTRECHO: -

EXTENSÃO: 41,86 KM

LOTE: 03

CÓDIGO SRE: 322EMT0105

Direção : SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA – SINFRA

VOLUME ÚNICO – PLANO ANUAL DE TRABALHO E ORÇAMENTO
MAIO/2026



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>

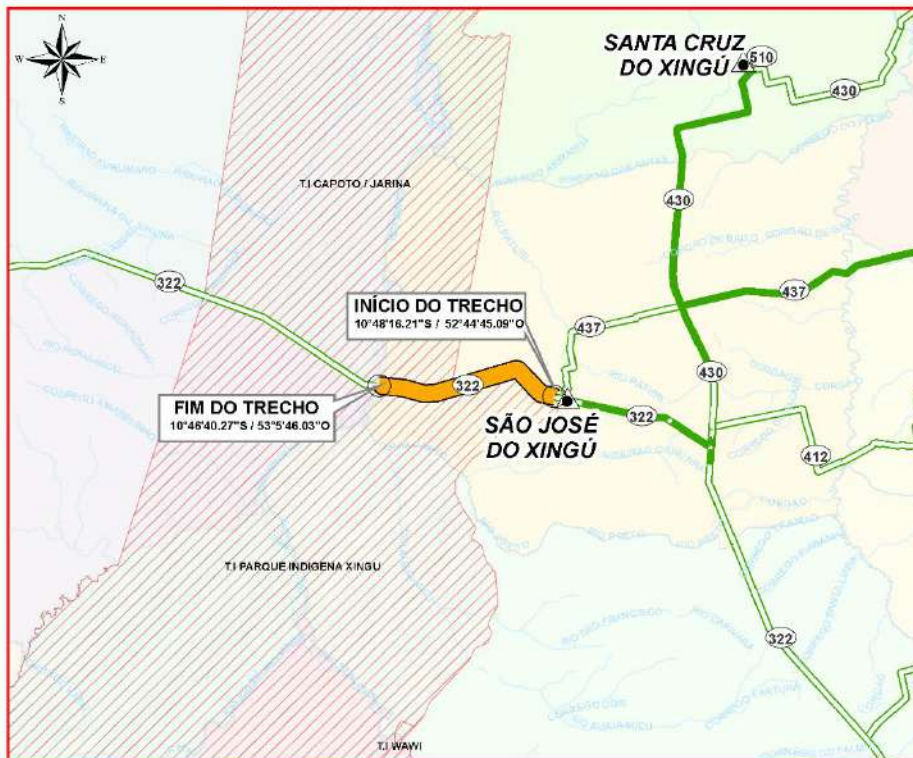
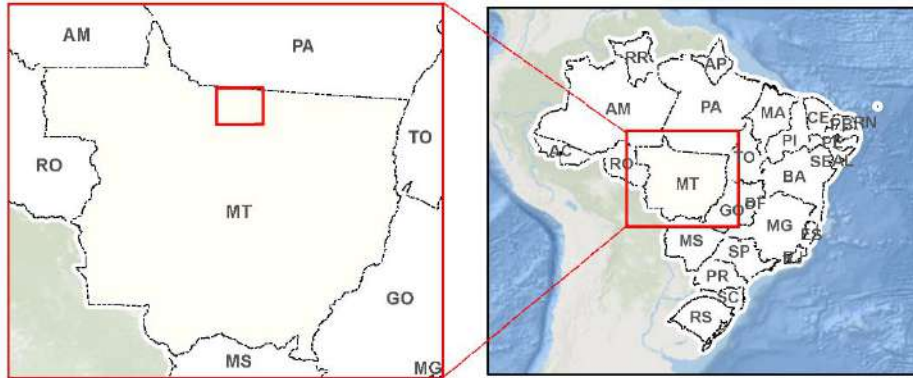


SINFRACAP202659772A





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



Rodovia: MT-322		Plano Anual de Trabalho e Orçamento - Volume Único	
Trecho: Fim do PU São José do Xingu entr. Balsa (Rio Xingu) divisa de São José do Xingu/Peixoto de Azevedo			
Subtrecho: -		Mapa de Situação	Escala 1:500.00
Extensão: 41,86 km			





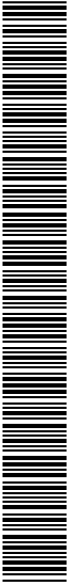
Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



CÓDIGO S.R.E	RODOVIA	LOCAL INÍCIO	LOCAL FIM	EXTENSÃO (KM)	MUNICÍPIOS	REGIÕES ESTRATÉGICAS
322EMT0105	MT-322	FIM PU SÃO JOSÉ DO XINGÚ	BALSA(RIO XINGÚ)(A)(DIV. SÃO JOSÉ DO XINGÚ/PEIXOTO DE AZEVEDO)	41,86	SÃO JOSÉ DO XINGU	9
TOTAL				41,86		



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>

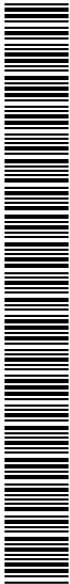


SINFRACAP202659772A

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026. Juntado em 19/06/2026 07:41:40 por STHEFANY ANDRADE.



QUADRO RESUMO DO ORÇAMENTO									
OBRA:	PLANO ANUAL DE TRABALHO E ORÇAMENTO								
RECHO:	FIM DO PU SÃO JOSÉ DO XINGU ENTR. Balsa (RIO XINGU) DIVISA DE SÃO JOSÉ DO XINGU/PEIXOTO DE AZEVEDO								
OBRA:	MANUTENÇÃO								
PRE:	322EMT0105								
EXTENSÃO:	41,86 km								
DATA BASE:	janeiro-26								
ITEM	DESCRIÇÃO	BDI:	SEM DESONERAÇÃO		BDI:	COM DESONERAÇÃO		RELAÇÃO (%)	RELAÇÃO (%)
			VALORES	RELAÇÃO (%)		VALORES	RELAÇÃO (%)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	267 900,74	2,90%	R\$	273 547,95	2,92%		
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$	593 915,00	6,43%	R\$	608 587,00	6,49%		
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$	1 557 195,00	16,86%	R\$	1 538 772,00	16,42%		
4	TERRAPLENAGEM	R\$	2 599 615,23	28,14%	R\$	2 651 932,71	28,29%		
5	PAVIMENTAÇÃO / CONSERVAÇÃO	R\$	3 918 654,78	42,42%	R\$	3 999 789,10	42,67%		
6	DRENAGEM	R\$	300 282,70	3,25%	R\$	300 743,16	3,21%		
CUSTO TOTAL:			R\$ 9 237 563,45		R\$ 9 373 371,92				





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



QUADRO DE QUANTIDADES				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Própria.001	Instalação de Canteiro de Obras	%	100,000
1.2	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m ²	25,000
1.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	und.	6,000
2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
2.1	Própria.002	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	%	100,000
2.2	Própria.003	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante	%	100,000
2.3	Própria.004	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado	%	100,000
3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
3.1	Própria.005	Administração Local de Obras	%	100,000
4 TERRAPLENAGEM				
4.1	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m ²	60 738,000
4.2	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	30,000
4.3	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 m ³	m ³	2 800,000
4.4	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 m ³	m ³	9 100,000
4.5	5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m ³	m ³	35 000,000
4.6	5502138	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m ³	m ³	22 400,000
4.7	5502139	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m ³	m ³	6 300,000
4.8	5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m ³	m ³	19 600,000
4.9	5502146	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m ³	m ³	12 600,000
4.10	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m ³	25 872,000
4.11	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	60 368,000
4.12	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m ³	994,000
4.13	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	93 995,190
4.14	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	182 132,940
5 PAVIMENTAÇÃO / CONSERVAÇÃO				
5.1	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1 673 455,530
5.2	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	680 502,320
5.3	4915598	Reconformação da plataforma	m ²	879 060,000
5.4	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m ³	29 302,000
6 DRENAGEM				
6.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m ³	18 837,000
6.2	2003289	Sarjeta triangular de grama - STG 100-20 - escavação mecânica	m	1 674,400
6.3	2003290	Sarjeta triangular de grama - STG 80-15 - escavação mecânica	m	2 511,600

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/VBMG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STHEFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO												
PLANO ANUAL DE TRABALHO E ORÇAMENTO												
FIM DO PU SÃO JOSÉ DO XINGU ENTR. BALSA (RIO XINGU) DIVISA DE SÃO JOSÉ DO XINGU/PEIXOT												
MANUTENÇÃO												
EXTENSÃO: 41.860 km												
DATA BASE: Janeiro-26												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTOS - SEM DESONERAÇÃO			CUSTOS - COM DESONERAÇÃO			BDI Com Desoneração	
					SEM BDI	COM BDI	TOTAL	SEM BDI	COM BDI	TOTAL	SEM BDI	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.0							R\$ 267.900,74			R\$ 273.647,95		
1.1	Própria.001	Instalação de Canilheiro de Obras	%	100,000	R\$ 1.887,12	R\$ 2.513,26	R\$ 251.326,00	R\$ 1.868,98	R\$ 2.566,29	R\$ 256.629,00		
1.2	5213370	Placa em aço - película + l - fornecimento e implantação	m²	25,000	R\$ 485,15	R\$ 619,48	R\$ 13.487,00	R\$ 480,68	R\$ 632,55	R\$ 15.813,75		
1.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	und.	6,000	R\$ 136,13	R\$ 181,29	R\$ 1.087,74	R\$ 134,15	R\$ 184,20	R\$ 1.105,20		
2.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 593.915,00			R\$ 608.587,00		
2.1	Própria.002	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	%	100,000	R\$ 36,48	R\$ 48,58	R\$ 4.858,00	R\$ 36,48	R\$ 50,09	R\$ 5.009,00		
2.2	Própria.003	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante	%	100,000	R\$ 1.329,34	R\$ 1.770,41	R\$ 177.041,00	R\$ 1.318,62	R\$ 1.810,59	R\$ 181.059,00		
2.3	Própria.004	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado	%	100,000	R\$ 3.093,68	R\$ 4.120,16	R\$ 412.016,00	R\$ 3.077,12	R\$ 4.225,19	R\$ 422.519,00		
3.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 1.557.195,00			R\$ 1.538.772,00		
3.1	Própria.005	Administração Local de Obras	%	100,000	R\$ 11.692,41	R\$ 15.571,95	R\$ 1.557.195,00	R\$ 11.206,56	R\$ 15.387,72	R\$ 1.538.772,00		
4.0		TERRAPLENAGEM					R\$ 2.599.615,23			R\$ 2.651.932,71		
4.1	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	60.738,000	R\$ 0,78	R\$ 1,03	R\$ 62.560,14	R\$ 0,77	R\$ 1,05	R\$ 63.774,90		
4.2	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	30,000	R\$ 57,45	R\$ 76,51	R\$ 2.295,30	R\$ 57,14	R\$ 78,45	R\$ 2.353,50		
4.3	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de mão única	m³	2.800,000	R\$ 5,95	R\$ 7,92	R\$ 22.176,00	R\$ 5,90	R\$ 8,10	R\$ 22.680,00		
4.4	5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de mão única	m³	9.100,000	R\$ 6,77	R\$ 9,01	R\$ 81.991,00	R\$ 6,71	R\$ 9,21	R\$ 83.811,00		
4.5	5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de mão única	m³	35.000,000	R\$ 7,00	R\$ 9,32	R\$ 328.200,00	R\$ 6,94	R\$ 9,52	R\$ 333.200,00		
4.6	5502138	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de mão única	m³	22.400,000	R\$ 7,24	R\$ 9,64	R\$ 215.936,00	R\$ 7,18	R\$ 9,85	R\$ 220.640,00		
4.7	5502139	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de mão única	m³	6.300,000	R\$ 7,44	R\$ 9,90	R\$ 62.370,00	R\$ 7,38	R\$ 10,13	R\$ 63.819,00		
4.8	5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de mão única	m³	19.600,000	R\$ 7,60	R\$ 10,12	R\$ 198.352,00	R\$ 7,53	R\$ 10,33	R\$ 202.468,00		
4.9	5502146	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de mão única	m³	12.600,000	R\$ 10,18	R\$ 13,55	R\$ 170.730,00	R\$ 10,10	R\$ 13,86	R\$ 174.636,00		
4.10	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	25.872,000	R\$ 7,13	R\$ 9,49	R\$ 245.525,28	R\$ 7,04	R\$ 9,66	R\$ 249.923,52		
4.11	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	60.368,000	R\$ 6,12	R\$ 8,15	R\$ 491.999,20	R\$ 6,05	R\$ 8,30	R\$ 501.054,40		
4.12	1505860	Entrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	994,000	R\$ 290,75	R\$ 387,22	R\$ 384.896,68	R\$ 286,91	R\$ 383,95	R\$ 391.586,30		
4.13	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	93.995,190	R\$ 1,03	R\$ 1,37	R\$ 128.773,41	R\$ 1,03	R\$ 1,41	R\$ 132.533,21		
4.14	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	182.132,940	R\$ 0,85	R\$ 1,13	R\$ 205.810,22	R\$ 0,84	R\$ 1,15	R\$ 209.452,88		
5.0		PAVIMENTAÇÃO / CONSERVAÇÃO					R\$ 3.918.654,78			R\$ 3.999.789,10		
5.1	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.673.455,530	R\$ 1,11	R\$ 1,47	R\$ 2.459.979,62	R\$ 1,10	R\$ 1,51	R\$ 2.526.917,85		
5.2	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	680.502,320	R\$ 0,91	R\$ 1,21	R\$ 823.407,80	R\$ 0,90	R\$ 1,23	R\$ 837.017,85		
5.3	4915598	Reconformação da plataforma	m²	879.060,000	R\$ 0,13	R\$ 0,17	R\$ 149.440,20	R\$ 0,12	R\$ 0,16	R\$ 140.649,60		
5.4	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m²	29.302,000	R\$ 12,45	R\$ 16,58	R\$ 485.827,16	R\$ 12,31	R\$ 16,90	R\$ 495.203,80		
6.0		DRENAGEM					R\$ 300.282,70			R\$ 300.743,16		
6.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	18.837,000	R\$ 7,43	R\$ 9,89	R\$ 186.297,93	R\$ 7,28	R\$ 9,99	R\$ 188.181,63		
6.2	2003289	Sarjeta triangular de grama - STG 100-20 - escavação mecânica	m	1.674,400	R\$ 22,84	R\$ 30,41	R\$ 50.918,50	R\$ 21,86	R\$ 30,01	R\$ 50.248,74		
6.3	2003290	Sarjeta triangular de grama - STG 80-15 - escavação mecânica	m	2.511,600	R\$ 18,86	R\$ 25,11	R\$ 63.066,27	R\$ 18,07	R\$ 24,81	R\$ 62.312,79		
Custo Total Geral do Orçamento:					R\$		9.237.463,450	R\$		9.373.371,92		



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



SINFRACAP202659772A



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



CURVA ABC DE INSUMOS SICRO								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	% UND.	% ACUM.	FAIXA
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	994,012	R\$ 217,774	R\$ 216 469,530	93,53%	93,53%	B
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	35,000	R\$ 149,940	R\$ 5 247,900	2,27%	95,80%	C
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	m	2 437,558	R\$ 2,029	R\$ 4 945,560	2,14%	97,94%	C
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	294,375	R\$ 10,083	R\$ 2 968,300	1,28%	99,22%	C
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	kg	243,756	R\$ 2,946	R\$ 718,080	0,31%	99,53%	C
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	18,000	R\$ 15,996	R\$ 287,910	0,12%	99,66%	C
M0225	Adubo orgânico composto	kg	812,519	R\$ 0,310	R\$ 251,960	0,11%	99,76%	C
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	2,800	R\$ 67,818	R\$ 189,890	0,08%	99,85%	C
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	4,182	R\$ 37,462	R\$ 156,660	0,07%	99,91%	C
M1755	Pó calcário dolomítico	kg	710,954	R\$ 0,148	R\$ 105,500	0,05%	99,96%	C
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	1,537	R\$ 29,596	R\$ 45,490	0,02%	99,98%	C
M0217	Enxofre	kg	12,188	R\$ 3,351	R\$ 40,830	0,02%	100,00%	C
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	4,444	R\$ 0,782	R\$ 3,470	0,00%	100,00%	C
M0082	Areia média lavada	m³	0,010	R\$ 121,016	R\$ 1,200	0,00%	100,00%	C
M0191	Brita 1	m³	0,006	R\$ 146,192	R\$ 0,840	0,00%	100,00%	C
M0192	Brita 2	m³	0,006	R\$ 143,318	R\$ 0,820	0,00%	100,00%	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,013	R\$ 6,600	R\$ 0,080	0,00%	100,00%	C
CUSTO TOTAL:					R\$ 231 434,020	100,000000%		



SINFRA-PRO-2026/10222

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/VBMG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026. Juntado em 19/06/2026 07:41:40 por STEHFANY ANDRADE.



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	% UNITÁRIA	% ACUMULADA	FAIXA	
5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1 673 455,530	R\$ 1,470	R\$ 2 459 979,62	26,630%	26,630%	A	
Própria.005	Administração Local de Obras	%	100,000	R\$ 15 571,950	R\$ 1 557 195,00	16,857%	43,487%	A	
5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	680 502,320	R\$ 1,210	R\$ 823 407,800	8,914%	52,401%	A	
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	60 368,000	R\$ 8,150	R\$ 491 999,200	5,326%	57,727%	A	
4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor	m³	29 302,000	R\$ 16,580	R\$ 485 827,160	5,259%	62,986%	A	
Própria.004	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado	%	100,000	R\$ 4 120,160	R\$ 412 016,000	4,460%	67,447%	A	
1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	994,000	R\$ 387,220	R\$ 384 896,680	4,167%	71,613%	A	
5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 mm	mm³	35 000,000	R\$ 9,320	R\$ 326 200,000	3,531%	75,145%	A	
Própria.001	Instalação de Canteiro de Obras	%	100,000	R\$ 2 513,260	R\$ 251 326,000	2,721%	77,865%	A	
5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	25 872,000	R\$ 9,490	R\$ 245 525,280	2,658%	80,523%	B	
5502138	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 mm	mm³	22 400,000	R\$ 9,640	R\$ 215 936,000	2,338%	82,861%	B	
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	182 132,940	R\$ 1,130	R\$ 205 810,220	2,228%	85,089%	B	
5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 mm	m³	19 600,000	R\$ 10,120	R\$ 198 352,000	2,147%	87,236%	B	
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	18 837,000	R\$ 9,890	R\$ 186 297,930	2,017%	89,253%	B	
Própria.003	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante	%	100,000	R\$ 1 770,410	R\$ 177 041,000	1,917%	91,169%	B	
5502146	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 mm	m³	12 600,000	R\$ 13,550	R\$ 170 730,000	1,848%	93,017%	B	
4915598	Reconformação da plataforma	m²	879 060,000	R\$ 0,170	R\$ 149 440,200	1,618%	94,635%	B	
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	93 995,190	R\$ 1,370	R\$ 128 773,410	1,394%	96,029%	C	
5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 mm	mm³	9 100,000	R\$ 9,010	R\$ 81 991,000	0,888%	96,917%	C	
2003290	Sarjeta triangular de grama - STG 80-15 - escavação mecânica	m	2 511,600	R\$ 25,110	R\$ 63 066,270	0,683%	97,599%	C	
5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 10 cm	m²	60 738,000	R\$ 1,030	R\$ 62 560,140	0,677%	98,277%	C	
5502139	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 mm	m³	6 300,000	R\$ 9,900	R\$ 62 370,000	0,675%	98,952%	C	
2003289	Sarjeta triangular de grama - STG 100-20 - escavação mecânica	m	1 674,400	R\$ 30,410	R\$ 50 918,500	0,551%	99,503%	C	
5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 mm	m³	2 800,000	R\$ 7,920	R\$ 22 176,000	0,240%	99,743%	C	
5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25,000	R\$ 619,480	R\$ 15 487,000	0,168%	99,911%	C	
Própria.002	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	%	100,000	R\$ 48,580	R\$ 4 858,000	0,053%	99,963%	C	
5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	30,000	R\$ 76,510	R\$ 2 295,300	0,025%	99,988%	C	
5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e instalação	und.	6,000	R\$ 181,290	R\$ 1 087,740	0,012%	100,000%	C	
CUSTO TOTAL					R\$ 9 237 563,450				



SINFRACAP202659772A

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/VBMG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STHEFANY ANDRADE.



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



DETALHAMENTO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO				
ÍTEM DE VALOR PERCENTUAL VARIÁVEL COM A ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
DESPESAS INDIRETAS			% SOBRE PV	% SOBRE CD
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	Variável - f (CD)	6,76%	9,00%
B	DESPESAS FINANCEIRAS	% sobre PV (Lucro Operacional)	1,03%	1,37%
C	RISCOS	% do PV	0,50%	0,67%
D	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	% do PV	0,25%	0,33%
Sub-Total			8,54%	11,37%
LUCRO			% SOBRE PV	% SOBRE CD
E	LUCRO OPERACIONAL	Variável - f (CD)	9,01%	12,00%
Sub-Total			9,01%	12,00%
TRIBUTOS			% SOBRE PV	% SOBRE CD
F	PIS	% do PV	0,65%	0,87%
G	COFINS	% do PV	3,00%	4,00%
H	ISSQN	% do PV	3,72%	4,95%
I	CPRB	% do PV	0,00%	0,00%
Sub-Total			7,37%	9,82%
BDI COM IMPOSTOS			24,92%	33,19%
CUSTO DIRETO - SD			75,08%	
Ofício-Circular nº 4078/2026 (SEI DNIT nº 24644118) - SELIC 14,50%				
BDI SEM DESONERAÇÃO			33,180%	

DETALHAMENTO DO BDI - COM DESONERAÇÃO				
ÍTEM DE VALOR PERCENTUAL VARIÁVEL COM A ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
DESPESAS INDIRETAS			% SOBRE PV	% SOBRE CD
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	Variável - f (CD)	6,76%	9,00%
B	DESPESAS FINANCEIRAS	% sobre PV (Lucro Operacional)	1,07%	1,43%
C	RISCOS	% do PV	0,50%	0,67%
D	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	% do PV	0,25%	0,33%
Sub-Total			8,58%	11,42%
LUCRO			% SOBRE PV	% SOBRE CD
E	LUCRO OPERACIONAL	Variável - f (CD)	9,01%	12,00%
Sub-Total			9,01%	12,00%
TRIBUTOS			% SOBRE PV	% SOBRE CD
F	PIS	% do PV	0,65%	0,87%
G	COFINS	% do PV	3,00%	4,00%
H	ISSQN	% do PV	3,71%	4,94%
I	CPRB	% do PV	2,70%	3,60%
Sub-Total			10,06%	13,40%
BDI COM IMPOSTOS			27,65%	37,31%
CUSTO DIRETO - CD			72,35%	
Ofício-Circular nº 4078/2026 (SEI DNIT nº 24644118) - SELIC 14,50%				
BDI COM DESONERAÇÃO			37,310%	



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



SINFRA-PRO-2026/10222

b0eb43117bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STHEFANY ANDRADE.





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



CUSTO GLOBAL	SEM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO
CGI = Custo Global Insumos	R\$ 231 434,02	R\$ 231 434,02
CGO = Custo Global Obra	R\$ 6 950 995,30	R\$ 6 835 163,82
CGE = Custo Global Equipamentos	R\$ 4 408 842,88	R\$ 4 368 904,42
CGC = Custo Global Combustível	R\$ 1 543 095,01	R\$ 1 529 116,55

ISSQN SEM DESONERAÇÃO						
EXTENSÃO (em km)	MUNICIPIO	ISSQN	BASE DE CÁLCULO		ALÍQUOTA APLICADA	ISSQN
			SERVIÇO	MATERIAL		
41,860	São José do Xingu	5,00%			3,72%	3,72%
TOTAL:						3,72%
o de ISS conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 001/2025/GS/SINFRA/MT, DE 23 DE JANEIRO DE						

ISSQN COM DESONERAÇÃO						
EXTENSÃO (em km)	MUNICIPIO	ISSQN	BASE DE CÁLCULO		ALÍQUOTA APLICADA	ISSQN
			SERVIÇO	MATERIAL		
41,860	São José do Xingu	5,00%			3,71%	3,71%
TOTAL:						3,71%
o de ISS conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 001/2025/GS/SINFRA/MT, DE 23 DE JANEIRO DE						



SINFRACAP202659772A





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARCELA FIXA (MÃO DE OBRA)												
DESCRIÇÃO		CÓDIGO	UNIDADE	PARTICIPAÇÃO		PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)				
				QUANT.	MENSAL	SEM DES.	COM DES.	SEM DES.	COM DES.			
1.1 SEÇÃO TÉCNICA GERAL												
Engenheiro Supervisor		P9819	mês	0,25	100%	R\$ 28 025,1648	R\$ 26 013,7164	R\$ 7 006,29	R\$ 6 503,42			
Encarregado Geral		P9840	mês	0,00	100%	R\$ 13 949,3220	R\$ 13 020,9575	R\$ -	R\$ -			
Técnico em meio ambiente		P9897	mês	0,00	100%	R\$ 8 279,7947	R\$ 7 789,3714	R\$ -	R\$ -			
Motorista de ônibus - mensalista		P9958	mês	1,00	100%	R\$ 7 324,9323	R\$ 6 909,1017	R\$ 7 324,93	R\$ 6 909,10			
SUBTOTAL								R\$ 14 331,22	R\$ 13 412,52			
1.2 SEÇÃO TÉCNICA AUXILIAR												
Engenheiro Auxiliar		P9946	mês	0,00	100%	R\$ 25 078,6427	R\$ 23 289,4638	R\$ -	R\$ -			
Auxiliar Técnico		P9903	mês	0,00	100%	R\$ 5 670,7709	R\$ 5 359,3514	R\$ -	R\$ -			
SUBTOTAL								R\$ -	R\$ -			
1.3 SEÇÃO ADMINISTRATIVA GERAL												
Chefe de Setor Administrativo		P9883	mês	0,00	100%	R\$ 8 502,0121	R\$ 7 962,9806	R\$ -	R\$ -			
Encarregado Administrativo		P9809	mês	0,00	100%	R\$ 8 501,9342	R\$ 7 962,9125	R\$ -	R\$ -			
Porteiro		P9896	mês	0,00	100%	R\$ 4 597,9472	R\$ 4 358,1664	R\$ -	R\$ -			
Vigia		P9827	mês	0,00	100%	R\$ 5 308,5275	R\$ 5 022,7618	R\$ -	R\$ -			
Almoxarife - mensalista		P9803	mês	1,00	100%	R\$ 5 614,6393	R\$ 5 305,4672	R\$ 5 614,63	R\$ 5 305,46			
Auxiliar Administrativo		P9806	mês	1,00	100%	R\$ 5 311,3196	R\$ 5 028,1271	R\$ 5 311,31	R\$ 5 028,12			
Faxineiro		P9842	mês	1,00	100%	R\$ 4 343,2090	R\$ 4 123,6476	R\$ 4 343,20	R\$ 4 123,64			
SUBTOTAL								R\$ 15 269,14	R\$ 14 457,22			
Total de Mão de Obra da Parcela Fixa:								R\$ 29 600,36	R\$ 27 869,74			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARCELA FIXA (VEÍCULOS)												
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UND.	QUANT.	UTILIZAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO			COM DESONERAÇÃO			
				PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	HORA PROD.	HORA IMPROD.	CUSTO TOTAL	HORA PROD.	HORA IMPROD.	CUSTO TOTAL	
1.4 SEÇÃO TÉCNICA GERAL												
Veículo leve 53 Kw (sem motorista)		E9093	mês	0,25	44,00	176,00	R\$ 36,68	R\$ 6,99	R\$ 710,92	R\$ 36,68	R\$ 6,99	R\$ 710,92
Ônibus coletivo - 175 kw		E9560	mês	0,00	44,00	176,00	R\$ 335,41	R\$ 109,72	R\$ -	R\$ 333,06	R\$ 107,37	R\$ -
Miniônibus com capacidade para 3		E9239	mês	1,00	44,00	176,00	R\$ 213,99	R\$ 45,81	R\$ 17 478,35	R\$ 213,99	R\$ 45,81	R\$ 17 478,35
SUBTOTAL								R\$ 18 189,27	SUBTOTAL			R\$ 18 189,27
1.5 SEÇÃO TÉCNICA AUXILIAR												
Veículo leve 53 Kw (sem motorista)		E9093	mês	0,0	44,00	176,00	R\$ 36,68	R\$ 6,99	R\$ -	R\$ 36,68	R\$ 6,99	R\$ -
SUBTOTAL								R\$ -	SUBTOTAL			R\$ -
1.6 SEÇÃO ADMINISTRATIVA 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
SUBTOTAL								R\$ 2 843,68	SUBTOTAL			R\$ 2 843,68
Total de Veículos da Parcela Fixa:								R\$ 21 032,95	SUBTOTAL			R\$ 21 032,95
Total de custo da parcela vinculada da administração local:								R\$ 50 633,31	SUBTOTAL			R\$ 48 902,69

ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARCELA VINCULADA (MÃO DE OBRA)											
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	PARTICIPAÇÃO		PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)				
			QUANT.	MENSAL	SEM DES.	COM DES.	SEM DES.	COM DES.			
2.GERÊNCIA TECNICA											
2.1 CONSERVAÇÃO											
Encarregado de conservação rodoviária - mensalista	P9916	mês	1,00	100%	R\$ 9 721,8527	R\$ 9 106,2015	R\$ 9 721,85	R\$ 9 106,20			
Encarregado de turma - mensalista	P9875	mês	2,00	100%	R\$ 6 674,0699	R\$ 6 283,8653	R\$ 13 348,13	R\$ 12 567,73			
SUBTOTAL							R\$ 23 069,98	R\$ 21 673,93			
2.2 PAVIMENTAÇÃO											
Encarregado de Pavimentação	P9893	mês	0,00	100%	R\$ 9 721,8527	R\$ 9 106,2015	R\$ -	R\$ -			
SUBTOTAL							R\$ -	R\$ -			
2.3 TOPOGRAFIA											
Topografo	P9949	mês	0,00	100%	R\$ 6 882,8149	R\$ 6 490,1550	R\$ -	R\$ -			
Auxilair de Topografia	P9950	mês	0,00	100%	R\$ 5 497,9360	R\$ 5 204,4101	R\$ -	R\$ -			
SUBTOTAL							R\$ -	R\$ -			
2.4 EQUIPE DE MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO											
Técnico de Segurança do Trabalho	P9876	mês	0,00	100%	R\$ 7 863,5544	R\$ 7 395,6209	R\$ -	R\$ -			
Engenheiro de Segurança do Trabalho	P9864	mês	0,00	37,50%	R\$ 26 745,0751	R\$ 24 853,0449	R\$ -	R\$ -			
Médico do Trabalho	P9851	mês	0,00	37,50%	R\$ 18 857,8513	R\$ 17 534,2039	R\$ -	R\$ -			
SUBTOTAL							R\$ -	R\$ -			
Total de custo da parcela vinculada da administração local:							R\$ 23 069,98	R\$ 21 673,93			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARCELA VINCULADA (VEÍCULO)											
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UND.	QUANT.	UTILIZAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO				
				PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	HORA PROD.	HORA IMPROD.	CUSTO TOTAL	HORA PROD.	HORA IMPROD.	CUSTO TOTAL
2.5 VEÍCULOS CONSERVAÇÃO											
Veiculo 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
SUBTOTAL							R\$ 2 843,68	SUBTOTAL		R\$ 2 843,68	
Total de Veículos de Frente de Serviço:							R\$ 2 843,68			R\$ 2 843,68	
Total de custo da parcela vinculada da administração local:							R\$ 25 913,66			R\$ 24 517,61	



SINFRA-PRO-2026/10222





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARCELA VARIÁVEL (MÃO DE OBRA)											
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	PARTICIPAÇÃO		PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)				
			QUANT.	MENSAL	SEM DES.	COM DES.	SEM DES.	COM DES.			
3.1 MÃO DE OBRA											
Encarregado de Turma	P9875	mês	2,00	100%	R\$ 6 674,0699	R\$ 6 283,8653	R\$ 13 348,13	R\$ 12 567,73			
Apontador	P9804	mês	0,00	100%	R\$ 5 391,5315	R\$ 5 108,8530	R\$ -	R\$ -			
Laboratorista	P9858	mês	0,00	100%	R\$ 6 853,4870	R\$ 6 473,4690	R\$ -	R\$ -			
Auxiliar de Laboratório	P9833	mês	0,00	100%	R\$ 4 942,1029	R\$ 4 694,9707	R\$ -	R\$ -			
Técnico Florestal	P9947	mês	0,25	100%	R\$ 8 279,7947	R\$ 7 789,3714	R\$ 2 069,94	R\$ 1 947,34			
Total de Mão de Obra de Frente de Serviço:							R\$ 15 418,07	R\$ 14 515,07			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARCELA VARIÁVEL (VEÍCULO)											
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UND.	QUANT.	UTILIZAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO			
				PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	HORA PROD.	HORA IMPROD.	CUSTO TOTAL	HORA PROD.	HORA IMPROD.	CUSTO TOTAL
3.2 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
SUBTOTAL								R\$ 13 416,38	SUBTOTAL		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\$ 28 834,45			R\$ 27 501,90

ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE DE MANUTENÇÃO DO CANTEIRO (MÃO DE OBRA)								
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	PARTICIPAÇÃO		PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
			QUANT.	MAJORADO	SEM DES.	COM DES.	SEM DES.	COM DES.
4.1 MÃO DE OBRA								
Eletricista	P9953	mês	0,100	1,022	R\$ 6 607,8635	R\$ 6 233,6970	R\$ 675,32	R\$ 637,08
Pedreiro	P9952	mês	0,100	1,022	R\$ 6 548,8564	R\$ 6 177,8758	R\$ 669,29	R\$ 631,37
Servente	P9954	mês	0,100	1,022	R\$ 4 873,0466	R\$ 4 623,2803	R\$ 498,02	R\$ 472,45
Total da Mão de Obra de Manutenção de Canteiro:							R\$ 1 842,63	R\$ 1 740,94
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE DE MANUTENÇÃO DO CANTEIRO (VEÍCULO)								
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	PARTICIPAÇÃO		PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
			QUANT.	MAJORADO	SEM DES.	COM DES.	SEM DES.	COM DES.
4.2 VEÍCULOS								
Caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - 136 kw	E9686	mês	5,500	1,022	R\$ 325,2582	R\$ 322,0296	R\$ 1 828,27	R\$ 1 810,12
Caminhão tanque de 8.000 l - 188kw	E9669	mês	11,000	1,022	R\$ 285,3876	R\$ 282,7023	R\$ 3 208,32	R\$ 3 178,13
Motoniveladora - 93 kw	E9524	mês	5,500	1,022	R\$ 345,0190	R\$ 341,8429	R\$ 1 939,35	R\$ 1 921,45
Total de Veículos de Manutenção de Canteiro:							R\$ 6 975,94	R\$ 6 909,74
Total de custo da Manutenção do Canteiro:							R\$ 8 818,57	R\$ 8 650,68
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
Área do canteiro referencia (Acp): 304,680		Área de Referencia (Acr): 297,960			Coeficiente áreas cobertas (Cac): 1,0220			

RESUMO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO		
			PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
PARCELA FIXA							
Mão de Obra	mês	10	R\$ 29 600,36	R\$ 296 003,60	R\$ 27 869,74	R\$ 278 697,40	
Veículos	mês	10	R\$ 21 032,95	R\$ 210 329,50	R\$ 21 032,95	R\$ 210 329,50	
Total Geral Parcela Fixa:			R\$ 506 333,10		R\$ 489 026,90		
PARCELA VINCULADA							
Conservação	mês	10	R\$ 23 069,98	R\$ 230 699,80	R\$ 21 673,93	R\$ 216 739,30	
Pavimentação	mês	10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Medicina e Segurança do Trabalho	mês	10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Veículos	mês	10	R\$ 2 843,68	R\$ 28 436,80	R\$ 2 843,68	R\$ 28 436,80	
Total Geral Parcela Vinculada:			R\$ 230 699,80		R\$ 216 739,30		
PARCELA VARIÁVEL							
Mão de Obra	mês	10	R\$ 15 418,07	R\$ 154 180,70	R\$ 14 515,07	R\$ 145 150,70	
Veículos	mês	10	R\$ 13 416,38	R\$ 134 163,80	R\$ 12 986,83	R\$ 129 868,30	
Total Geral Parcela Variável:			R\$ 288 344,50		R\$ 275 019,00		
MANUTENÇÃO CANTEIRO DE OBRA							
Mão de Obra	mês	10	R\$ 1 842,63	R\$ 18 426,30	R\$ 1 740,94	R\$ 17 409,40	
Veículos	mês	10	R\$ 6 975,94	R\$ 69 759,40	R\$ 6 909,74	R\$ 69 097,40	
Total Geral Manutenção:			R\$ 88 185,70		R\$ 86 506,80		
Sub-Total Geral:			R\$ 1 113 563,10		R\$ 1 067 292,00		
DESPESAS DIVERSAS							
Despesas Diversas		5,00%	R\$ 55 678,15		R\$ 53 364,60		
Total Unitário Administração Local:			R\$ 11 692,41		R\$ 11 206,56		
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL:			R\$ 1 169 241,00		R\$ 1 120 656,00		



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



CUSTO GLOBAL DE EQUIPAMENTO							SEM DESONERAÇÃO			COM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	h/op	12 440,134	R\$ 202,901	R\$ 2 524 113,090		R\$ 200,821	R\$ 2 498 238,860		R\$ 200,821	R\$ 2 498 238,860	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	h/op	1 725,687	R\$ 328,617	R\$ 567 089,370		R\$ 326,537	R\$ 563 500,120		R\$ 326,537	R\$ 563 500,120	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	h/op	798,046	R\$ 315,955	R\$ 252 146,310		R\$ 313,875	R\$ 250 486,450		R\$ 313,875	R\$ 250 486,450	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	h/op	621,269	R\$ 347,058	R\$ 215 616,410		R\$ 344,595	R\$ 214 086,100		R\$ 344,595	R\$ 214 086,100	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 10.000 l - 188 kW	h/op	608,367	R\$ 337,639	R\$ 205 408,400		R\$ 335,176	R\$ 203 909,870		R\$ 335,176	R\$ 203 909,870	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	h/op	461,451	R\$ 364,727	R\$ 168 303,600		R\$ 362,647	R\$ 167 343,830		R\$ 362,647	R\$ 167 343,830	
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido	h/op	551,177	R\$ 243,320	R\$ 134 112,200		R\$ 240,856	R\$ 132 754,540		R\$ 240,856	R\$ 132 754,540	
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba de 15 t - 188 kW	h/op	724,500	R\$ 161,102	R\$ 116 718,540		R\$ 158,639	R\$ 114 933,950		R\$ 158,639	R\$ 114 933,950	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	h/op	231,399	R\$ 311,148	R\$ 71 999,170		R\$ 308,685	R\$ 71 429,190		R\$ 308,685	R\$ 71 429,190	
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	h/op	273,588	R\$ 180,471	R\$ 49 374,500		R\$ 178,679	R\$ 48 884,230		R\$ 178,679	R\$ 48 884,230	
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	h/op	161,979	R\$ 285,089	R\$ 46 178,380		R\$ 283,009	R\$ 45 841,480		R\$ 283,009	R\$ 45 841,480	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	h/op	41,068	R\$ 1 041,779	R\$ 42 784,240		R\$ 1 039,316	R\$ 42 683,080		R\$ 1 039,316	R\$ 42 683,080	
E9770	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação de 15 t - 188 kW	h/op	39,816	R\$ 161,102	R\$ 6 414,460		R\$ 158,639	R\$ 6 316,380		R\$ 158,639	R\$ 6 316,380	
E9771	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação de 15 t - 188 kW	h/op	25,472	R\$ 161,102	R\$ 4 103,520		R\$ 158,639	R\$ 4 040,780		R\$ 158,639	R\$ 4 040,780	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	h/op	7,989	R\$ 286,837	R\$ 2 291,630		R\$ 284,757	R\$ 2 275,010		R\$ 284,757	R\$ 2 275,010	
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	h/op	265,462	R\$ 5,006	R\$ 1 328,870		R\$ 5,006	R\$ 1 328,870		R\$ 5,006	R\$ 1 328,870	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	h/op	2,950	R\$ 176,993	R\$ 522,120		R\$ 174,913	R\$ 515,990		R\$ 174,913	R\$ 515,990	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	h/op	4,318	R\$ 30,975	R\$ 133,730		R\$ 30,975	R\$ 133,730		R\$ 30,975	R\$ 133,730	
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa compactador	h/op	3,012	R\$ 25,824	R\$ 77,780		R\$ 25,824	R\$ 77,780		R\$ 25,824	R\$ 77,780	
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla	h/op	1,305	R\$ 51,415	R\$ 67,120		R\$ 49,623	R\$ 64,780		R\$ 49,623	R\$ 64,780	
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 cv	h/op	3,012	R\$ 11,389	R\$ 34,300		R\$ 11,389	R\$ 34,300		R\$ 11,389	R\$ 34,300	
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	h/op	1,255	R\$ 14,916	R\$ 18,710		R\$ 14,916	R\$ 18,710		R\$ 14,916	R\$ 18,710	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - 120 kW	h/op	0,014	R\$ 330,387	R\$ 4,550		R\$ 327,891	R\$ 4,510		R\$ 327,891	R\$ 4,510	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	h/op	0,102	R\$ 12,756	R\$ 1,290		R\$ 12,756	R\$ 1,290		R\$ 12,756	R\$ 1,290	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	h/op	0,941	R\$ 0,369	R\$ 0,340		R\$ 0,369	R\$ 0,340		R\$ 0,369	R\$ 0,340	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l	h/op	0,004	R\$ 61,741	R\$ 0,240		R\$ 59,949	R\$ 0,240		R\$ 59,949	R\$ 0,240	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 600 l	h/op	0,014	R\$ 0,718	R\$ 0,010		R\$ 0,718	R\$ 0,010		R\$ 0,718	R\$ 0,010	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm	h/op	0,004	R\$ 1,146	R\$ -		R\$ 1,146	R\$ -		R\$ 1,146	R\$ -	
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h/op	0,005	R\$ 1,603	R\$ -		R\$ 1,603	R\$ -		R\$ 1,603	R\$ -	
CUSTO TOTAL:							R\$	4 408 842,880	R\$	4 368 904,420	R\$	4 368 904,420



SINFRA-PRO-2026/10222

b06b4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026. Juntado em 19/06/2026 07:41:40 por STEFANY ANDRADE.



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



Dimensionamento das Instalações para Contêiner					
Código	Instalação Coberta Correspondente	Quantidade	Área Real	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
M0066	Escritório e seção técnica	1,00	29,7400	R\$ 129 683,2250	R\$ 129 683,2200
M0057	Local para refeição e cozinha	1,00	59,4400	R\$ 133 374,8365	R\$ 133 374,8300
M0058		1,00		R\$ 138 399,8665	R\$ 138 399,8600
M0059	Alojamentos	3,00	44,5800	R\$ 61 447,6812	R\$ 184 343,0400
M0041	Instalação sanitária e vestiário	1,00	14,8600	R\$ 94 372,4734	R\$ 94 372,4700
M0059	Residências	1,00	14,8600	R\$ 61 447,6812	R\$ 61 447,6800
M0066	Ambulatório	1,00	29,7400	R\$ 129 683,2250	R\$ 129 683,2200
M0057	Almoxarifado	1,00	29,7200	R\$ 133 374,8365	R\$ 133 374,8300
M0057	Deposito de cimento	1,00	29,7200	R\$ 133 374,8365	R\$ 133 374,8300
M0042	Oficina	2,00	44,5800	R\$ 40 000,6626	R\$ 80 001,3200
M0059		1,00		R\$ 61 447,6812	R\$ 61 447,6800
M0071	Guarita	1,00	7,4400	R\$ 44 452,3083	R\$ 44 452,3000
Área Total Real (m²) =		15,00	304,68		1 323 955,28

Relação entre as Áreas Cobertas e a Áreas Totais do Terreno	
Tipo de Área Física	Área (m²)
Área Coberta	304,6800
Área Descoberta	304,6800
Área Total do Terreno	609,3600
Custo Total de Referência do Canteiro - Sem Desoneração	
Instalação do Canteiro	
k1 (fator de ajuste do padrão de construção)	nulo
k2 (fator mobiliário)	1,130
k3 (fator de ajuste da distância do canteiro aos centros fornecedores)	1,000
Cp - Coeficiente de proporcionalidade	1,000
n - Vida útil do contêiner (meses)	120,000
ΣAC x FEAT	3,00%
FEAT (fator de equivalência de área total)	50,00%
CMCC (custo médio da construção civil por metro quadrado)	2139,140
Unitário CCR - Instalação de Canteiro =	R\$ 1 887,121
Total CCR - Instalação do Canteiro =	R\$ 188 712,130
Custo Total de Referência do Canteiro - Com Desoneração	
k1 (fator de ajuste do padrão de construção)	nulo
k2 (fator mobiliário)	1,130
k3 (fator de ajuste da distância do canteiro aos centros fornecedores)	1,000
Cp - Coeficiente de proporcionalidade	1,000
n - Vida útil do contêiner (meses)	120,000
ΣAC x FEAT	3,00%
FEAT (fator de equivalência de área total)	50,00%
CMCC (custo médio da construção civil por metro quadrado)	2039,880
Unitário CCR - Instalação de Canteiro =	R\$ 1 868,976
Total CCR - Instalação do Canteiro =	R\$ 186 897,580

Para o cálculo dos custos do canteiro de obras de conservação rodoviária, aplica-se a Equação 16:

$$CCR = \left[\frac{P}{n} \times \left(k_2 \times \sum_{i=1}^n Q_{Ci} \times C_{Ci} \right) + AT \times FEAT \times CMCC \right] \times C_p \quad (16)$$





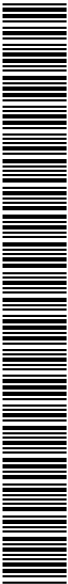
Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



BINÔMIO DE AGREGADOS - PEDREIRA													
MATERIAL	CUSTO ton	MÊS DE COTAÇÃO	CUSTO m³	FORNECEDOR	ÍNDICE DE REFERÊNCIA	ÍNDICE COTAÇÃO	ÍNDICE BASE	REAJ.	CUSTO UNITÁRIO			DMT (km)	
									REAJ. (ton)	REAJ. (m³)	RP.	PAV.	RP - 5914374
RACHÃO MT097	150,0000	abr-26	225,00	BRITAZIL	Pavimentação	612,850	593,167	0,9679	R\$ 145,1824	R\$ 217,7736	40,630	139,900	R\$ 1,0300
	150,0000	abr-26	225,00	BRITASA	Pavimentação	612,850	593,167	0,9679	R\$ 145,1824	R\$ 217,7736	40,630	135,900	R\$ 41,0000
	89,3971	jan-26	134,096	SICRO	Pavimentação	593,167	593,167	1,0000	R\$ 89,3971	R\$ 134,0957	193,100	878,900	R\$ 198,0000
bs.: Foi adotado o índice mais recente disponível até a data de elaboração do orçamento.													
									PAV - 5914389	PAV - 5914389	RP - 5914374	PAV - 5914374	CUSTO TOTAL (tkm)
									R\$ 0,8500	R\$ 0,8500	R\$ 1,0300	R\$ 1,0300	R\$ 304,1824
									R\$ 118,0000	R\$ 118,0000	R\$ 41,0000	R\$ 41,0000	R\$ 301,1824
									R\$ 115,0000	R\$ 115,0000	R\$ 198,0000	R\$ 198,0000	R\$ 1 034,3971



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



SINFRACAP202659772A

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

1 estabelecimento em Canarana

Não há outros estabelecimentos disponíveis em Canarana. Confira abaixo resultados nos arredores.



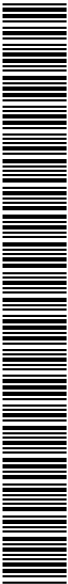


Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																		
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CUSTO TOTAL (R\$)	PESO (%)	MÊSES	PERCENTUAIS E VALORES		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 267.900,74	2,900%	1	Valor	267.900,74	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 593.915,00	6,429%	2	Valor	296.957,50	50,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 1.557.195,00	16,887%	10	Valor	-	155.719,50	155.719,50	155.719,50	155.719,50	155.719,50	155.719,50	155.719,50	155.719,50	155.719,50	155.719,50	155.719,50	155.719,50
4.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 2.599.615,23	28,142%	10	Valor	-	259.961,52	259.961,52	259.961,52	259.961,52	259.961,52	259.961,52	259.961,52	259.961,52	259.961,52	259.961,52	259.961,52	259.961,52
5.0	PAVIMENTAÇÃO / CONSERVAÇÃO	R\$ 3.918.654,78	42,421%	10	Valor	-	391.865,48	391.865,48	391.865,48	391.865,48	391.865,48	391.865,48	391.865,48	391.865,48	391.865,48	391.865,48	391.865,48	391.865,48
6.0	DRENAÇÃO	R\$ 300.282,70	3,251%	10	Valor	-	30.028,27	30.028,27	30.028,27	30.028,27	30.028,27	30.028,27	30.028,27	30.028,27	30.028,27	30.028,27	30.028,27	30.028,27
FAZENDAMENTO (R\$)		R\$ 9.237.863,45			SIMPLES	R\$ 564.858,24	R\$ 837.574,77	R\$ 837.574,77	R\$ 837.574,77	R\$ 837.574,77	R\$ 837.574,77	R\$ 837.574,77	R\$ 837.574,77	R\$ 837.574,77	R\$ 837.574,77	R\$ 837.574,77	R\$ 837.574,77	R\$ 256.957,50
PERCENTUAL (%)		100,000%			ACUMULADO	R\$ 564.858,24	R\$ 1.402.433,01	R\$ 2.240.007,78	R\$ 3.077.582,55	R\$ 3.915.157,32	R\$ 4.752.732,10	R\$ 5.590.306,87	R\$ 6.427.881,64	R\$ 7.265.456,41	R\$ 8.093.031,18	R\$ 8.940.605,95	R\$ 9.237.863,45	R\$ 9.237.863,45
					SIMPLES	6,11%	5,182%	2,4229%	9,067%	9,067%	9,067%	9,067%	9,067%	9,067%	9,067%	9,067%	9,067%	3,215%
					ACUMULADO	6,115%	15,182%	24,229%	33,365%	42,383%	51,450%	60,517%	69,586%	78,651%	87,718%	96,785%	98,788%	100,000%

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STHEFANY ANDRADE.



SINFRACAP202659772A



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÍNIMOS				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORAS	QUANT.
SICRO	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	12 440,13378	6,00
SICRO	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1 725,68748	1,00
SICRO	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	798,04577	1,00
SICRO	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da ret	724,50000	1,00
SICRO	E9524	Motoniveladora - 93 kW	621,26946	1,00
SICRO	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	608,36749	1,00
SICRO	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 t - 82 kW	551,17717	1,00
SICRO	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	461,45065	1,00
SICRO	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	273,58750	1,00
SICRO	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	265,46231	1,00
SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropeido de 27 t - 85 kW	231,39856	1,00
SICRO	E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	161,97899	1,00
SICRO	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	41,06846	1,00
SICRO	E9770	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção	39,81611	1,00
SICRO	E9771	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção	25,47158	1,00
SICRO	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	7,98934	1,00
SICRO	E9753	Grupo gerador - 23 kVA	4,31755	1,00
SICRO	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	3,01206	1,00
SICRO	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	3,01206	1,00
SICRO	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	2,95000	1,00
SICRO	E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,30548	1,00
SICRO	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	1,25500	1,00
SICRO	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,94125	1,00
SICRO	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	0,10178	1,00
SICRO	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,01443	1,00
SICRO	E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	0,01378	1,00
SICRO	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,00493	1,00
SICRO	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	0,00401	1,00
SICRO	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	0,00401	1,00
ADM	E9560	Ônibus com capacidade para 80 passageiros - 175 Kw		1,00
ADM	E9093	Veículo leve 53 Kw		2,00
ADM	E9125	Van Furgão a diesel - 93 Kw		1,00

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/VBMG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STHEFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



CÁLCULO DE MÃO DE OBRA ORDINÁRIA				
CÓDIGO	MÃO DE OBRA - EQUIPAMENTOS	UNIDADE	TOTAL	MÉDIA (func./mês)
P9824	Servente	h	6 751,0548	3,5641
P9821	Pedreiro	h	248,5040	0,1312
P9830	Montador	h	14,5833	0,0077
P9808	Carpinteiro	h	1,5000	0,0008
P9822	Pintor	h	3,3610	0,0018
P9801	Ajudante	h	13,8055	0,0073
P9823	Serralheiro	h	6,2500	0,0033
Total Operadores/ Motoristas Obra:			7 039,0586	
Total Operadores/ Motoristas Mês:			3,7161	
CÓDIGO	MÃO DE OBRA - SERVIÇOS	UNIDADE	TOTAL	MÉDIA (func./mês)
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	h	1 725,6875	0,9110
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	h	798,0458	0,4213
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retro	h	724,5000	0,3825
E9524	Motoniveladora - 93 kW	h	621,2695	0,3280
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	h	608,3675	0,3212
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	h	551,1772	0,2910
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	h	461,4507	0,2436
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	h	273,5875	0,1444
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	h	231,3986	0,1222
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	h	161,9790	0,0855
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	h	41,0685	0,0217
E9770	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de	h	39,8161	0,0210
E9771	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de	h	25,4716	0,0134
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	h	7,9893	0,0042
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	h	2,9500	0,0016
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	h	1,3055	0,0007
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	h	0,0138	0,0000
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	h	0,0040	0,0000
Total Mão de Obra Especializada Obra:			6 276,0818	
Total Mão de Obra Especializada Mês:			3,3133	
Mão de Obra Total Ordinária:			9,0000	
MÃO DE OBRA ADM LOCAL				
CÓDIGO	MÃO DE OBRA ADM LOCAL - PARCELA FIXA	UNIDADE	TOTAL	
P9819	Engenheiro supervisor - mensalista	mês	0,2500	
P9840	Encarregado geral - mensalista	mês	-	
P9897	Técnico ambiental - mensalista	mês	-	
P9958	Motorista de ônibus - mensalista	mês	1,0000	
P9946	Engenheiro auxiliar - mensalista	mês	-	
P9903	Auxiliar técnico - mensalista	mês	-	
P9883	Chefe do setor administrativo - mensalista	mês	-	
P9809	Encarregado administrativo - mensalista	mês	-	
P9896	Porteiro - mensalista	mês	-	
P9827	Vigia - mensalista	mês	-	
P9803	Almoxarife - mensalista	mês	1,0000	
P9806	Auxiliar administrativo - mensalista	mês	1,0000	
P9842	Faxineiro - mensalista	mês	1,0000	
Total Adm Local - Parcela Fixa			4,2500	
CÓDIGO	M.O ADM LOCAL - PARCELA VINCULADA	UNIDADE	TOTAL	
P9916	Encarregado de conservação rodoviária - mensalista	mês	1,0000	
P9875	Encarregado de turma - mensalista	mês	2,0000	
P9949	Topógrafo	h	-	
P9950	Auxilair de Topografia	h	-	
P9876	Técnico de Segurança do Trabalho	h	-	
P9864	Engenheiro de Segurança do Trabalho	h	-	
P9851	Médico do Trabalho	h	-	
Total Adm Local - Parcela Vinculada			3,0000	
CÓDIGO	M.O ADM LOCAL - PARCELA VARIÁVEL	UNIDADE	TOTAL	
P9875	Encarregado de Turma	h	2,0000	
P9804	Apontador	h	-	
P9858	Laboratorista	h	-	
P9833	Auxiliar de Laboratório	h	-	
P9947	Técnico Florestal	h	0,2500	
P9870	Motorista de veículo leve	h	1,0000	
Total Adm Local - Parcela Variável			3,2500	
Número Total de Funcionários - Adm Local:			10,5000	
Número Máximo de Funcionários:			19,5000	





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

[illegible]

b0eb431f7bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/tlowbee-pub/#validar/v8MG-79K-36L6-UfSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASIRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEFANY ANDRADE.



SINFRACAP202659772A

Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,13678	Sem desoneração			
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	4,00	m³			
1505860 Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento										
A - EQUIPAMENTOS				Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
					Oper.	Impr.	Prod.	Impr.		
Custo horário total de equipamentos									-	
B - MÃO DE OBRA				Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total			
P9821	Pedreiro			1,0000	h	35,46	35,46			
P9824	Servente			8,0000	h	26,40	211,23			
Custo horário total de mão de obra									246,69	
Custo horário total de execução									246,69	
Custo unitário de execução									61,67	
									Custo do FIC	8,44
									Custo do FIT	-
C - MATERIAL				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário			
M1097	Pedra de mão ou rachão			1,0000	m³	217,77	217,77			
Custo unitário total de material									217,77	
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário			
Custo total de atividades auxiliares									-	
E - TEMPO FIXO				Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
M1097	Pedra de mão ou rachão			5914647	1,50000	t	1,91	2,87		
									2,87	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				DMT						Custo Unitário
		Quant.	LN	RP	P	P1	P2	P3		
M1097	Pedra de mão ou rachão	1,50000							-	
Custo unitário total de transporte									-	
Custo unitário direto total									290,75	
Obs.										

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEFFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



060431f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://autenticacoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validarV8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEFANY ANDRADE.

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	Sem desoneração	
Custo Unitário de Referência		jan-26	Prod. equipe	1,00	m	
2003289 Sarjeta triangular de grama - STG 100-20 - escavação mecânica						
A - EQUIPAMENTOS		Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.
Custo horário total de equipamentos						-
B - MÃO DE OBRA		Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total	
Custo horário total de mão de obra						-
Custo horário total de execução						-
Custo unitário de execução						-
						Custo do FIC
						Custo do FIT
C - MATERIAL			Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário
Custo unitário total de material						-
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm		1,11	m²	6,25	6,92
4413996	Enleivamento		1,11	m²	11,72	12,98
2004519	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria par:		0,10	m³	29,40	2,94
Custo total de atividades auxiliares						22,84
E - TEMPO FIXO			Código	Quant.	und	Custo Un.
						-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						Custo Unitário
Quant.	DMT		P1	P2	P3	
	LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						-
Custo unitário direto total						22,84
Obs.						



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



SINFRACAP202659772A



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	Sem desoneração		
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	1,00	m
2003290 Sarjeta triangular de grama - STG 80-15 - escavação mecânica							
A - EQUIPAMENTOS	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo	
		Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total	
Custo horário total de equipamentos						-	
B - MÃO DE OBRA	Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total			
Custo horário total de mão de obra						-	
Custo horário total de execução						-	
Custo unitário de execução						-	
						Custo do FIC	-
						Custo do FIT	-
C - MATERIAL	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário			
Custo unitário total de material						-	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário			
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	0,88	m²	6,25	5,50		
4413996	Enleivamento	0,88	m²	11,72	10,30		
2004518	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria par	0,06	m³	51,05	3,06		
Custo total de atividades auxiliares						18,86	
E - TEMPO FIXO	Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
						-	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quant.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P	P1	P2	P3
Custo unitário total de transporte						-	
Custo unitário direto total						18,86	
Obs.							

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEFFANY ANDRADE.

SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,05159	Sem desoneração		
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	26,00	m³		
4805757 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria									
				Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo
A - EQUIPAMENTOS					Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da			1,0000	1,00	-	161,10	84,58	161,10
				Custo horário total de equipamentos					161,10
B - MÃO DE OBRA				Quant.	und	Custo Hor.		Custo Horário Total	
P9824	Servente			1,0000	h	26,40		26,40	
				Custo horário total de mão de obra					26,40
				Custo horário total de execução					187,51
				Custo unitário de execução					7,21
				Custo do FIC					0,22
				Custo do FIT					-
C - MATERIAL				Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário	
				Custo unitário total de material					-
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário	
				Custo total de atividades auxiliares					-
E - TEMPO FIXO				Código	Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário
									-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quant.	DMT			Custo Unitário	
				LN	RP	P	P1	P2	P3
				Custo unitário total de transporte					-
				Custo unitário direto total					7,43
Obs.									

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEHEFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,05159	Sem desoneração		
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	3 053,93	m²		
4915598 Reconformação da plataforma									
				Quant.	Utilização		Custo Horário		
					Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	
A - EQUIPAMENTOS								Custo Horário Total	
E9524	Motoniveladora - 93 kW		1,0000	1,00	-	347,06	154,60	347,06	
				Custo horário total de equipamentos				347,06	
B - MÃO DE OBRA				Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total		
P9824	Servente		1,0000		h	26,40	26,40		
				Custo horário total de mão de obra				26,40	
				Custo horário total de execução				373,46	
				Custo unitário de execução				0,12	
				Custo do FIC				0,00	
				Custo do FIT				-	
C - MATERIAL				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
				Custo unitário total de material				-	
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
				Custo total de atividades auxiliares				-	
E - TEMPO FIXO				Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
								-	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quant.	DMT			Custo Unitário	
				LN	RP	P	P1	P2	P3
				Custo unitário total de transporte				-	
				Custo unitário direto total				0,13	
Obs.									

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEHEFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,05589	Sem desoneração	
Custo Unitário de Referência		jan-26		Prod. equipe		126,63	m³	
4915611 Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário								
A - EQUIPAMENTOS		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo	
			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total	
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000	0,70	0,30	285,09	89,19	226,32	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,0000	0,80	0,20	347,06	154,60	308,57	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000	1,00	-	311,15	154,78	311,15	
Custo horário total de equipamentos							846,03	
B - MÃO DE OBRA		Quant.		und	Custo Hor.	Custo	Horário Total	
P9824	Servente	1,0000		h	26,40		26,40	
Custo horário total de mão de obra							26,40	
Custo horário total de execução							872,44	
Custo unitário de execução							6,89	
							Custo do FIC	0,19
							Custo do FIT	-
C - MATERIAL		Quant.		und	Custo Un.	Custo	Unitário	
Custo unitário total de material							-	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quant.		und	Custo Un.	Custo	Unitário	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,10		m³	1,71		1,88	
Custo total de atividades auxiliares							1,88	
E - TEMPO FIXO		Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo	Unitário	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica d	5914353	2,06301	t	1,69		3,49	
							3,49	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		DMT					Custo Unitário	
	Quant.	LN	RP	P	P1	P2	P3	
4016096	Escavação e carga de material	2,06301						-
Custo unitário total de transporte							-	
Custo unitário direto total							12,45	
Obs.								

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEHFANY ANDRADE.

SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,04299	Sem desoneração	
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	3,00	m²	
5213570 Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação								
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo	
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000	0,30	0,70	176,99	72,64	103,94	
Custo horário total de equipamentos							103,94	
B - MÃO DE OBRA			Quant.		und	Custo Hor.	Custo Horário Total	
P9830	Montador			1,0000	h	34,67	34,67	
P9824	Servente			2,0000	h	26,40	52,81	
Custo horário total de mão de obra							87,48	
Custo horário total de execução							191,42	
Custo unitário de execução							63,81	
							Custo do FIC	2,29
							Custo do FIT	-
C - MATERIAL			Quant.		und	Custo Un.	Custo Unitário	
Custo unitário total de material							-	
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quant.		und	Custo Un.	Custo Unitário
5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção			1,00		m²	399,05	399,05
Custo total de atividades auxiliares							399,05	
E - TEMPO FIXO			Código	Quant.		und	Custo Un.	Custo Unitário
							-	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				DMT				Custo Unitário
	Quant.		LN	RP	P	P1	P2	P3
Custo unitário total de transporte							-	
Custo unitário direto total							465,15	
Obs.								

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEFFANY ANDRADE.

SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO						MT	FIC	0,04299	Sem desoneração	
Custo Unitário de Referência						jan-26	Prod. equipe	4,00	un	
5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação										
		Quant.	Utilização		Custo Horário			Custo		
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total			
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000	0,30	0,70	176,99	72,64	103,94			
Custo horário total de equipamentos							103,94			
B - MÃO DE OBRA					Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total		
P9808	Carpinteiro			1,0000	h	35,51	35,51			
P9822	Pintor			0,5000	h	35,62	17,81			
P9824	Servente			1,0000	h	26,40	26,40			
Custo horário total de mão de obra							79,73			
Custo horário total de execução							183,67			
Custo unitário de execução							45,92			
							Custo do FIC	1,64		
							Custo do FIT	-		
C - MATERIAL					Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraç			0,6970	kg	37,46	26,11			
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm			3,0000	m	16,00	47,99			
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado			0,2562	l	29,60	7,58			
Custo unitário total de material							81,68			
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - arei			0,00	m³	490,17	1,84			
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m			0,06	m³	55,53	3,14			
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório			0,05	m³	21,99	1,16			
Custo total de atividades auxiliares							6,14			
E - TEMPO FIXO				Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por bai			5914655	0,00070	t	37,21	0,03		
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm			5914655	0,01920	t	37,21	0,71		
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado			5914655	0,00035	t	37,21	0,01		
							0,75			
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					DMT			Custo Unitário		
		Quant.	LN	RP	P	P1	P2	P3		
M0789	Conjunto para fixação de placa	0,00070							-	
M1662	Suporte em madeira de eucaliç	0,01920							-	
M2128	Tinta esmalte sintético acetina	0,00035							-	
Custo unitário total de transporte							-			
Custo unitário direto total							136,13			
Obs.										

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEHFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,20517	Sem desoneração
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	1 532,91	m²
5501700 Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m							
A - EQUIPAMENTOS	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo	
		Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total	
E9541 Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000	1,00	-	1 041,78	422,63	1 041,78	
Custo horário total de equipamentos							1 041,78
B - MÃO DE OBRA				Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total
P9824 Servente				2,0000	h	26,40	52,81
Custo horário total de mão de obra							52,81
Custo horário total de execução							1 094,59
Custo unitário de execução							0,71
Custo do FIC							0,06
Custo do FIT							-
C - MATERIAL				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário
Custo unitário total de material							-
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário
Custo total de atividades auxiliares							-
E - TEMPO FIXO				Código	Quant.	und	Custo Un.
							-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quant.	LN	DMT	Custo Unitário
						RP	P
						P1	P2
						P3	
Custo unitário total de transporte							-
Custo unitário direto total							0,78
Obs.							

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEHEFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,20517	Sem desoneração		
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	20,75	un		
5501701 Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m									
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo		
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total		
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000	1,00	-	1 041,78	422,63	1 041,78		
Custo horário total de equipamentos							1 041,78		
B - MÃO DE OBRA		Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total				
P9824	Servente	2,0000	h	26,40	52,81				
Custo horário total de mão de obra							52,81		
Custo horário total de execução							1 094,59		
Custo unitário de execução							52,75		
							Custo do FIC	4,70	
							Custo do FIT	-	
C - MATERIAL		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário				
Custo unitário total de material							-		
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário				
Custo total de atividades auxiliares							-		
E - TEMPO FIXO		Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário			
							-		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT			P1	P2	P3	Custo Unitário
		LN	RP	P					
Custo unitário total de transporte							-		
Custo unitário direto total							57,45		
Obs.									

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STHEFFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,16414	Sem desoneração
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	230,19	m³
5502135 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com es							
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	3,0000	0,91	0,09	328,62	101,86	924,62
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com	1,0000	1,00	-	337,64	157,64	337,64
Custo horário total de equipamentos							1 262,26
B - MÃO DE OBRA		Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total		
P9824	Servente		1,0000	h	26,40	26,40	
Custo horário total de mão de obra							26,40
Custo horário total de execução							1 288,67
Custo unitário de execução							5,60
							Custo do FIC
							0,35
							Custo do FIT
							-
C - MATERIAL		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							-
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							-
E - TEMPO FIXO		Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
							-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P	P1	P2 P3
Custo unitário total de transporte							-
Custo unitário direto total							5,95
Obs.							

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEFFANY ANDRADE.



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



SINFRA-PRO-2026/10222



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,16414	Sem desoneração
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	230,19	m³
5502136 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com es							
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	4,0000	0,76	0,24	328,62	101,86	1 096,78
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com	1,0000	1,00	-	337,64	157,64	337,64
Custo horário total de equipamentos							1 434,41
B - MÃO DE OBRA		Quant.	und	Custo Hor.		Custo Horário Total	
P9824	Servente		1,0000	h	26,40	26,40	
Custo horário total de mão de obra							26,40
Custo horário total de execução							1 460,82
Custo unitário de execução							6,35
							Custo do FIC
							0,42
							Custo do FIT
							-
C - MATERIAL		Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário	
Custo unitário total de material							-
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							-
E - TEMPO FIXO		Código	Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário
							-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P	P1	P2 P3
Custo unitário total de transporte							-
Custo unitário direto total							6,77
Obs.							

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEFFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,16414	Sem desoneração	
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	230,19	m³	
5502137 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com es								
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo	
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	4,0000	0,82	0,18	328,62	101,86	1 151,20	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com	1,0000	1,00	-	337,64	157,64	337,64	
Custo horário total de equipamentos							1 488,84	
B - MÃO DE OBRA		Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total			
P9824	Servente		1,0000	h	26,40	26,40		
Custo horário total de mão de obra							26,40	
Custo horário total de execução							1 515,24	
Custo unitário de execução							6,58	
							Custo do FIC	0,42
							Custo do FIT	-
C - MATERIAL		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário			
Custo unitário total de material							-	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário			
Custo total de atividades auxiliares							-	
E - TEMPO FIXO		Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
							-	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT			Custo Unitário		
			LN	RP	P	P1	P2	P3
Custo unitário total de transporte							-	
Custo unitário direto total							7,00	
Obs.								

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEFFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO					MT	FIC	0,16414	Sem desoneração
Custo Unitário de Referência					jan-26	Prod. equipe	230,19	m³
5502138 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com es								
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo	
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	4,0000	0,88	0,12	328,62	101,86	1 205,62	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com	1,0000	1,00	-	337,64	157,64	337,64	
Custo horário total de equipamentos							1 543,26	
B - MÃO DE OBRA		Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total			
P9824	Servente		1,0000	h	26,40	26,40		
Custo horário total de mão de obra							26,40	
Custo horário total de execução							1 569,66	
Custo unitário de execução							6,82	
							Custo do FIC	
							0,42	
							Custo do FIT	
							-	
C - MATERIAL		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário			
Custo unitário total de material							-	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário			
Custo total de atividades auxiliares							-	
E - TEMPO FIXO		Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
							-	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT		P1	P2	P3	Custo Unitário
			LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							-	
Custo unitário direto total							7,24	
Obs.								

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEFFANY ANDRADE.



SINFRACAP202659772A





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,16414	Sem desoneração
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	230,19	m³
5502139 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com							
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	4,0000	0,93	0,07	328,62	101,86	1 250,97
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com	1,0000	1,00	-	337,64	157,64	337,64
Custo horário total de equipamentos							1 588,61
B - MÃO DE OBRA		Quant.	und	Custo Hor.		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0000	h	26,40		26,40	
Custo horário total de mão de obra							26,40
Custo horário total de execução							1 615,02
Custo unitário de execução							7,02
						Custo do FIC	0,42
						Custo do FIT	-
C - MATERIAL		Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário	
Custo unitário total de material							-
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							-
E - TEMPO FIXO		Código	Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário
							-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P	P1	P2	P3
Custo unitário total de transporte							-
Custo unitário direto total							7,44
Obs.							

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEFFANY ANDRADE.



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



SINFRACAP202659772A





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,16414	Sem desoneração
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	230,19	m³
5502140 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - cor							
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	4,0000	0,97	0,03	328,62	101,86	1 287,25
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com	1,0000	1,00	-	337,64	157,64	337,64
Custo horário total de equipamentos							1 624,89
B - MÃO DE OBRA		Quant.	und	Custo Hor.		Custo Horário Total	
P9824	Servente		1,0000	h	26,40	26,40	
Custo horário total de mão de obra							26,40
Custo horário total de execução							1 651,30
Custo unitário de execução							7,17
							Custo do FIC
							0,42
							Custo do FIT
							-
C - MATERIAL		Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário	
Custo unitário total de material							-
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							-
E - TEMPO FIXO		Código	Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário
							-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P	P1	P2 P3
Custo unitário total de transporte							-
Custo unitário direto total							7,60
Obs.							

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEFFANY ANDRADE.



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



SINFRACAP202659772A



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO					MT	FIC	0,16414	Sem desoneração	
Custo Unitário de Referência			jan-26		Prod. equipe			230,19	m³
5502146 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - cor									
		Quant.	Utilização		Custo Horário			Custo	
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	6,0000	0,91	0,09	328,62	101,86	1 849,25		
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com	1,0000	1,00	-	337,64	157,64	337,64		
Custo horário total de equipamentos							2 186,89		
B - MÃO DE OBRA		Quant.		und	Custo Hor.	Custo Horário Total			
P9824	Servente			1,0000	h	26,40	26,40		
Custo horário total de mão de obra							26,40		
Custo horário total de execução							2 213,29		
Custo unitário de execução							9,62		
							Custo do FIC	0,57	
							Custo do FIT	-	
C - MATERIAL				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							-		
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							-		
E - TEMPO FIXO				Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
							-		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				DMT			Custo Unitário		
	Quant.	LN	RP	P	P1	P2	P3		
Custo unitário total de transporte							-		
Custo unitário direto total							10,18		
Obs.									

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEFFANY ANDRADE.



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



SINFRA-PRO-2026/10222



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,16414	Sem desoneração	
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	168,20	m³	
5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal								
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo	
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,90	0,10	364,73	101,91	338,45	
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000	0,52	0,48	5,01	3,49	4,28	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,0000	0,29	0,71	347,06	154,60	210,41	
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido	1,0000	1,00	-	243,32	112,76	243,32	
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000	0,52	0,48	180,47	73,70	129,22	
Custo horário total de equipamentos							925,67	
B - MÃO DE OBRA				Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total	
P9824	Servente		1,0000	h		26,40	26,40	
Custo horário total de mão de obra							26,40	
Custo horário total de execução							952,08	
Custo unitário de execução							5,66	
							Custo do FIC	0,46
							Custo do FIT	-
C - MATERIAL				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
Custo unitário total de material							-	
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							-	
E - TEMPO FIXO				Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário
							-	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				DMT			Custo Unitário	
	Quant.	LN	RP	P	P1	P2	P3	
Custo unitário total de transporte							-	
Custo unitário direto total							6,12	
Obs.								

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026. Juntado em 19/06/2026 07:41:40 por STEHEFANY ANDRADE.

SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,16414	Sem desoneração	
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	134,56	m³	
5503041 Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário								
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo	
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,72	0,28	364,73	101,91	291,14	
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000	0,41	0,59	5,01	3,49	4,11	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,0000	0,23	0,77	347,06	154,60	198,86	
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido	1,0000	1,00	-	243,32	112,76	243,32	
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000	0,41	0,59	180,47	73,70	117,48	
Custo horário total de equipamentos							854,91	
B - MÃO DE OBRA				Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total	
P9824	Servente		1,0000	h	26,40	26,40		
Custo horário total de mão de obra							26,40	
Custo horário total de execução							881,31	
Custo unitário de execução							6,55	
							Custo do FIC	0,58
							Custo do FIT	-
C - MATERIAL				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
Custo unitário total de material							-	
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							-	
E - TEMPO FIXO				Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário
							-	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				DMT			Custo Unitário	
	Quant.	LN	RP	P	P1	P2	P3	
Custo unitário total de transporte							-	
Custo unitário direto total							7,13	
Obs.								

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026. Juntado em 19/06/2026 07:41:40 por STEHEFANY ANDRADE.

SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,05589	Sem desoneração
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	186,75	tkm
5914329 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário							
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000	1,00	-	202,90	82,05	202,90
Custo horário total de equipamentos							202,90
B - MÃO DE OBRA		Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total		
Custo horário total de mão de obra							-
Custo horário total de execução							202,90
Custo unitário de execução							1,09
							Custo do FIC
							0,02
							Custo do FIT
							-
C - MATERIAL		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							-
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							-
E - TEMPO FIXO		Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
							-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P	P1	P2
						P3	
Custo unitário total de transporte							-
Custo unitário direto total							1,11
Obs.							

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEFFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT		Sem desoneração	
Custo Unitário de Referência		jan-26		Prod. equipe		224,10 tkm	
5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada							
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000	1,00	-	202,90	82,05	202,90
Custo horário total de equipamentos							202,90
B - MÃO DE OBRA		Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total		
Custo horário total de mão de obra							-
Custo horário total de execução							202,90
Custo unitário de execução							0,91
							Custo do FIC
							Custo do FIT
C - MATERIAL		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							-
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							-
E - TEMPO FIXO		Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
							-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P	P1	P2	P3
Custo unitário total de transporte							-
Custo unitário direto total							0,91
Obs.							

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEFFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,05589	Sem desoneração		
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	311,25	tkm		
5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário									
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo		
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000	1,00	-	315,95	95,50	315,95		
Custo horário total de equipamentos							315,95		
B - MÃO DE OBRA				Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total		
Custo horário total de mão de obra				-					
Custo horário total de execução				315,95					
Custo unitário de execução				1,02					
				Custo do FIC					
				0,02					
				Custo do FIT					
				-					
C - MATERIAL				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
Custo unitário total de material				-					
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares				-					
E - TEMPO FIXO				Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
				-					
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				DMT					Custo Unitário
		Quant.	LN	RP	P	P1	P2	P3	
Custo unitário total de transporte				-					
Custo unitário direto total							1,03		
Obs.									

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEHEFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	Sem desoneração	
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	373,50
5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada						tkm
		Quant.	Utilização		Custo Horário	
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000	1,00	-	315,95	95,50
						315,95
		Custo horário total de equipamentos				315,95
B - MÃO DE OBRA		Quant.			und	Custo Hor.
						Custo Horário Total
						-
						315,95
						0,85
						-
						-
C - MATERIAL		Quant.			und	Custo Un.
						Custo Unitário
						-
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quant.			und	Custo Un.
						Custo Unitário
						-
E - TEMPO FIXO		Código	Quant.			und
						Custo Un.
						Custo Unitário
						-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT			
			LN	RP	P	P1
						P2
						P3
						Custo Unitário
						-
						Custo unitário total de transporte
						-
						Custo unitário direto total
						0,85
Obs.						

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEFFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



ATIVIDADES AUXILIARES

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,05159	Sem desoneração			
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	4,44	m²			
4805756 Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm										
				Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
					Oper.	Impr.	Prod.	Impr.		
A - EQUIPAMENTOS										
Custo horário total de equipamentos									-	
B - MÃO DE OBRA				Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total			
P9824	Servente			1,0000	h	26,40	26,40			
Custo horário total de mão de obra									26,40	
Custo horário total de execução									26,40	
Custo unitário de execução									5,94	
									Custo do FIC	0,31
									Custo do FIT	-
C - MATERIAL				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário			
Custo unitário total de material									-	
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário			
Custo total de atividades auxiliares									-	
E - TEMPO FIXO				Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
									-	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				DMT						Custo Unitário
	Quant.	LN	RP	P	P1	P2	P3			
Custo unitário total de transporte									-	
Custo unitário direto total									6,25	
Obs.										





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO						MT	FIC	0,05159	Sem desoneração				
Custo Unitário de Referência						jan-26	Prod. equipe		50,00	m²			
4413996 Enleivamento													
A - EQUIPAMENTOS						Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total		
							Oper.	Impr.	Prod.	Impr.			
Custo horário total de equipamentos										-			
B - MÃO DE OBRA						Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total				
P9824	Servente				10,0000	h	26,40	264,04					
Custo horário total de mão de obra									264,04				
Custo horário total de execução									264,04				
Custo unitário de execução									5,28				
								Custo do FIC	0,27				
								Custo do FIT	-				
C - MATERIAL						Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário				
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)				0,0600	kg	2,95	0,18					
M0225	Adubo orgânico composto				0,2000	kg	0,31	0,06					
M0217	Enxofre				0,0030	kg	3,35	0,01					
M1755	Pó calcário dolomítico				0,1750	kg	0,15	0,03					
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm				0,6000	m	2,03	1,22					
Custo unitário total de material									1,49				
D - ATIVIDADES AUXILIARES						Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário				
4413995	Obtenção de grama para replantio				1,00	m²	3,77	3,77					
Custo total de atividades auxiliares									3,77				
E - TEMPO FIXO						Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário			
4413995	Obtenção de grama para replantio				5914655	0,02300	t	37,21	0,86				
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)				5914655	0,00006	t	37,21	0,00				
M0225	Adubo orgânico composto				5914655	0,00020	t	37,21	0,01				
M1755	Pó calcário dolomítico				5914655	0,00018	t	37,21	0,01				
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm				5914655	0,00075	t	37,21	0,03				
									0,90				
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						DMT					Custo Unitário		
						Quant.	LN	RP	P	P1		P2	P3
4413995	Obtenção de grama para repla				0,02300								-
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fó				0,00006								-
M0225	Adubo orgânico composto				0,00020								-
M1755	Pó calcário dolomítico				0,00018								-
M1358	Sarrafo em madeira de terceir				0,00075								-
Custo unitário total de transporte													-



SINFRA-PRO-2026/10222





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO					
Custo Unitário de Referência		MT	FIC	0,05159	Sem desoneração
2004519 Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,1		jan-26	Prod. equipe	6,57	m³
		Quant.	Utilização		Custo
			Oper.	Impr.	Horário Total
A - EQUIPAMENTOS					
E9771	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação l	1,0000	1,00	-	161,10
Custo horário total de equipamentos					161,10
B - MÃO DE OBRA		Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total
P9824	Servente	1,0000	h	26,40	26,40
Custo horário total de mão de obra					26,40
Custo horário total de execução					187,51
Custo unitário de execução					28,52
Custo do FIC					0,87
Custo do FIT					-
C - MATERIAL		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário
Custo unitário total de material					-
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário
Custo total de atividades auxiliares					-
E - TEMPO FIXO		Código	Quant.	und	Custo Un.
Custo unitário					-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT		
			LN	RP	P
				P1	P2
					P3
Custo unitário total de transporte					-
Custo unitário direto total					29,40
Obs.					

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEHEFANY ANDRADE.

SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO					
Custo Unitário de Referência		MT	FIC	0,05159	Sem desoneração
2004518 Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - sec		jan-26	Prod. equipe	3,78	m³
		Quant.	Utilização		Custo
			Oper.	Impr.	Horário Total
A - EQUIPAMENTOS					
E9770	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação t	1,0000	1,00	-	161,10
Custo horário total de equipamentos					161,10
B - MÃO DE OBRA		Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total
P9824	Servente	1,0000	h	26,40	26,40
Custo horário total de mão de obra					26,40
Custo horário total de execução					187,51
Custo unitário de execução					49,54
Custo do FIC					1,51
Custo do FIT					-
C - MATERIAL		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário
Custo unitário total de material					-
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário
Custo total de atividades auxiliares					-
E - TEMPO FIXO		Código	Quant.	und	Custo Un.
Custo unitário					-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT		
			LN	RP	P
				P1	P2
					P3
Custo unitário total de transporte					-
Custo unitário direto total					51,05
Obs.					

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEHEFANY ANDRADE.

SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,16414	Sem desoneração	
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	230,19	m³	
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³								
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo	
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com	1,0000	1,00	-	337,64	157,64	337,64	
		Custo horário total de equipamentos					337,64	
B - MÃO DE OBRA			Quant.		und	Custo Hor.	Custo Horário Total	
P9824	Servente		1,0000		h	26,40	26,40	
		Custo horário total de mão de obra					26,40	
		Custo horário total de execução					364,04	
		Custo unitário de execução					1,58	
							Custo do FIC	0,13
							Custo do FIT	-
C - MATERIAL			Quant.		und	Custo Un.	Custo Unitário	
		Custo unitário total de material					-	
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quant.		und	Custo Un.	Custo Unitário	
		Custo total de atividades auxiliares					-	
E - TEMPO FIXO			Código	Quant.		und	Custo Un.	Custo Unitário
							-	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT				Custo Unitário	
			LN	RP	P	P1	P2	P3
		Custo unitário total de transporte					-	
							Custo unitário direto total	1,71
Obs.								

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEHEFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	Sem desoneração	
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	4,00 m²
5213416 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção						
A - EQUIPAMENTOS	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	
E9568 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506	1,00	-	0,37	0,24	0,06
E9753 Grupo gerador - 23 kVA	0,4819	1,00	-	30,97	7,85	14,93
E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008	1,00	-	14,92	9,48	3,00
E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50	0,4819	1,00	-	11,39	7,24	5,49
E9507 Plotadora de recorte com computador e programa comput	0,4819	1,00	-	25,82	16,28	12,45
Custo horário total de equipamentos						35,91
B - MÃO DE OBRA		Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total	
P9801 Ajudante		2,0000	h	26,42	52,83	
P9830 Montador		1,0000	h	34,67	34,67	
P9823 Serralheiro		1,0000	h	35,60	35,60	
P9824 Servente		2,0000	h	26,40	52,81	
Custo horário total de mão de obra						175,91
Custo horário total de execução						211,82
Custo unitário de execução						52,96
						Custo do FIC
						Custo do FIT
C - MATERIAL		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
M1367 Chapa fina em aço galvanizado		11,7750	kg	10,08	118,73	
M3235 Película retrorrefletiva tipo I		1,4000	m²	149,94	209,92	
Custo unitário total de material						328,65
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		1,00	m²	17,00	17,00	
Custo total de atividades auxiliares						17,00
E - TEMPO FIXO		Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário
M1367 Chapa fina em aço galvanizado		5914333	0,01178	t	35,54	0,42
M3235 Película retrorrefletiva tipo I		5914655	0,00062	t	37,21	0,02
						0,44
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
M1367 Chapa fina em aço galvanizado	0,01178					-
M3235 Película retrorrefletiva tipo I	0,00062					-
Custo unitário total de transporte						-
Custo unitário direto total						399,05
Obs.						

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STHEFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO					MT	FIC	0,05159	Sem desoneração	
Custo Unitário de Referência					jan-26	Prod. equipe	0,50	m³	
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m									
A - EQUIPAMENTOS					Quant.	Utilização		Custo Horário	Custo
						Oper.	Impr.	Prod.	Impr.
Custo horário total de equipamentos									-
B - MÃO DE OBRA					Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total	
P9824	Servente				1,0000	h	26,40	26,40	
Custo horário total de mão de obra									26,40
Custo horário total de execução									26,40
Custo unitário de execução									52,81
									Custo do FIC
									2,72
									Custo do FIT
									-
C - MATERIAL					Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
Custo unitário total de material									-
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares									-
E - TEMPO FIXO					Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário
									-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					DMT				Custo Unitário
	Quant.	LN	RP	P	P1	P2	P3		
Custo unitário total de transporte									-
Custo unitário direto total									55,53
Obs.									

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STHEFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,05159	Sem desoneração		
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	3,11	m³		
4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório									
				Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo
A - EQUIPAMENTOS					Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW			1,0000	1,00	-	12,76	2,79	12,76
				Custo horário total de equipamentos					12,76
B - MÃO DE OBRA				Quant.	und	Custo Hor.		Custo Horário Total	
P9824	Servente			2,0000	h	26,40		52,81	
				Custo horário total de mão de obra					52,81
				Custo horário total de execução					65,56
				Custo unitário de execução					21,06
				Custo do FIC					0,92
				Custo do FIT					-
C - MATERIAL				Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário	
				Custo unitário total de material					-
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário	
				Custo total de atividades auxiliares					-
E - TEMPO FIXO				Código	Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário
									-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quant.	DMT			Custo Unitário	
				LN	RP	P	P1	P2	P3
				Custo unitário total de transporte					-
				Custo unitário direto total					21,99
Obs.									

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UF5H>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEHEFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,05159	Sem desoneração
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	100,00	m²
4413995 Obtenção de grama para replantio							
				Quant.	Utilização		Custo Horário
					Oper.	Impr.	Custo Horário Total
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW			1,0000	0,20	0,80	95,05
						180,47	73,70
					</		

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEHEFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT		Sem desoneração					
Custo Unitário de Referência				jan-26		Prod. equipe		19,15	m²		
5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço											
				Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo		
					Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total		
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla			1,0000	1,00	-	51,42	45,35	51,42		
E9753	Grupo gerador - 23 kVA			1,0000	1,00	-	30,97	7,85	30,97		
				Custo horário total de equipamentos					82,39		
B - MÃO DE OBRA				Quant.	und	Custo Hor.		Custo Horário Total			
P9801	Ajudante			1,0000	h	26,42		26,42			
P9822	Pintor			2,0000	h	35,62		71,25			
				Custo horário total de mão de obra					97,67		
				Custo horário total de execução					180,06		
				Custo unitário de execução					9,40		
									Custo do FIC	-	
									Custo do FIT	-	
C - MATERIAL				Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário			
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster			0,1120	kg	67,82		7,60			
				Custo unitário total de material					7,60		
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário			
				Custo total de atividades auxiliares					-		
E - TEMPO FIXO				Código	Quant.	und	Custo Un.		Custo Unitário		
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster			5914655	0,00011	t	37,21		0,00		
									0,00		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quant.	LN	RP	P	P1	P2	P3	Custo Unitário
M3153	Tinta em pó à base de resina p			0,00011							-
				Custo unitário total de transporte							-
				Custo unitário direto total							17,00
Obs.											

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEHEFANY ANDRADE.

SINFRACAP202659772A



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO						MT	FIC	0,04299	Sem desoneração	
Custo Unitário de Referência						jan-26	Prod. equipe	3,93	m³	
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais										
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo			
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total			
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75	1,0000	1,00	-	1,15	0,77	1,15			
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l	1,0000	1,00	-	61,74	38,72	61,74			
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade d	4,0000	0,90	0,10	0,72	0,49	2,78			
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000	0,41	0,59	1,60	1,08	3,89			
Custo horário total de equipamentos						69,56				
B - MÃO DE OBRA						Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total	
P9821	Pedreiro				1,0000	h	35,46	35,46		
P9824	Servente				9,0000	h	26,40	237,63		
Custo horário total de mão de obra						273,09				
Custo horário total de execução						342,65				
Custo unitário de execução						87,21				
						Custo do FIC		3,48		
						Custo do FIT		-		
C - MATERIAL						Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa				0,8465	kg	6,60	5,59		
M0082	Areia média lavada				0,6333	m³	121,02	76,64		
M0191	Brita 1				0,3675	m³	146,19	53,73		
M0192	Brita 2				0,3675	m³	143,32	52,68		
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco				282,1521	kg	0,78	220,64		
Custo unitário total de material						409,28				
D - ATIVIDADES AUXILIARES						Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						-				
E - TEMPO FIXO						Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa				5914655	0,00085	t	37,21	0,03	
M0082	Areia média lavada				5914647	0,95001	t	1,91	1,81	
M0191	Brita 1				5914647	0,55131	t	1,91	1,05	
M0192	Brita 2				5914647	0,55131	t	1,91	1,05	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco				5914655	0,28215	t	37,21	10,50	
						14,45				
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						DMT			Custo Unitário	
		Quant.	LN	RP	P	P1	P2	P3		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,00085							-	
M0082	Areia média lavada	0,95001							-	
M0191	Brita 1	0,55131							-	
M0192	Brita 2	0,55131							-	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,28215							-	
Custo unitário total de transporte						-				
						Custo unitário direto total			514,42	
Obs.										



SINFRA-PRO-2026/10222





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,05589	Sem desoneração	
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	457,16	t	
5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e d								
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo	
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000	0,86	0,14	315,95	95,50	855,27	
Custo horário total de equipamentos							855,27	
B - MÃO DE OBRA				Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total	
Custo horário total de mão de obra							-	
Custo horário total de execução							855,27	
Custo unitário de execução							1,87	
							Custo do FIC	
							0,04	
							Custo do FIT	
							-	
C - MATERIAL				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
Custo unitário total de material							-	
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							-	
E - TEMPO FIXO				Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário
							-	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				DMT			Custo Unitário	
	Quant.	LN	RP	P	P1	P2	P3	
Custo unitário total de transporte							-	
Custo unitário direto total							1,91	
Obs.								

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026. Juntado em 19/06/2026 07:41:40 por STEHEFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,05589	Sem desoneração
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	431,60	t
5914353 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e de							
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	4,0000	0,79	0,21	202,90	82,05	710,09
Custo horário total de equipamentos							710,09
B - MÃO DE OBRA		Quant.	und	Custo Hor.	Custo Horário Total		
Custo horário total de mão de obra							-
Custo horário total de execução							710,09
Custo unitário de execução							1,65
							Custo do FIC
							0,04
							Custo do FIT
							-
C - MATERIAL		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							-
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							-
E - TEMPO FIXO		Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
							-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P	P1	P2
						P3	
Custo unitário total de transporte							-
Custo unitário direto total							1,69
Obs.							

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEHEFANY ANDRADE.

SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT	FIC	0,05589	Sem desoneração		
Custo Unitário de Referência				jan-26	Prod. equipe	12,34	t		
5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais									
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo		
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000	1,00	-	286,84	89,50	286,84		
Custo horário total de equipamentos							286,84		
B - MÃO DE OBRA			Quant.		und	Custo Hor.	Custo Horário Total		
P9824	Servente			6,0000	h	26,40	158,42		
Custo horário total de mão de obra							158,42		
Custo horário total de execução							445,26		
Custo unitário de execução							36,08		
							Custo do FIC	1,12	
							Custo do FIT	-	
C - MATERIAL			Quant.		und	Custo Un.	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							-		
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quant.		und	Custo Un.	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							-		
E - TEMPO FIXO			Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário		
							-		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT			P1	P2	P3	Custo Unitário
			LN	RP	P				
Custo unitário total de transporte							-		
Custo unitário direto total							37,21		
Obs.									

b0eb4317bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEHEFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				MT		Sem desoneração	
Custo Unitário de Referência				jan-26		Prod. equipe 21,37 t	
5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de 6,2 t							
		Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo
A - EQUIPAMENTOS			Oper.	Impr.	Prod.	Impr.	Horário Total
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000	0,50	0,50	286,84	89,50	376,33
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2	1,0000	1,00	-	330,39	117,74	330,39
Custo horário total de equipamentos							706,72
B - MÃO DE OBRA		Quant.		und	Custo Hor.	Custo Horário Total	
P9824	Servente			2,0000	h	26,40	52,81
Custo horário total de mão de obra							52,81
Custo horário total de execução							759,53
Custo unitário de execução							35,54
					Custo do FIC		-
					Custo do FIT		-
C - MATERIAL		Quant.		und	Custo Un.	Custo Unitário	
Custo unitário total de material							-
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quant.		und	Custo Un.	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							-
E - TEMPO FIXO		Código	Quant.	und	Custo Un.	Custo Unitário	
							-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quant.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P	P1	P2	P3
Custo unitário total de transporte							-
Custo unitário direto total							35,54
Obs.							

b0eb43f17bca. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V8MG-79KT-36L6-UFSH>. Assinado por: ZENILDO PINTO DE CASTRO FILHO em 19/06/2026 07:41:40 por STEFFANY ANDRADE.



SINFRA-PRO-2026/10222



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



BRITA CONFRESA

ORÇAMENTO

A EMPRESA RTA ENGENHARIA

SEGUE PREÇOS DE NOSSO PRODUTOS COM RETIRADA EM
CONFRESA MT

ITEM	QNTD	UND	DESCRIÇÃO	V. UNIT	V. TOTAL
1	1	TON	BRITA 00	168,50	
2	1	TON	BRITA 01	171,90	
3	1	TON	BRITA 2	175,00	
4	1	TON	PO DE PEDRA	140,00	
5	1	TON	PEDRISCO	168,50	
6	1	TON	RACHAO	150,00	
7	1	M3	AREIA MEDIA	140,00	
8	1	M3	AREIA GROSSA	140,00	
9	1	M3	AREIA FINA	140,00	
VALOR TOTAL*					

Condição de Pagto 15/15 dias.

Validade: 30 Dias

Confresa – MT, 24 de Abril de 2026.

Sem mais para o momento,

Britazil Xingu LTDA

Av. Industrial S/Nº Saída p Xingu – Confresa – MT – CEP – 78.652-000
CNPJ 46.250.093/0001-03 Insc. Est.13.936.9910 Tel (66) 984471142
E-mail: britazilxingu@gmail.com



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



SINFRACAP202659772A



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



BRITASA MINERADORA CONFRESA

Página 1
23/04/2026

Orçamento: 155/2026

Confresa, 23 de abril de 2026

Cliente: RTA ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA

CNPJ - 04.208.867/0002-79

E-mail: SECRETARIAMT@RTA.ENG.BR

Telefone: (65)3054-4934

A/C.: RAFAEL

Assunto: ORÇAMENTO

A RETIRAR

Materiais

Item	Material	Qtd. Ton	Preço Tonelada	
			Clf	FOB
1	BRITA 0	1,00		170,0000
2	BRITA 1	1,00		170,0000
3	BRITA 2	1,00		175,0000
4	RACHAO	1,00		160,0000
5	AREIA ARTIFICIAL	1,00		110,0000

Informações Complementares

Prazo Entrega:

RETIRAR

Condição de Pagamento:

AVISTA

Condições da Proposta:

AVISTA

Validade da Proposta:

30 DIAS

Total Materiais:	785,00
Total Bombas:	0,00
Total Serviços:	0,00
Total do Geral:	785,00

RAIZA DE SOUZA FERNANDES

BRITASA MINERADORA CONFRESA LTDA

CEP 78652-000 - Fone/Fax: (66)98422-2932 - britasamineradora@gmail.com

AVENIDA BR 158, KM 126, Bairro SITIO PEDREGULHO - CONFRESA - MT

CNPJ - 02.943.563/0001-49



Autenticado com senha por ISABELLA CRISTINA DUARTE DE ARRUDA - GESTOR PROJ ESPE VII / COCOB - 19/06/2026 às 07:59:42.
 Documento Nº: 38038672-2225 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38038672-2225>



SINFRACAP202659772A

