



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 01.01.01

IMT9900045 - Instalação de Canteiro e Acampamento		un	abril/2026 Produção da Equipe: 1 un	FIT FIC	Não Incide 0,00000
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
	0,00000		0,0000	0,0000	
			Custo Horário Mão de Obra	0,0000	
			Custo Horário total de execução	0,0000	
			Custo Unitário da execução	0,0000	
			Custo do FIC	0,0000	
			Custo do FIT	0,0000	
			Custo calculado	0,0000	
			BDI	29,5700	
			Preço Unitário	85.141,11	

Utilizado no(s) Item(ns): 01.01.02

AGC1000001 - Placa de obra em chapa de aço galvanizado - GPOV			m²	abril/2026 Produção da Equipe: 1 m²	FIT FIC	Não Incide 0,00000		
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9808	Carpinteiro		1,00000	h	30,6472	30,6472		
P9824	Servente		2,00000	h	23,8939	47,7878		
					Custo Horário Mão de Obra	78,4350		
					Custo Horário total de execução	78,4350		
					Custo Unitário da execução	78,4350		
					Custo do FIC	0,0000		
					Custo do FIT	0,0000		
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0284	Calbro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm		4,00000	m	12,4200	49,6800		
IMT0000152	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (4813 - insumo - SINAPI)		1,00000	m²	400,0000	400,0000		
M1205	Prego de ferro		0,11000	kg	14,1650	1,5582		
M0289	Tábua - e = 2,5 cm e l = 15 cm		1,00000	m	4,6400	4,6400		
					Custo Horário total de Material	455,8782		
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		0,01000	m³	472,6600	4,7266		
					Custo unitário total de atividades auxiliares	4,7266		
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0284	Calbro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm		5914655	0,02250	t	38,4300	0,8647	
M1205	Prego de ferro		5914655	0,00011	t	38,4300	0,0042	
M0289	Tábua - e = 2,5 cm e l = 15 cm		5914655	0,00188	t	38,4300	0,0722	
					Custo unitário total do tempo fixo	0,9411		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0284	Calbro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm	LN 5914449	0,00000	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00000	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00000	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00000	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00000	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00000	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
M0289	Tábua - e = 2,5 cm e l = 15 cm	LN 5914449	0,00000	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00000	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00000	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00000	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00000	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00000	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
M1205	Prego de ferro	LN 5914449	0,00000	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00000	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00000	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00000	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00000	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00000	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
					Custo unitário total transporte	0,0000		
					Custo calculado	539,9800		
					BDI	29,5700		
					Preço Unitário	699,65		

Utilizado no(s) Item(ns): 01.01.03

0903804 - Instalação da central de concreto com capacidade de 30m³/h		un	abril/2026 Produção da Equipe: 1 un	FIT FIC	Não Incide 0,00000
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
	0,00000		0,0000	0,0000	
			Custo Horário Mão de Obra	0,0000	
			Custo Horário total de execução	0,0000	
			Custo Unitário da execução	0,0000	
			Custo do FIC	0,0000	
			Custo do FIT	0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
3713608 Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	228,00000	m	27,1600	6.192,4800	
5502986 Expurgo de jazida	800,00000	m³	4,6800	3.744,0000	
0903845 Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	77,34207	m³	130,0900	10.061,4299	
5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal	3.200,00000	m²	0,8300	2.656,0000	
0919011 Montagem e desmontagem da central de concreto com capacidade de 30 m³/h - inclusive cons	1,00000	un	39.190,5000	39.190,5000	
4011211 Reforço do subleito com material de jazida - 100% proctor intermediário	640,00000	m³	16,7600	10.726,4000	
4011209 Regularização do subleito - 100% proctor intermediário	3.200,00000	m²	1,9300	6.176,0000	
			Custo unitário total de atividades auxiliares	78.746,8099	
			Custo calculado	78.746,8100	
			BDI	29,5700	
			Preço Unitário	102.032,24	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 01.01.04					abril/2026		FIT Não Incide	
IMT9900561 - Locação de Imóveis para Residência/Alojamento			mês		Produção da Equipe: 1 mês		FIC 0,00000	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
			0,00000		0,0000	0,0000		
					Custo Horário Mão de Obra	0,0000		
					Custo Horário total de execução	0,0000		
					Custo Unitário da execução	0,0000		
					Custo do FIC	0,0000		
					Custo do FIT	0,0000		
					Custo calculado	0,0000		
					BDI	29,5700		
					Preço Unitário	10.346,64		
Utilizado no(s) Item(ns): 01.02.01								
IMT0000156 - Mobilização e Desmobilização de Equipamentos			un		abril/2026		FIT Não Incide	
					Produção da Equipe: 1 un		FIC 0,00000	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
			0,00000		0,0000	0,0000		
					Custo Horário Mão de Obra	0,0000		
					Custo Horário total de execução	0,0000		
					Custo Unitário da execução	0,0000		
					Custo do FIC	0,0000		
					Custo do FIT	0,0000		
					Custo calculado	0,0000		
					BDI	29,5700		
					Preço Unitário	118.789,66		
Utilizado no(s) Item(ns): 01.02.02								
IMT9900195 - Mobilização de pessoal e debandas			un		abril/2026		FIT Não Incide	
					Produção da Equipe: 1 un		FIC 0,00000	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
			0,00000		0,0000	0,0000		
					Custo Horário Mão de Obra	0,0000		
					Custo Horário total de execução	0,0000		
					Custo Unitário da execução	0,0000		
					Custo do FIC	0,0000		
					Custo do FIT	0,0000		
					Custo calculado	0,0000		
					BDI	29,5700		
					Preço Unitário	2.084,06		
Utilizado no(s) Item(ns): 01.02.03								
IMT9900196 - Desmobilização de pessoal e debandas			un		abril/2026		FIT Não Incide	
					Produção da Equipe: 1 un		FIC 0,00000	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
			0,00000		0,0000	0,0000		
					Custo Horário Mão de Obra	0,0000		
					Custo Horário total de execução	0,0000		
					Custo Unitário da execução	0,0000		
					Custo do FIC	0,0000		
					Custo do FIT	0,0000		
					Custo calculado	0,0000		
					BDI	29,5700		
					Preço Unitário	2.084,06		
Utilizado no(s) Item(ns): 02.01.01								
IMT9900335 - Execução de estacas raiz			un		abril/2026		FIT Não Incide	
					Produção da Equipe: 1 un		FIC 0,00000	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
			0,00000		0,0000	0,0000		
					Custo Horário Mão de Obra	0,0000		
					Custo Horário total de execução	0,0000		
					Custo Unitário da execução	0,0000		
					Custo do FIC	0,0000		
					Custo do FIT	0,0000		
					Custo calculado	0,0000		
					BDI	29,5700		
					Preço Unitário	2.084,06		
Utilizado no(s) Item(ns): 02.01.02								
AGE5010029 - Apoio náutico para execução das fundações			h		abril/2026		FIT Não Incide	
					Produção da Equipe: 1 h		FIC 0,00000	
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Total
E9671	Compressor de ar portátil de 363,87 l/s (771 pcm) - 158,13 kw	1,00000	1,00	0,00		288,7963	57,1594	288,7963
E9601	Embarcação de transporte de pessoal e apoio logístico - 130 kw	1,00000	0,50	0,50		366,0536	52,4352	209,2444
E9603	Embarcação rebocadora multipropósito com guindaste hidráulico de 74 kN.m - 165 kW	1,00000	0,50	0,50		452,7692	178,3610	315,5651
E9055	Guincho pneumático com capacidade de 2,5 t	4,00000	1,00	0,00		79,2208	53,9860	316,8832
E9058	Plataforma flutuante de 12 x 24 x 1,8 m com capacidade de 150 t	1,00000	1,00	0,00		56,7990	43,2562	56,7990
						Custo Horário Total de Equipamentos		1.187,2880
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9807	Bombeiro hidráulico	1,00000	h		36,0802	36,0802		
					Custo Horário Mão de Obra	36,0802		
					Custo Horário total de execução	1.223,3682		
					Custo Unitário da execução	1.223,3682		
					Custo do FIC	0,0000		
					Custo do FIT	0,0000		
					Custo calculado	1.223,3700		
					BDI	29,5700		
					Preço Unitário	1.585,15		



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.01.03

2306733 - Camisa metálica com espessura de 6,3 mm d = 400 mm - para passagem de lâmina d'água - posicionamento		m	abril/2026 Produção da Equipe: 31.54 m		FIT FIC	Não Incide 0,13329
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kw	1,00000	1,00	0,00	498,7463	241,4106
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					498,7463	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	4,00000	h	23,8939	95,5756	
					Custo Horário Mão de Obra	
					95,5756	
					Custo Horário total de execução	
					594,3219	
					Custo Unitário da execução	
					18,8434	
					Custo do FIC	
					1,4241	
					Custo do FIT	
					0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
2306604	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 6,3 mm - D = 400 mm	1,00000	m	908,5600	908,5600	
2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,02817	kg	72,7800	2,0502	
					Custo unitário total de atividades auxiliares	
					910,6102	
					Custo calculado	
					930,8800	
					BDI	
					29,5700	
					Preço Unitário	
					1.206,14	

Utilizado no(s) Item(ns): 02.01.04

AGE5010024 - Argamassa para estaca raiz com D = 31 cm			m	abril/2026		FIT	Não Incide	
					Produção da Equipe: 1 m	FIC	0,00000	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9801	Ajudante		0,50000	h	26,2608	13,1304		
					Custo Horário Mão de Obra	13,1304		
					Custo Horário total de execução	13,1304		
					Custo Unitário da execução	13,1304		
					Custo do FIC	0,0000		
					Custo do FIT	0,0000		
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0082	Areia média lavada		0,06476	m³	131,0845	8,4890		
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco		49,81466	kg	0,7310	36,4145		
					Custo Horário total de Material	44,9035		
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0082	Areia média lavada		5914647	0,09741	t	2,1200	0,2065	
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco		5914655	0,04981	t	38,4300	1,9142	
					Custo unitário total do tempo fixo	2,1207		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0082	Areia média lavada		LN 5914359	0,09741	tkm	0,000	1,4500	0,0000
			RP 5914374	0,09741	tkm	0,000	1,1600	0,0000
			P 5914389	0,09741	tkm	0,000	0,9500	0,0000
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco		LN 5914449	0,04981	tkm	0,000	1,2500	0,0000
			LN 5915322	0,04981	tkm	0,000	2,3100	0,0000
			RP 5915323	0,04981	tkm	0,000	1,8500	0,0000
			RP 5914464	0,04981	tkm	0,000	1,0000	0,0000
			P 5915324	0,04981	tkm	0,000	1,5200	0,0000
			P 5914479	0,04981	tkm	0,000	0,8200	0,0000
					Custo unitário total transporte	0,0000		
					Custo calculado	60,1500		
					BDI	29,5700		
					Preço Unitário	77,94		

Utilizado no(s) Item(ns): 02.01.05, 02.02.02, 02.03.01, 03.01.02, 03.02.01, 03.03.02, 04.02.02, 04.03.01, 04.04.01, 04.05.01, 04.07.01

0407819 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação			kg	abril/2026 Produção da Equipe: 1 kg		FIT FIC	Não Incide 0,00000	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9801	Ajudante		0,09000	h	26,2608		2,3635	
P9805	Armador		0,09000	h	35,5070		3,1956	
						Custo Horário Mão de Obra	5,5591	
						Custo Horário total de execução	5,5591	
						Custo Unitário da execução	5,5591	
						Custo do FIC	0,0000	
						Custo do FIT	0,0000	
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0004	Aço CA 50		1,10000	kg	7,6965		8,4662	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)		0,01500	kg	11,7370		0,1761	
						Custo Horário total de Material	8,6423	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0004	Aço CA 50		5914655	0,00110	t	38,4300	0,0423	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)		5914655	0,00002	t	38,4300	0,0008	
						Custo unitário total do tempo fixo	0,0431	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0004	Aço CA 50	LN 5914449	0,00110	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00110	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00110	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00110	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00110	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00110	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
		LN 5914449	0,00002	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00002	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00002	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00002	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)	P 5915324	0,00002	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00002	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
						Custo unitário total transporte	0,0000	
						Custo calculado	14,2400	
						BDI	29,5700	
						Preço Unitário	18,45	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.01.06

2306248 - Arrasamento de estacas de concreto com seção superior à 900 cm²			m³	abril/2026		FIT	Não Incide
				Produção da Equipe: 0.15457 m³		FIC	0,11084
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9640	Compressor de ar portátil de 33,51 l/s (71 pcm) - 14 kw	1,00000	1,00	0,00	35,3169	10,4402	35,3169
E9706	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 28 kg para concreto com capacidade de 1	1,00000	1,00	0,00	31,4110	29,3391	31,4110
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,13665	1,00	0,00	0,7026	0,4754	0,0960
Custo Horário Total de Equipamentos							66,8239
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	0,23150	h		23,8939		5,5314
					Custo Horário Mão de Obra		5,5314
					Custo Horário total de execução		72,3553
					Custo Unitário da execução		468,1073
					Custo do FIC		32,5383
					Custo do FIT		0,0000
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0601	Ponteiro para martelete - D = 32 mm e C = 1,00 m	0,17800	un		857,2543		152,5913
					Custo Horário total de Material		152,5913
					Custo calculado		653,2400
					BDI		29,5700
					Preço Unitário		846,40

Utilizado no(s) Item(ns): 02.02.01

5502135 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³			m³	abril/2026		FIT	Não Incide
				Produção da Equipe: 230.19 m³		FIC	0,13329
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kw	3,00000	0,91	0,09	368,7683	99,7124	1.033,6598
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	1,00000	1,00	0,00	357,2230	153,8018	357,2230
Custo Horário Total de Equipamentos						1.390,8828	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,00000	h		23,8939	23,8939	
					Custo Horário Mão de Obra	23,8939	
					Custo Horário total de execução	1.414,7767	
					Custo Unitário da execução	6,1461	
					Custo do FIC	0,2761	
					Custo do FIT	0,0000	
					Custo calculado	6,4200	
					BDI	29,5700	
					Preço Unitário	8,32	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.02.03, 02.03.03, 03.01.04, 03.02.02, 03.03.03, 04.01.01, 04.02.08, 04.03.03, 04.04.03, 04.05.02, 04.06.01, 04.07.02						abril/2026		FIT	
3108000 - Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada				m²		Produção da Equipe: 1 m²		FIC	
A - EQUIPAMENTO				Quantidade		Utilização		Custo Horário	
						Operativo		Improdutivo	
E9066	Grupo gerador - 14 kva	0,06024		1,00		0,00		23,7570	
E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw	0,06024		1,00		0,00		28,1540	
								5,9792	
								27,7735	
								1,4311	
								1,6960	
								3,1271	
B - MÃO DE OBRA				Quantidade		Unidade		Custo Horário	
P9801	Ajudante	0,65000		h				26,2608	
P9808	Carpinteiro	0,65000		h				30,6472	
								17,0695	
								19,9207	
								36,9902	
								40,1173	
								40,1173	
								0,0000	
								0,0000	
C - MATERIAL				Quantidade		Unidade		Preço Unitário	
M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm	0,64166		m				12,4200	
M0447	Compensado resinado - e = 12 mm	0,57750		m²				30,6735	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,01754		l				10,9093	
M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm	0,28436		m				3,6900	
M1205	Prego de ferro	0,20395		kg				14,1650	
M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm	2,98539		m				3,4300	
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm	0,51334		m				10,0400	
								5,1539	
								45,2067	
E - TEMPO FIXO				Código		Quantidade		Unidade	
M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm	5914655		0,00361		t		38,4300	
M0447	Compensado resinado - e = 12 mm	5914655		0,00693		t		38,4300	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	5914655		0,00002		t		38,4300	
M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm	5914655		0,00053		t		38,4300	
M1205	Prego de ferro	5914655		0,00020		t		38,4300	
M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm	5914655		0,00746		t		38,4300	
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm	5914655		0,00385		t		38,4300	
								0,1387	
								0,2663	
								0,0008	
								0,0204	
								0,0077	
								0,2867	
								0,1480	
								0,8686	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Código		Quantidade		Unidade	
M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm	LN 5914449		0,00361		tkm		0,000	
		LN 5915322		0,00361		tkm		0,000	
		RP 5915323		0,00361		tkm		0,000	
		RP 5914464		0,00361		tkm		0,000	
		P 5915324		0,00361		tkm		0,000	
		P 5914479		0,00361		tkm		0,000	
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm	LN 5914449		0,00385		tkm		0,000	
		LN 5915322		0,00385		tkm		0,000	
		RP 5915323		0,00385		tkm		0,000	
		RP 5914464		0,00385		tkm		0,000	
		P 5915324		0,00385		tkm		0,000	
		P 5914479		0,00385		tkm		0,000	
M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm	LN 5914449		0,00746		tkm		0,000	
		LN 5915322		0,00746		tkm		0,000	
		RP 5915323		0,00746		tkm		0,000	
		RP 5914464		0,00746		tkm		0,000	
		P 5915324		0,00746		tkm		0,000	
		P 5914479		0,00746		tkm		0,000	
M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm	LN 5914449		0,00053		tkm		0,000	
		LN 5915322		0,00053		tkm		0,000	
		RP 5915323		0,00053		tkm		0,000	
		RP 5914464		0,00053		tkm		0,000	
		P 5915324		0,00053		tkm		0,000	
		P 5914479		0,00053		tkm		0,000	
M0447	Compensado resinado - e = 12 mm	LN 5914449		0,00693		tkm		0,000	
		LN 5915322		0,00693		tkm		0,000	
		RP 5915323		0,00693		tkm		0,000	
		RP 5914464		0,00693		tkm		0,000	
		P 5915324		0,00693		tkm		0,000	
		P 5914479		0,00693		tkm		0,000	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	LN 5914449		0,00002		tkm		0,000	
		LN 5915322		0,00002		tkm		0,000	
		RP 5915323		0,00002		tkm		0,000	
		RP 5914464		0,00002		tkm		0,000	
		P 5915324		0,00002		tkm		0,000	
		P 5914479		0,00002		tkm		0,000	
M1205	Prego de ferro	LN 5914449		0,00020		tkm		0,000	
		LN 5915322		0,00020		tkm		0,000	
		RP 5915323		0,00020		tkm		0,000	
		RP 5914464		0,00020		tkm		0,000	
		P 5915324		0,00020		tkm		0,000	
		P 5914479		0,00020		tkm		0,000	
								0,0000	
								86,1900	
								29,5700	
								111,68	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.02.04, 04.01.02

1106057 - Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 3.92899 m³		FIT FIC	Não Incide 0,03632	
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	1,00000	1,00	0,00	59,8796	34,3217	59,8796	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,88	0,12	0,7026	0,4754	2,7013	
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,41	0,59	1,6047	1,0858	3,8956	
Custo Horário Total de Equipamentos							66,4765	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9821	Pedreiro	1,00000	h		30,2265	30,2265		
P9824	Servente	9,00000	h		23,8939	215,0451		
					Custo Horário Mão de Obra	245,2716		
					Custo Horário total de execução	311,7481		
					Custo Unitário da execução	79,3456		
					Custo do FIC	2,6323		
					Custo do FIT	0,0000		
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0082	Areia média lavada	0,59948	m³		131,0845	78,5825		
M0192	Brita 2	0,73508	m³		125,1560	91,9997		
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	280,53418	kg		0,7310	205,0705		
					Custo Horário total de Material	375,6527		
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0082	Areia média lavada	5914647	0,89922	t		2,1200	1,9063	
M0192	Brita 2	5914647	1,10262	t		2,1200	2,3376	
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	5914655	0,28053	t		38,4300	10,7808	
					Custo unitário total do tempo fixo	15,0247		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0082	Areia média lavada	LN 5914359	0,89922	tkm		0,000	1,4500	0,0000
		RP 5914374	0,89922	tkm		0,000	1,1600	0,0000
		P 5914389	0,89922	tkm		0,000	0,9500	0,0000
M0192	Brita 2	LN 5914359	1,10262	tkm		0,000	1,4500	0,0000
		RP 5914374	1,10262	tkm		0,000	1,1600	0,0000
		P 5914389	1,10262	tkm		0,000	0,9500	0,0000
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	LN 5914449	0,28053	tkm		0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,28053	tkm		0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,28053	tkm		0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,28053	tkm		0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,28053	tkm		0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,28053	tkm		0,000	0,8200	0,0000
					Custo unitário total transporte	0,0000		
					Custo calculado	472,6600		
					BDI	29,5700		
					Preço Unitário	612,43		



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.02.05, 02.03.04, 03.01.05, 03.02.03, 03.03.04, 04.03.04, 04.04.04, 04.05.03, 04.06.02, 04.07.03

1107890 - Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais			m³		abril/2026 Produção da Equipe: 24.9 m³		FIT	Não Incide
			Utilização		Custo Horário		FIC	0,03632
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Custo Horário
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw	1,00000	0,33	0,67	215,7115	100,5427		138,5484
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora rs	1,00000	1,00	0,00	105,8420	80,7352		105,8420
E9779	Grupo gerador - 113 kva	1,00000	1,00	0,00	134,7004	10,7875		134,7004
Custo Horário Total de Equipamentos								379,0908
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9824	Servente	2,00000	h		23,8939			47,7878
						Custo Horário Mão de Obra	47,7878	
						Custo Horário total de execução	426,8786	
						Custo Unitário da execução	17,1437	
						Custo do FIC	0,3499	
						Custo do FIT	0,0000	
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,98235	kg		6,6001			6,4836
M0082	Areia média lavada	0,60772	m³		131,0845			79,6627
M0191	Brita 1	0,36754	m³		134,5260			49,4437
M0192	Brita 2	0,36754	m³		125,1560			45,9998
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	327,44990	kg		0,7310			239,3659
						Custo Horário total de Material	420,9557	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	5914655	0,00098	t	38,4300			0,0377
M0082	Areia média lavada	5914647	0,91158	t	2,1200			1,9325
M0191	Brita 1	5914647	0,55131	t	2,1200			1,1688
M0192	Brita 2	5914647	0,55131	t	2,1200			1,1688
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	5914655	0,32745	t	38,4300			12,5839
						Custo unitário total do tempo fixo	16,8917	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	LN 5914449	0,00098	tkm	0,000	1,2500		0,0000
		LN 5915322	0,00098	tkm	0,000	2,3100		0,0000
		RP 5915323	0,00098	tkm	0,000	1,8500		0,0000
		RP 5914464	0,00098	tkm	0,000	1,0000		0,0000
		P 5915324	0,00098	tkm	0,000	1,5200		0,0000
		P 5914479	0,00098	tkm	0,000	0,8200		0,0000
M0082	Areia média lavada	LN 5914359	0,91158	tkm	0,000	1,4500		0,0000
		RP 5914374	0,91158	tkm	0,000	1,1600		0,0000
		P 5914389	0,91158	tkm	0,000	0,9500		0,0000
M0191	Brita 1	LN 5914359	0,55131	tkm	0,000	1,4500		0,0000
		RP 5914374	0,55131	tkm	0,000	1,1600		0,0000
		P 5914389	0,55131	tkm	0,000	0,9500		0,0000
M0192	Brita 2	LN 5914359	0,55131	tkm	0,000	1,4500		0,0000
		RP 5914374	0,55131	tkm	0,000	1,1600		0,0000
		P 5914389	0,55131	tkm	0,000	0,9500		0,0000
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	LN 5914449	0,32745	tkm	0,000	1,2500		0,0000
		LN 5915322	0,32745	tkm	0,000	2,3100		0,0000
		RP 5915323	0,32745	tkm	0,000	1,8500		0,0000
		RP 5914464	0,32745	tkm	0,000	1,0000		0,0000
		P 5915324	0,32745	tkm	0,000	1,5200		0,0000
		P 5914479	0,32745	tkm	0,000	0,8200		0,0000
						Custo unitário total transporte	0,0000	
						Custo calculado	455,3400	
						BDI	29,5700	
						Preço Unitário	589,98	

Utilizado no(s) Item(ns): 02.02.06

1106050 - Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 24.9 m³		FIT FIC	Não Incide 0,03632
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9821	Pedreiro		1,00000	h	30,2265	30,2265	
P9824	Servente		3,00000	h	23,8939	71,6817	
					Custo Horário Mão de Obra	101,9082	
					Custo Horário total de execução	101,9082	
					Custo Unitário da execução	4,0927	
					Custo do FIC	0,1486	
					Custo do FIT	0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
1110000	Concreto		1,00000	m³	0,0000	0,0000	
					Custo unitário total de atividades auxiliares	0,0000	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
1110000	Concreto		5909007	2,40000	t	25,8400	62,0160
					Custo unitário total do tempo fixo	62,0160	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
1110000	Concreto		LN 5914539	2,40000	tkm	0,000	1,4100
			RP 5914554	2,40000	tkm	0,000	1,1300
			P 5914569	2,40000	tkm	0,000	0,9300
					Custo unitário total transporte	0,0000	
					Custo calculado	66,2600	
					BDI	29,5700	
					Preço Unitário	85,85	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.02.07, 02.03.06, 03.01.07, 03.02.05, 03.03.06, 04.02.11, 04.03.06, 04.04.06, 04.05.05, 04.06.04, 04.07.05

1100657 - Adensamento de concreto por vibrador de imersão			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 9 m³		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kw	1,00000	1,00	0,00	9,8514	0,8784	9,8514
						Custo Horário Total de Equipamentos	
						9,8514	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,00000	h		23,8939	23,8939	
						Custo Horário Mão de Obra	
						23,8939	
						Custo Horário total de execução	
						33,7453	
						Custo Unitário da execução	
						3,7495	
						Custo do FIC	
						0,1000	
						Custo do FIT	
						0,0000	
						Custo calculado	
						3,8500	
						BDI	
						29,5700	
						Preço Unitário	
						4,99	

Utilizado no(s) Item(ns): 02.03.02, 03.01.03, 04.02.03, 04.03.02, 04.04.02

0407820 - Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação			kg	abril/2026 Produção da Equipe: 1 kg		FIT FIC	Não Incide 0,00000	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9801	Ajudante		0,08000	h	26,2608		2,1009	
P9805	Armador		0,08000	h	35,5070		2,8406	
					Custo Horário Mão de Obra	4,9414		
					Custo Horário total de execução	4,9414		
					Custo Unitário da execução	4,9414		
					Custo do FIC	0,0000		
					Custo do FIT	0,0000		
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0014	Aço CA 60		1,10000	kg	8,7841		9,6625	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)		0,01500	kg	11,7370		0,1761	
					Custo Horário total de Material	9,8386		
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0014	Aço CA 60		5914655	0,00110	t	38,4300	0,0423	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)		5914655	0,00002	t	38,4300	0,0008	
					Custo unitário total do tempo fixo	0,0431		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0014	Aço CA 60	LN 5914449	0,00110	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00110	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00110	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00110	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00110	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00110	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
		LN 5914449	0,00002	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00002	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00002	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00002	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)	P 5915324	0,00002	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00002	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
		Custo unitário total transporte					0,0000	
		Custo calculado					14,8200	
BDI					29,5700			
Preço Unitário					19,20			

Utilizado no(s) Item(ns): 02.03.05, 03.01.06, 03.02.04, 03.03.05, 04.02.10, 04.03.05, 04.04.05, 04.05.04, 04.06.03, 04.07.04

1106088 - Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 24.9 m³		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9073	Bomba de concreto rebocável com capacidade de 30 m³/h - 74 kw	1,00000	1,00	0,00	239,1061	89,6586	239,1061
						Custo Horário Total de Equipamentos	
						239,1061	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9821	Pedreiro	1,00000	h		30,2265	30,2265	
P9824	Servente	7,00000	h		23,8939	167,2573	
						Custo Horário Mão de Obra	
						197,4838	
						Custo Horário total de execução	
						436,5899	
						Custo Unitário da execução	
						17,5337	
						Custo do FIC	
						0,4188	
						Custo do FIT	
						0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
1110000	Concreto	1,00000	m³		0,0000	0,0000	
						Custo unitário total de atividades auxiliares	
						0,0000	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
1110000	Concreto	5909007	2,40000	t		25,8400	62,0160
						Custo unitário total do tempo fixo	
						62,0160	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
1110000	Concreto	LN 5914539	2,40000	tkm		0,000	1,4100
		RP 5914554	2,40000	tkm		0,000	1,1300
		P 5914569	2,40000	tkm		0,000	0,9300
						Custo unitário total transporte	
						0,0000	
						Custo calculado	
						79,9700	
						BDI	
						29,5700	
						Preço Unitário	
						103,62	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.03.07

3816197 - Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de até 6 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada			m³	abril/2026	FIT	Não Incide		
Instalação e retirada				Produção da Equipe: 2 m³	FIC	0,03632		
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9801	Ajudante		1,00000	h	26,2608	26,2608		
P9808	Carpinteiro		1,00000	h	30,6472	30,6472		
Custo Horário Mão de Obra						56,9080		
Custo Horário total de execução						56,9080		
Custo Unitário da execução						28,4540		
Custo do FIC						1,0334		
Custo do FIT						0,0000		
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm		1,06965	m	12,4200	13,2851		
M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm		2,94153	m	3,6900	10,8542		
M1205	Prego de ferro		0,36267	kg	14,1650	5,1372		
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm		0,29712	m	10,0400	2,9831		
Custo Horário total de Material						32,2596		
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm		5914655	0,00602	t	38,4300	0,2313	
M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm		5914655	0,00552	t	38,4300	0,2121	
M1205	Prego de ferro		5914655	0,00036	t	38,4300	0,0138	
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm		5914655	0,00223	t	38,4300	0,0857	
Custo unitário total do tempo fixo						0,5429		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm		LN 5914449	0,00602	tkm	0,000	1,2500	0,0000
			LN 5915322	0,00602	tkm	0,000	2,3100	0,0000
			RP 5915323	0,00602	tkm	0,000	1,8500	0,0000
			RP 5914464	0,00602	tkm	0,000	1,0000	0,0000
			P 5915324	0,00602	tkm	0,000	1,5200	0,0000
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm		P 5914479	0,00602	tkm	0,000	0,8200	0,0000
			LN 5914449	0,00223	tkm	0,000	1,2500	0,0000
			LN 5915322	0,00223	tkm	0,000	2,3100	0,0000
			RP 5915323	0,00223	tkm	0,000	1,8500	0,0000
			RP 5914464	0,00223	tkm	0,000	1,0000	0,0000
M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm		P 5915324	0,00223	tkm	0,000	1,5200	0,0000
			P 5914479	0,00223	tkm	0,000	0,8200	0,0000
			LN 5914449	0,00552	tkm	0,000	1,2500	0,0000
			LN 5915322	0,00552	tkm	0,000	2,3100	0,0000
			RP 5915323	0,00552	tkm	0,000	1,8500	0,0000
M1205	Prego de ferro		RP 5914464	0,00552	tkm	0,000	1,0000	0,0000
			P 5915324	0,00552	tkm	0,000	1,5200	0,0000
			P 5914479	0,00552	tkm	0,000	0,8200	0,0000
			LN 5914449	0,00036	tkm	0,000	1,2500	0,0000
			LN 5915322	0,00036	tkm	0,000	2,3100	0,0000
Custo unitário total transporte						0,0000		
Custo calculado						62,2900		
BDI						29,5700		
Preço Unitário						80,71		



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 03.01.01, 03.03.01

2108169 - Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação				m³	abril/2026 Produção da Equipe: 1 m³		FIT	Não Incide	
A - EQUIPAMENTO				Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	
E9066	Grupo gerador - 14 kva	0,15060	1,00	0,00	23,7570	5,9792	3,5778		
E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw	0,15060	1,00	0,00	28,1540	27,7735	4,2400		
Custo Horário Total de Equipamentos							7,8178		
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9801	Ajudante	0,30000	h	26,2608		7,8782			
P9808	Carpinteiro	0,30000	h	30,6472		9,1942			
Custo Horário Mão de Obra							17,0724		
Custo Horário total de execução							24,8902		
Custo Unitário da execução							24,8902		
Custo do FIC							0,0000		
Custo do FIT							0,0000		
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0068	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 10,0 cm	0,27500	m	16,5600		4,5540			
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	1,03812	m	5,8300		6,0522			
M1205	Prego de ferro	0,07375	kg	14,1650		1,0447			
M0289	Tábua - e = 2,5 cm e l = 15 cm	2,52175	m	4,6400		11,7009			
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm	0,08250	m	10,0400		0,8283			
Custo Horário total de Material							24,1801		
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0068	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 10,0 cm	5914655	0,00206	t	38,4300	0,0792			
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	5914655	0,01835	t	38,4300	0,7052			
M1205	Prego de ferro	5914655	0,00007	t	38,4300	0,0027			
M0289	Tábua - e = 2,5 cm e l = 15 cm	5914655	0,00946	t	38,4300	0,3635			
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm	5914655	0,00062	t	38,4300	0,0238			
Custo unitário total do tempo fixo							1,1744		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0068	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 10,0 cm	LN 5914449	0,00206	tkm	0,000	1,2500	0,0000		
		LN 5915322	0,00206	tkm	0,000	2,3100	0,0000		
		RP 5915323	0,00206	tkm	0,000	1,8500	0,0000		
		RP 5914464	0,00206	tkm	0,000	1,0000	0,0000		
		P 5915324	0,00206	tkm	0,000	1,5200	0,0000		
		P 5914479	0,00206	tkm	0,000	0,8200	0,0000		
		LN 5914449	0,01835	tkm	0,000	1,2500	0,0000		
		LN 5915322	0,01835	tkm	0,000	2,3100	0,0000		
		RP 5915323	0,01835	tkm	0,000	1,8500	0,0000		
		RP 5914464	0,01835	tkm	0,000	1,0000	0,0000		
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	P 5915324	0,01835	tkm	0,000	1,5200	0,0000		
		P 5914479	0,01835	tkm	0,000	0,8200	0,0000		
		LN 5914449	0,00062	tkm	0,000	1,2500	0,0000		
		LN 5915322	0,00062	tkm	0,000	2,3100	0,0000		
		RP 5915323	0,00062	tkm	0,000	1,8500	0,0000		
		RP 5914464	0,00062	tkm	0,000	1,0000	0,0000		
		P 5915324	0,00062	tkm	0,000	1,5200	0,0000		
		P 5914479	0,00062	tkm	0,000	0,8200	0,0000		
		LN 5914449	0,00946	tkm	0,000	1,2500	0,0000		
		LN 5915322	0,00946	tkm	0,000	2,3100	0,0000		
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm	RP 5915323	0,00946	tkm	0,000	1,8500	0,0000		
		RP 5914464	0,00946	tkm	0,000	1,0000	0,0000		
		P 5915324	0,00946	tkm	0,000	1,5200	0,0000		
		P 5914479	0,00946	tkm	0,000	0,8200	0,0000		
		LN 5914449	0,00007	tkm	0,000	1,2500	0,0000		
		LN 5915322	0,00007	tkm	0,000	2,3100	0,0000		
		RP 5915323	0,00007	tkm	0,000	1,8500	0,0000		
		RP 5914464	0,00007	tkm	0,000	1,0000	0,0000		
		P 5915324	0,00007	tkm	0,000	1,5200	0,0000		
		P 5914479	0,00007	tkm	0,000	0,8200	0,0000		
Custo unitário total transporte							0,0000		
Custo calculado							50,2400		
BDI							29,5700		
Preço Unitário							65,10		

Utilizado no(s) Item(ns): 04.02.01

0307732 - Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação			dm³	abril/2026		FIT	Não Incide	
				Produção da Equipe: 6 dm³		FIC	0,03632	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9821	Pedreiro		1,00000	h	30,2265	30,2265		
					Custo Horário Mão de Obra	30,2265		
					Custo Horário total de execução	30,2265		
					Custo Unitário da execução	5,0378		
					Custo do FIC	0,1830		
					Custo do FIT	0,0000		
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0798	Apoio de neoprene fretado		1,00000	dm³	133,7087	133,7087		
					Custo Horário total de Material	133,7087		
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0798	Apoio de neoprene fretado		5914655	0,00320	t	38,4300	0,1230	
					Custo unitário total do tempo fixo	0,1230		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0798	Apoio de neoprene fretado		LN 5914449	0,00320	tkm	0,000	1,2500	0,0000
			LN 5915322	0,00320	tkm	0,000	2,3100	0,0000
			RP 5915323	0,00320	tkm	0,000	1,8500	0,0000
			RP 5914464	0,00320	tkm	0,000	1,0000	0,0000
			P 5915324	0,00320	tkm	0,000	1,5200	0,0000
			P 5914479	0,00320	tkm	0,000	0,8200	0,0000
					Custo unitário total transporte	0,0000		
					Custo calculado	139,0500		
					BDI	29,5700		
					Preço Unitário	180,17		



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 04.02.04

507834 - Bainha metálica redonda d = 65 mm para 10 cordoalhas d = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento			m	abril/2026 Produção da Equipe: 19.05 m		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9026	Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 mpa - 2,20 kw	0,11184	1,00	0,00		7,6979	4,4405
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	0,11184	1,00	0,00		12,2095	0,7229
E9024	Misturador de nata cimento - 1,50 kw	0,11184	1,00	0,00		29,9033	28,6166
						Custo Horário Total de Equipamentos	
						5,5708	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9801	Ajudante	6,00000	h			26,2608	157,5648
P9805	Armador	2,00000	h			35,5070	71,0140
						Custo Horário Mão de Obra	
						228,5788	
						Custo Horário total de execução	
						234,1496	
						Custo Unitário da execução	
						12,2913	
						Custo do FIC	
						0,4430	
						Custo do FIT	
						0,0000	
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M0004	Aço CA 50	0,07840	kg			7,6965	0,6034
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,01169	kg			6,6001	0,0772
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)	0,00712	kg			11,7370	0,0836
M2470	Bainha metálica para protensão - d = 65 mm	1,04000	m			22,3859	23,2813
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	2,92350	kg			0,7310	2,1371
M0052	Fita adesiva de pvc - l = 50 mm e c = 50 m	0,75398	m			0,1184	0,0893
M3134	Luva para bainha metálica - D = 65 mm	0,16000	un			6,0092	0,9615
M2462	Mangueira cristal trançada de pvc com pressão de trabalho de 1,50 mpa (250 psi) - d = 19,0 mm	0,02500	m			8,3485	0,2087
M3353	Purgador plástico	0,05000	un			1,3373	0,0669
						Custo Horário total de Material	
						27,5090	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M0004	Aço CA 50	5914655	0,00008	t		38,4300	0,0031
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	5914655	0,00001	t		38,4300	0,0004
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)	5914655	0,00001	t		38,4300	0,0004
M2470	Bainha metálica para protensão - d = 65 mm	5914655	0,00066	t		38,4300	0,0254
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	5914655	0,00292	t		38,4300	0,1122
M3134	Luva para bainha metálica - D = 65 mm	5914655	0,00004	t		38,4300	0,0015
M2462	Mangueira cristal trançada de pvc com pressão de trabalho de 1,50 mpa (250 psi) - d = 19,0 mm	5914655	0,00001	t		38,4300	0,0004
						Custo unitário total do tempo fixo	
						0,1434	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M0004	Aço CA 50	LN 5914449	0,00008	tkm		0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00008	tkm		0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00008	tkm		0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00008	tkm		0,000	1,0000
		P 5915324	0,00008	tkm		0,000	1,5200
		P 5914479	0,00008	tkm		0,000	0,8200
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	LN 5914449	0,00001	tkm		0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00001	tkm		0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00001	tkm		0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00001	tkm		0,000	1,0000
		P 5915324	0,00001	tkm		0,000	1,5200
		P 5914479	0,00001	tkm		0,000	0,8200
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)	LN 5914449	0,00001	tkm		0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00001	tkm		0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00001	tkm		0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00001	tkm		0,000	1,0000
		P 5915324	0,00001	tkm		0,000	1,5200
		P 5914479	0,00001	tkm		0,000	0,8200
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	LN 5914449	0,00292	tkm		0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00292	tkm		0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00292	tkm		0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00292	tkm		0,000	1,0000
		P 5915324	0,00292	tkm		0,000	1,5200
		P 5914479	0,00292	tkm		0,000	0,8200
M2462	Mangueira cristal trançada de pvc com pressão de trabalho de 1,50 mpa (250 psi) - d = 19,0 mm	LN 5914449	0,00001	tkm		0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00001	tkm		0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00001	tkm		0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00001	tkm		0,000	1,0000
		P 5915324	0,00001	tkm		0,000	1,5200
		P 5914479	0,00001	tkm		0,000	0,8200
M2470	Bainha metálica para protensão - d = 65 mm	LN 5914449	0,00258	tkm		0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00258	tkm		0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00258	tkm		0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00258	tkm		0,000	1,0000
		P 5915324	0,00258	tkm		0,000	1,5200
		P 5914479	0,00258	tkm		0,000	0,8200
M3134	Luva para bainha metálica - D = 65 mm	LN 5914449	0,00004	tkm		0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00004	tkm		0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00004	tkm		0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00004	tkm		0,000	1,0000
		P 5915324	0,00004	tkm		0,000	1,5200
		P 5914479	0,00004	tkm		0,000	0,8200
						Custo unitário total transporte	
						0,0000	
						Custo calculado	
						40,3900	
						BDI	
						29,5700	
						Preço Unitário	
						52,33	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 04.02.05

4507956 - Cordoalha cp 190 rb d = 12,7 mm - fornecimento e instalação				kg	abril/2026 Produção da Equipe: 784.86 kg		FIT FIC	Não Incide 0,03632	
A - EQUIPAMENTO				Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	0,60	0,40	12,2095	0,7229	7,6149		
E9717	Máquina policorte - 2,20 kw	1,00000	0,60	0,40	0,2083	0,1426	0,1820		
				Custo Horário Total de Equipamentos 7,7969					
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9801	Ajudante	10,00000	h		26,2608		262,6080		
P9805	Armador	1,00000	h		35,5070		35,5070		
				Custo Horário Mão de Obra 298,1150					
				Custo Horário total de execução 305,9119					
				Custo Unitário da execução 0,3898					
				Custo do FIC 0,0138					
				Custo do FIT 0,0000					
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0427	Cordoalha nua tipo cp 190 rb - d = 12,7 mm	1,05000	kg		9,1241		9,5803		
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - d = 300 mm	0,00047	un		25,7684		0,0121		
				Custo Horário total de Material 9,5924					
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
4516138	Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção	0,00268	kg		10,2900		0,0276		
				Custo unitário total de atividades auxiliares 0,0276					
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0427	Cordoalha nua tipo cp 190 rb - d = 12,7 mm	5915015	0,00105	t	24,4600		0,0257		
				Custo unitário total do tempo fixo 0,0257					
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0427	Cordoalha nua tipo cp 190 rb - d = 12,7 mm	LN 5915012	0,00105	tkm	0,000		2,3200		0,0000
		RP 5915013	0,00105	tkm	0,000		1,8600		0,0000
		P 5915014	0,00105	tkm	0,000		1,5300		0,0000
				Custo unitário total transporte 0,0000					
				Custo calculado 10,0500					
				BDI 29,5700					
				Preço Unitário 13,02					

Utilizado no(s) Item(ns): 04.02.06

4507754 - Ancoragem ativa com 10 cordoalhas aderentes d = 12,7 mm - fornecimento e instalação			un	abril/2026 Produção da Equipe: 4.98 un		FIT FIC	Não Incide 0,03632	
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	
E9722	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 2.000 kn - 5 kw	1,00000	1,00	0,00	52,1602	49,7123	52,1602	
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	1,00	0,00	12,2095	0,7229	12,2095	
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000	1,00	0,00	1,1918	0,7863	1,1918	
Custo Horário Total de Equipamentos							65,5615	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9801	Ajudante	3,00000	h		26,2608	78,7824		
P9805	Armador	1,00000	h		35,5070	35,5070		
Custo Horário Mão de Obra							114,2894	
Custo Horário total de execução							179,8509	
Custo Unitário da execução							36,1146	
Custo do FIC							1,2071	
Custo do FIT							0,0000	
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0091	Ancoragem ativa para 10 cordoalhas - d = 12,7 mm	1,00000	un		715,3840	715,3840		
M2462	Mangueira cristal trançada de pvc com pressão de trabalho de 1,50 mpa (250 psi) - d = 19,0 mm	0,50000	m		8,3485	4,1742		
M2419	Parafuso de cabeça abaulada em aço inox com porca e arruela - d = 6 mm (m6) e c = 30 mm	2,00000	un		1,0500	2,1000		
Custo Horário total de Material							721,6582	
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
4516137	Nicho de madeira para dispositivo de ancoragem de protensão - confecção e instalação	0,14490	m²		141,6800	20,5294		
Custo unitário total de atividades auxiliares							20,5294	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0091	Ancoragem ativa para 10 cordoalhas - d = 12,7 mm	5914655	0,02000	t	38,4300	0,7686		
M2462	Mangueira cristal trançada de pvc com pressão de trabalho de 1,50 mpa (250 psi) - d = 19,0 mm	5914655	0,00015	t	38,4300	0,0058		
M2419	Parafuso de cabeça abaulada em aço inox com porca e arruela - d = 6 mm (m6) e c = 30 mm	5914655	0,00003	t	38,4300	0,0012		
Custo unitário total do tempo fixo							0,7756	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0091	Ancoragem ativa para 10 cordoalhas - d = 12,7 mm	LN 5914449	0,02000	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,02000	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,02000	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,02000	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,02000	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,02000	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
M2419	Parafuso de cabeça abaulada em aço inox com porca e arruela - d = 6 mm (m6) e c = 30 mm	LN 5914449	0,00003	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00003	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00003	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00003	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00003	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00003	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
M2462	Mangueira cristal trançada de pvc com pressão de trabalho de 1,50 mpa (250 psi) - d = 19,0 mm	LN 5914449	0,00015	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00015	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00015	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00015	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00015	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00015	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
Custo unitário total transporte							0,0000	
Custo calculado							780,2800	
BDI							29,5700	
Preço Unitário							1.011,02	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 04.02.07

4507785 - Ancoragem passiva com 10 cordoalhas aderentes d = 12,7 mm - fornecimento e instalação				un	abril/2026	FIT	Não Incide		
					Produção da Equipe: 7.78125 un	FIC	0,03632		
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9801	Ajudante			1,00000	h	26,2608	26,2608		
P9805	Armador			1,00000	h	35,5070	35,5070		
							Custo Horário Mão de Obra	61,7678	
							Custo Horário total de execução	61,7678	
							Custo Unitário da execução	7,9380	
							Custo do FIC	0,2883	
							Custo do FIT	0,0000	
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M2433	Ancoragem passiva aderente para 10 cordoalhas - D = 12,7 mm			1,00000	un	114,8680	114,8680		
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)			0,02172	kg	11,7370	0,2549		
M2462	Mangueira cristal trançada de pvc com pressão de trabalho de 1,50 mpa (250 psi) - d = 19,0 mm			0,50000	m	8,3485	4,1742		
M1022	Massa para vidro			0,06985	kg	4,0733	0,2845		
M3353	Purgador plástico			1,00000	un	1,3373	1,3373		
							Custo Horário total de Material	120,9189	
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M2433	Ancoragem passiva aderente para 10 cordoalhas - D = 12,7 mm			5914655	0,00210	t	38,4300	0,0807	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)			5914655	0,00002	t	38,4300	0,0008	
M2462	Mangueira cristal trançada de pvc com pressão de trabalho de 1,50 mpa (250 psi) - d = 19,0 mm			5914655	0,00015	t	38,4300	0,0058	
M1022	Massa para vidro			5914655	0,00007	t	38,4300	0,0027	
							Custo unitário total do tempo fixo	0,0900	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)	LN 5914449	0,00002	tkm	0,000	1,2500	0,0000		
		LN 5915322	0,00002	tkm	0,000	2,3100	0,0000		
		RP 5915323	0,00002	tkm	0,000	1,8500	0,0000		
		RP 5914464	0,00002	tkm	0,000	1,0000	0,0000		
		P 5915324	0,00002	tkm	0,000	1,5200	0,0000		
M1022	Massa para vidro	P 5914479	0,00002	tkm	0,000	0,8200	0,0000		
		LN 5914449	0,00007	tkm	0,000	1,2500	0,0000		
		LN 5915322	0,00007	tkm	0,000	2,3100	0,0000		
		RP 5915323	0,00007	tkm	0,000	1,8500	0,0000		
		RP 5914464	0,00007	tkm	0,000	1,0000	0,0000		
M2433	Ancoragem passiva aderente para 10 cordoalhas - D = 12,7 mm	P 5915324	0,00007	tkm	0,000	1,5200	0,0000		
		P 5914479	0,00007	tkm	0,000	0,8200	0,0000		
		LN 5914449	0,00210	tkm	0,000	1,2500	0,0000		
		LN 5915322	0,00210	tkm	0,000	2,3100	0,0000		
		RP 5915323	0,00210	tkm	0,000	1,8500	0,0000		
M2462	Mangueira cristal trançada de pvc com pressão de trabalho de 1,50 mpa (250 psi) - d = 19,0 mm	RP 5914464	0,00210	tkm	0,000	1,0000	0,0000		
		P 5915324	0,00210	tkm	0,000	1,5200	0,0000		
		P 5914479	0,00210	tkm	0,000	0,8200	0,0000		
		LN 5914449	0,00015	tkm	0,000	1,2500	0,0000		
		LN 5915322	0,00015	tkm	0,000	2,3100	0,0000		
				RP 5915323	0,00015	tkm	0,000	1,8500	0,0000
				RP 5914464	0,00015	tkm	0,000	1,0000	0,0000
				P 5915324	0,00015	tkm	0,000	1,5200	0,0000
				P 5914479	0,00015	tkm	0,000	0,8200	0,0000
							Custo unitário total transporte	0,0000	
							Custo calculado	129,2400	
							BDI	29,5700	
							Preço Unitário	167,46	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 04.02.09

1106281 - Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 24.9 m³	FIT FIC	Não Incide 0,03632		
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário		
				Operativo	Improdutivo	Total		
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw		1,00000	0,31	0,69	136,2450		
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora rs		1,00000	1,00	0,00	105,8420		
E9779	Grupo gerador - 113 kva		1,00000	1,00	0,00	134,7004		
Custo Horário Total de Equipamentos						376,7874		
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9824	Servente		2,00000	h	23,8939	47,7878		
Custo Horário Mão de Obra						47,7878		
Custo Horário total de execução						424,5752		
Custo Unitário da execução						17,0512		
Custo do FIC						0,3499		
Custo do FIT						0,0000		
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa		1,70335	kg	6,6001	11,2423		
M0082	Areia média lavada		0,54778	m³	131,0845	71,8055		
M0191	Brita 1		0,68813	m³	134,5260	92,5714		
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco		425,83815	kg	0,7310	311,2877		
Custo Horário total de Material						486,9069		
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa		5914655	0,00170	t	38,4300	0,0653	
M0082	Areia média lavada		5914647	0,82167	t	2,1200	1,7419	
M0191	Brita 1		5914647	1,03220	t	2,1200	2,1883	
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco		5914655	0,42584	t	38,4300	16,3650	
Custo unitário total do tempo fixo						20,3605		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	LN 5914449	0,00170	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00170	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00170	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00170	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00170	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
M0082	Areia média lavada	P 5914479	0,00170	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
		LN 5914359	0,82167	tkm	0,000	1,4500	0,0000	
		RP 5914374	0,82167	tkm	0,000	1,1600	0,0000	
		P 5914389	0,82167	tkm	0,000	0,9500	0,0000	
		LN 5914359	1,03220	tkm	0,000	1,4500	0,0000	
M0191	Brita 1	RP 5914374	1,03220	tkm	0,000	1,1600	0,0000	
		P 5914389	1,03220	tkm	0,000	0,9500	0,0000	
		LN 5914449	0,42584	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,42584	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,42584	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	RP 5914464	0,42584	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,42584	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,42584	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
		Custo unitário total transporte						0,0000
		Custo calculado						524,6700
BDI						29,5700		
Preço Unitário						679,81		



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 04.02.12

3806424 - Lançamento de viga pré-moldada de 980 a 1.225 kN com utilização de treliça lançadeira e carrelone				un	abril/2026 Produção da Equipe: 0.27667 un		FIT	Não Incide	
				Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Total	
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	1,00000		0,18	0,82	553,5592	260,7279	313,4375	
E9080	Carrelone com capacidade máxima de 70 t	2,00000		0,18	0,82	188,0927	141,7693	300,2150	
E9778	Grupo gerador - 338 kva	1,00000		1,00	0,00	388,9266	22,6656	388,9266	
E9078	Treliça lançadeira com capacidade de carga de 100 a 120 t e vão máximo de 45 m - 110 kw	1,00000		1,00	0,00	362,3617	264,1794	362,3617	
				Custo Horário Total de Equipamentos				1.364,9408	
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9801	Ajudante	4,00000		h		26,2608	105,0432		
				Custo Horário Mão de Obra				105,0432	
				Custo Horário total de execução				1.469,9840	
				Custo Unitário da execução				5.313,1312	
				Custo do FIC				129,0524	
				Custo do FIT				0,0000	
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0810	Cabo de aço - d = 52,00 mm (2")	1,40000		m		440,7202	617,0083		
M0019	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - d = 13 mm	0,40000		un		131,3462	52,5385		
M0018	Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - d = 13 mm (1/2")	4,80000		un		17,1530	82,3344		
				Custo Horário total de Material				751,8812	
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0810	Cabo de aço - d = 52,00 mm (2")	5914655		0,01529	t	38,4300		0,5876	
M0019	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - d = 13 mm	5914655		0,00016	t	38,4300		0,0061	
M0018	Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - d = 13 mm (1/2")	5914655		0,00157	t	38,4300		0,0603	
				Custo unitário total do tempo fixo				0,6540	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0018	Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - d = 13 mm (1/2")	LN 5914449		0,00157	tkm	0,000	1,2500		0,0000
		LN 5915322		0,00157	tkm	0,000	2,3100		0,0000
		RP 5915323		0,00157	tkm	0,000	1,8500		0,0000
		RP 5914464		0,00157	tkm	0,000	1,0000		0,0000
		P 5915324		0,00157	tkm	0,000	1,5200		0,0000
M0019	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - d = 13 mm	P 5914479		0,00157	tkm	0,000	0,8200		0,0000
		LN 5914449		0,00016	tkm	0,000	1,2500		0,0000
		LN 5915322		0,00016	tkm	0,000	2,3100		0,0000
		RP 5915323		0,00016	tkm	0,000	1,8500		0,0000
		RP 5914464		0,00016	tkm	0,000	1,0000		0,0000
M0810	Cabo de aço - d = 52,00 mm (2")	P 5915324		0,00016	tkm	0,000	1,5200		0,0000
		P 5914479		0,00016	tkm	0,000	0,8200		0,0000
		LN 5914449		0,01529	tkm	0,000	1,2500		0,0000
		LN 5915322		0,01529	tkm	0,000	2,3100		0,0000
		RP 5915323		0,01529	tkm	0,000	1,8500		0,0000
		RP 5914464		0,01529	tkm	0,000	1,0000		0,0000
		P 5915324		0,01529	tkm	0,000	1,5200		0,0000
		P 5914479		0,01529	tkm	0,000	0,8200		0,0000
				Custo unitário total transporte				0,0000	
				Custo calculado				6.194,7200	
				BDI				29,5700	
				Preço Unitário				8.026,50	

Utilizado no(s) Item(ns): 04.02.13

IMT9900540 - Mobilização e Desmobilização de equipamentos para lançamento de vigas		un	abril/2026 Produção da Equipe: 1 un		FIT FIC	Não Incide 0,00000
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
		0,00000		0,0000		0,0000
					Custo Horário Mão de Obra	
					0,0000	
					Custo Horário total de execução	
					0,0000	
					Custo Unitário da execução	
					0,0000	
					Custo do FIC	
					0,0000	
					Custo do FIT	
					0,0000	
					Custo calculado	
					0,0000	
					BDI	
					29,5700	
					Preço Unitário	
					42.029,83	

Utilizado no(s) Item(ns): 04.03.07

5915373 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t		t	abril/2026 Produção da Equipe: 19.36 t		FIT FIC	Não Incide 0,04722
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,00	0,00	365,2332	116,0298
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					365,2332	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	Servente	2,00000	h	23,8939		47,7878
					Custo Horário Mão de Obra	
					47,7878	
					Custo Horário total de execução	
					413,0210	
					Custo Unitário da execução	
					21,3337	
					Custo do FIC	
					0,3996	
					Custo do FIT	
					0,0000	
					Custo calculado	
					21,7300	
					BDI	
					29,5700	
					Preço Unitário	
					28,16	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 04.03.08						
3806426 - Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto			t	abril/2026 Produção da Equipe: 6.972 t	FIT FIC	Não Incide 0,03814
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,00	0,00	452,8669	126,0407
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					452,8669	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	2,00000	h	23,8939	47,7878	
					Custo Horário Mão de Obra	
					47,7878	
					Custo Horário total de execução	
					500,6547	
					Custo Unitário da execução	
					71,8093	
					Custo do FIC	
					0,9509	
					Custo do FIT	
					0,0000	
					Custo calculado	
					72,7600	
					BDI	
					29,5700	
					Preço Unitário	
					94,28	

Utilizado no(s) Item(ns): 04.04.07						
2007971 - Dreno de pvc d = 100 mm para oae - fornecimento e instalação				m	abril/2026 Produção da Equipe: 2 m	FIT Não Incide FIC 0,03632
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,00000	h	23,8939	23,8939	
				Custo Horário Mão de Obra	23,8939	
				Custo Horário total de execução	23,8939	
				Custo Unitário da execução	11,9470	
				Custo do FIC	0,4339	
				Custo do FIT	0,0000	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M1673	Tubo de pvc rosqueável para água fria - d = 100 mm (4")	1,00000	m	79,3831	79,3831	
				Custo Horário total de Material	79,3831	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M1673	Tubo de pvc rosqueável para água fria - d = 100 mm (4")	5914655	0,00122	t	38,4300	0,0469
				Custo unitário total do tempo fixo	0,0469	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M1673	Tubo de pvc rosqueável para água fria - d = 100 mm (4")	LN 5914449	0,00622	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00622	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00622	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00622	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,00622	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,00622	tkm	0,000	0,8200
				Custo unitário total transporte	0,0000	
				Custo calculado	91,8100	
				BDI	29,5700	
				Preço Unitário	118,96	

Utilizado no(s) Item(ns): 04.07.06							
0307737 - Junta de dilatação em elastômero e perfil vv - l = 50 mm e h = 80 mm - fornecimento e instalação				m	abril/2026 Produção da Equipe: 1.7 m	FIT FIC	Não Incide 0,03814
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9821	Pedreiro	1,00000	h	30,2265	30,2265		
P9824	Servente	1,00000	h	23,8939	23,8939		
				Custo Horário Mão de Obra	54,1204		
				Custo Horário total de execução	54,1204		
				Custo Unitário da execução	31,8355		
				Custo do FIC	1,2142		
				Custo do FIT	0,0000		
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ade-52 ou similar	1,24800	kg	135,1294	168,6415		
M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil vv - l = 50 mm e h = 80 mm	1,00000	m	401,5844	401,5844		
				Custo Horário total de Material	570,2259		
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ade-52 ou similar	5914655	0,00125	t	38,4300	0,0480	
M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil vv - l = 50 mm e h = 80 mm	5914655	0,00280	t	38,4300	0,1076	
				Custo unitário total do tempo fixo	0,1556		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ade-52 ou similar	LN 5914449	0,00125	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00125	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00125	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00125	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00125	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00125	tkm	0,000	0,8200	0,0000
M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil vv - l = 50 mm e h = 80 mm	LN 5914449	0,00280	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00280	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00280	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00280	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00280	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00280	tkm	0,000	0,8200	0,0000
				Custo unitário total transporte	0,0000		
				Custo calculado	603,4300		
				BDI	29,5700		
				Preço Unitário	781,86		



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 05.01.01						
5213571 - Placa em aço - película i + iii - fornecimento e implantação		m²	abril/2026 Produção da Equipe: 3 m²		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,30	0,70	190,2871	69,4157
					105,6771	
					Custo Horário Total de Equipamentos	105,6771
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9830	Montador	1,00000	h	35,4240		35,4240
P9824	Servente	2,00000	h	23,8939		47,7878
					Custo Horário Mão de Obra	83,2118
					Custo Horário total de execução	188,8889
					Custo Unitário da execução	62,9630
					Custo do FIC	1,8478
					Custo do FIT	0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo i + iii - confecção	1,00000	m²	426,8900	426,8900	
					Custo unitário total de atividades auxiliares	426,8900
					Custo calculado	491,7000
					BDI	29,5700
					Preço Unitário	637,10

Utilizado no(s) Item(ns): 05.01.02						
5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação		un	abril/2026 Produção da Equipe: 4 un		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,30	0,70	190,2871	69,4157
					105,6771	
					Custo Horário Total de Equipamentos	105,6771
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9808	Carpinteiro	1,00000	h	30,6472		30,6472
P9822	Pintor	0,50000	h	35,5560		17,7780
P9824	Servente	1,00000	h	23,8939		23,8939
					Custo Horário Mão de Obra	72,3191
					Custo Horário total de execução	177,9962
					Custo Unitário da execução	44,4990
					Custo do FIC	1,2870
					Custo do FIT	0,0000
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, p	0,69700	kg	39,9349	27,8346	
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	3,00000	m	17,8600	53,5800	
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	0,25622	l	29,6258	7,5907	
					Custo Horário total de Material	89,0053
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e	0,00375	m³	418,2900	1,5686	
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,05655	m³	49,8700	2,8201	
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	0,05280	m³	20,4800	1,0813	
					Custo unitário total de atividades auxiliares	5,4700
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, p	5914655	0,00070	t	38,4300	0,0269
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	5914655	0,01920	t	38,4300	0,7379
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	5914655	0,00035	t	38,4300	0,0135
					Custo unitário total do tempo fixo	0,7783
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, p	LN 5914449	0,00070	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00070	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00070	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00070	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,00070	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,00070	tkm	0,000	0,8200
		LN 5914449	0,01920	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,01920	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,01920	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,01920	tkm	0,000	1,0000
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	P 5915324	0,01920	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,01920	tkm	0,000	0,8200
		LN 5914449	0,00035	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00035	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00035	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00035	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,00035	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,00035	tkm	0,000	0,8200
		LN 5914449	0,00035	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00035	tkm	0,000	2,3100
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	RP 5915323	0,00035	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00035	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,00035	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,00035	tkm	0,000	0,8200
		LN 5914449	0,00035	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00035	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00035	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00035	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,00035	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,00035	tkm	0,000	0,8200
					Custo unitário total transporte	0,0000
					Custo calculado	141,0400
					BDI	29,5700
					Preço Unitário	182,75



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 05.01.03

5214001 - Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm			m²	abril/2026 Produção da Equipe: 190.9 m²		FIT FIC	Não Incide 0,03814	
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário		
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Total
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/129 kW		1,00000	1,00	0,00	502,3865	188,5078	502,3865
						Custo Horário Total de Equipamentos		502,3865
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9853	Pré-marcador		1,00000	h	26,1253	26,1253		
P9824	Servente		4,00000	h	23,8939	95,5756		
						Custo Horário Mão de Obra		121,7009
						Custo Horário total de execução		624,0874
						Custo Unitário da execução		3,2692
						Custo do FIC		0,0620
						Custo do FIT		0,0000
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b		0,06000	kg	9,3268	0,5596		
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a		0,35000	kg	8,8335	3,0917		
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária		0,30000	l	21,7253	6,5176		
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária		0,00097	l	21,7253	0,0211		
						Custo Horário total de Material		10,1900
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b		5914655	0,00006	t	38,4300	0,0023	
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a		5914655	0,00035	t	38,4300	0,0135	
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária		5914655	0,00048	t	38,4300	0,0184	
						Custo unitário total do tempo fixo		0,0342
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	LN 5914449	0,00048	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00048	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00048	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00048	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00048	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00048	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b	LN 5914449	0,00006	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00006	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00006	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00006	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00006	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00006	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	LN 5914449	0,00035	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00035	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00035	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00035	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00035	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00035	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
						Custo unitário total transporte		0,0000
						Custo calculado		13,5600
						BDI		29,5700
						Preço Unitário		17,57

Utilizado no(s) Item(ns): 05.01.04

5213362 - Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação			un	abril/2026 Produção da Equipe: 19.79 un		FIT	Não Incide	
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	1,00	0,00	190,2871	69,4157	190,2871	
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	1,00	0,00	12,2095	0,7229	12,2095	
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kw	1,00000	1,00	0,00	2,1325	1,1426	2,1325	
Custo Horário Total de Equipamentos							204,6291	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9830	Montador	1,00000	h		35,4240		35,4240	
P9824	Servente	5,00000	h		23,8939		119,4695	
Custo Horário Mão de Obra							154,8935	
Custo Horário total de execução							359,5226	
Custo Unitário da execução							18,1669	
Custo do FIC							0,4359	
Custo do FIT							0,0000	
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M2041	Adesivo à base de resina poliéster	0,21778	kg		28,6774		6,2454	
M2388	Broca de widia - d = 16 mm e c = 150 mm	0,00527	un		35,6341		0,1878	
M3867	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional	1,00000	un		64,8407		64,8407	
Custo Horário total de Material							71,2739	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M2041	Adesivo à base de resina poliéster	5914655	0,00022	t		38,4300	0,0085	
M3867	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional	5914655	0,00110	t		38,4300	0,0423	
Custo unitário total do tempo fixo							0,0508	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M2041	Adesivo à base de resina poliéster	LN 5914449	0,00022	tkm	0,000		1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00022	tkm	0,000		2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00022	tkm	0,000		1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00022	tkm	0,000		1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00022	tkm	0,000		1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00022	tkm	0,000		0,8200	0,0000
M3867	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional	LN 5914449	0,00110	tkm	0,000		1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00110	tkm	0,000		2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00110	tkm	0,000		1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00110	tkm	0,000		1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00110	tkm	0,000		1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00110	tkm	0,000		0,8200	0,0000
Custo unitário total transporte							0,0000	
Custo calculado							89,9300	
BDI							29,5700	
Preço Unitário							116,52	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 05.01.05

3713604 - Defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação				m	abril/2026 Produção da Equipe: 66.4 m		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Total	
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2	1,00000	1,00	0,00	440,5716	159,2405	440,5716	
						Custo Horário Total de Equipamentos	440,5716	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
P9801	Ajudante	3,00000	h	26,2608		78,7824		
P9830	Montador	1,00000	h	35,4240		35,4240		
						Custo Horário Mão de Obra	114,2064	
						Custo Horário total de execução	554,7780	
						Custo Unitário da execução	8,3551	
						Custo do FIC	0,1496	
						Custo do FIT	0,0000	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		
M1968	Defensa metálica semimaleável simples	0,25000	un	1.300,4852		325,1213		
						Custo Horário total de Material	325,1213	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M1968	Defensa metálica semimaleável simples	5915373	0,01936	t	21,7300		0,4207	
						Custo unitário total do tempo fixo	0,4207	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário	
M1968	Defensa metálica semimaleável simples	LN 5914584	0,01936	tkm	0,000	3,1900	0,0000	
		RP 5914599	0,01936	tkm	0,000	2,5500	0,0000	
		P 5914614	0,01936	tkm	0,000	2,1000	0,0000	
						Custo unitário total transporte	0,0000	
						Custo calculado	334,0500	
						BDI	29,5700	
						Preço Unitário	432,83	

Utilizado no(s) Item(ns): 05.01.06

3713605 - Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação				m	abril/2026 Produção da Equipe: 7.38 m		FIT FIC	Não Incide 0,03632	
A - EQUIPAMENTO				Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Total
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2			1,00000	1,00	0,00	440,5716	159,2405	440,5716
							Custo Horário Total de Equipamentos		440,5716
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9801	Ajudante		3,00000	h			26,2608		78,7824
P9830	Montador		1,00000	h			35,4240		35,4240
							Custo Horário Mão de Obra		114,2064
							Custo Horário total de execução		554,7780
							Custo Unitário da execução		75,1732
							Custo do FIC		1,3457
							Custo do FIT		0,0000
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M1968	Defensa metálica semimaleável simples			0,25000	un		1.300,4852		325,1213
							Custo Horário total de Material		325,1213
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M1968	Defensa metálica semimaleável simples			5915373	0,01936	t		21,7300	0,4207
							Custo unitário total do tempo fixo		0,4207
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M1968	Defensa metálica semimaleável simples			LN 5914584	0,01936	tkm	0,000	3,1900	0,0000
				RP 5914599	0,01936	tkm	0,000	2,5500	0,0000
				P 5914614	0,01936	tkm	0,000	2,1000	0,0000
							Custo unitário total transporte		0,0000
							Custo calculado		402,0600
							BDI		29,5700
							Preço Unitário		520,95

Utilizado no(s) Item(ns): 05.01.07

3713690 - Terminal de ancoragem de defesa metálica em barreira New Jersey - fornecimento e implantação				un	abril/2026 Produção da Equipe: 2 un		FIT FIC	Não Incide 0,03632	
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9801	Ajudante		1,00000	h		26,2608		26,2608	
P9830	Montador		1,00000	h		35,4240		35,4240	
							Custo Horário Mão de Obra	61,6848	
							Custo Horário total de execução	61,6848	
							Custo Unitário da execução	30,8424	
							Custo do FIC	1,1202	
							Custo do FIT	0,0000	
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1977	Terminal de ancoragem de defesa metálica em barreira rígida (tipo d)			1,00000	un	372,0648		372,0648	
							Custo Horário total de Material	372,0648	
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
3807865	Chumbador de expansão controlada por torque para concreto d = 20 mm - fornecimento e inst			5,00000	un	16,8000		83,4000	
							Custo unitário total de atividades auxiliares	83,4000	
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M1977	Terminal de ancoragem de defesa metálica em barreira rígida (tipo d)			5914655	0,00930	t	38,4300	0,3574	
							Custo unitário total do tempo fixo	0,3574	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M1977	Terminal de ancoragem de defesa metálica em barreira rígida (tipo d)			LN 5914449	0,00930	tkm	0,000	1,2500	0,0000
				LN 5915322	0,00930	tkm	0,000	2,3100	0,0000
				RP 5915323	0,00930	tkm	0,000	1,8500	0,0000
				RP 5914464	0,00930	tkm	0,000	1,0000	0,0000
				P 5915324	0,00930	tkm	0,000	1,5200	0,0000
				P 5914479	0,00930	tkm	0,000	0,8200	0,0000
							Custo unitário total transporte	0,0000	
							Custo calculado	487,7800	
							BDI	29,5700	
							Preço Unitário	632,02	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 05.02.01

5501700 - Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	abril/2026 Produção da Equipe: 1532.91 m²		FIT FIC	Não Incide 0,16487	
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	1,00000	1,00	0,00	1.020,7880	385,0410	1.020,7880	
						Custo Horário Total de Equipamentos	1.020,7880	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	2,00000		h	23,8939		47,7878	
						Custo Horário Mão de Obra	47,7878	
						Custo Horário total de execução	1.068,5758	
						Custo Unitário da execução	0,6971	
						Custo do FIC	0,0466	
						Custo do FIT	0,0000	
						Custo calculado	0,7400	
						BDI	29,5700	
						Preço Unitário	0,96	

Utilizado no(s) Item(ns): 05.02.02

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 m³		m³	abril/2026 Produção da Equipe: 230.19 m³		FIT FIC	Não Incide 0,13329
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kw	6,00000	0,91	0,09	368,7683	99,7124
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	1,00000	1,00	0,00	357,2230	153,8018
Custo Horário Total de Equipamentos					2.424,5426	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,00000	h	23,8939	23,8939	
				Custo Horário Mão de Obra	23,8939	
				Custo Horário total de execução	2.448,4365	
				Custo Unitário da execução	10,6366	
				Custo do FIC	0,4493	
				Custo do FIT	0,0000	
				Custo calculado	11,0900	
				BDI	29,5700	
				Preço Unitário	14,37	

Utilizado no(s) Item(ns): 05.02.03

5502978 - Compactação de aterros a 100% do proctor normal		m³	abril/2026 Produção da Equipe: 168,2 m³		FIT FIC	Não Incide 0,13329	
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	1,00000	0,90	0,10	412,4333	99,0507	381,0950
E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	1,00000	0,52	0,48	4,9702	3,4612	4,2459
E9524	Motoniveladora - 93 kw	1,00000	0,29	0,71	359,8867	148,1979	209,5877
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	1,00000	1,00	0,00	256,0098	106,8712	256,0098
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	1,00000	0,52	0,48	196,7120	69,7895	135,7892
Custo Horário Total de Equipamentos							986,7276
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
				23,8939		23,8939	
P9824	Servente	1,00000	h				
Custo Horário Mão de Obra							23,8939
Custo Horário total de execução							1.010,6215
Custo Unitário da execução							6,0085
Custo do FIC							0,3576
Custo do FIT							0,0000
Custo calculado							6,3700
BDI							29,5700
Preço Unitário							8,25

Utilizado no(s) Item(ns): 05.02.04

4805754 - Compactação manual com soquete vibratório			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 4.66875 m³		FIT FIC	Não Incide 0,04367	
A - EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total		
		Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo			
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw	1,00000	1,00	0,00	13,7392	2,7729	13,7392	
Custo Horário Total de Equipamentos							13,7392	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,00000	h	23,8939				23,8939
Custo Horário Mão de Obra							23,8939	
Custo Horário total de execução							37,6331	
Custo Unitário da execução							8,0606	
Custo do FIC							0,2494	
Custo do FIT							0,0000	
Custo calculado							8,3100	
BDI							29,5700	
Preço Unitário							10,77	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 05.02.05

1505877 - Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 50.11 m³		FIT FIC	Não Incide 0,13329
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kw	1,00000	0,35	0,65	279,3216	110,6104	169,6593
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	1,00000	1,00	0,00	1.020,7880	385,0410	1.020,7880
Custo Horário Total de Equipamentos						1.190,4473	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,00000	h		23,8939	23,8939	
Custo Horário Mão de Obra						23,8939	
Custo Horário total de execução						1.214,3412	
Custo Unitário da execução						24,2335	
Custo do FIC						1,3820	
Custo do FIT						0,0000	
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M1097	Pedra de mão ou rachão	1,20000	m³		118,9060	142,6872	
Custo Horário total de Material						142,6872	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M1097	Pedra de mão ou rachão	5914647	1,80000	t		2,1200	3,8160
Custo unitário total do tempo fixo						3,8160	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M1097	Pedra de mão ou rachão	LN 5914359	1,80000	tkm	0,000	1,4500	0,0000
		RP 5914374	1,80000	tkm	0,000	1,1600	0,0000
		P 5914389	1,80000	tkm	0,000	0,9500	0,0000
Custo unitário total transporte							0,0000
Custo calculado							172,1200
BDI							29,5700
Preço Unitário							223,02

Utilizado no(s) Item(ns): 05.02.06

4413200 - Plantio de grama comercial em placas			m²	abril/2026 Produção da Equipe: 5 m²		FIT FIC	Não Incide 0,03632	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9801	Ajudante		1,00000	h	26,2608		26,2608	
P9815	Jardineiro		1,00000	h	31,0615		31,0615	
					Custo Horário Mão de Obra	57,3223		
					Custo Horário total de execução	57,3223		
					Custo Unitário da execução	11,4645		
					Custo do FIC	0,4164		
					Custo do FIT	0,0000		
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)		0,06000	kg	2,7681		0,1661	
M0225	Adubo orgânico composto		0,20000	kg	0,3081		0,0616	
M0217	Enxofre		0,00300	kg	3,1807		0,0095	
M0741	Grama tipo batatais		1,00000	m²	6,8888		6,8888	
M1755	Pó calcário dolomítico		0,17500	kg	0,1496		0,0262	
					Custo Horário total de Material	7,1522		
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)		5914655	0,00006	t	38,4300	0,0023	
M0225	Adubo orgânico composto		5914655	0,00020	t	38,4300	0,0077	
M0741	Grama tipo batatais		5914655	0,02300	t	38,4300	0,8839	
M1755	Pó calcário dolomítico		5914655	0,00018	t	38,4300	0,0069	
					Custo unitário total do tempo fixo	0,9008		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)	LN 5914449	0,00006	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00006	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00006	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00006	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00006	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00006	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
M0225	Adubo orgânico composto	LN 5914449	0,00020	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00020	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00020	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00020	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00020	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00020	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
M0741	Grama tipo batatais	LN 5914449	0,02300	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,02300	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,02300	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,02300	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,02300	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,02300	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
M1755	Pó calcário dolomítico	LN 5914449	0,00018	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00018	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00018	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00018	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00018	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00018	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
					Custo unitário total transporte	0,0000		
					Custo calculado	19,9300		
					BDI	29,5700		
					Preço Unitário	25,82		

Utilizado no(s) Item(ns): 06.01.01

P9819 - Engenheiro supervisor - mensalista		mês	abril/2026 Produção da Equipe: 1 mês		FIT FIC	Não Incide 0,00000
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
		0,00000		0,0000		0,0000
Custo Horário Mão de Obra					0,0000	
Custo Horário total de execução					0,0000	
Custo Unitário da execução					0,0000	
Custo do FIC					0,0000	
Custo do FIT					0,0000	
Custo calculado					0,0000	
BDI					29,5700	
Preço Unitário					36,667,21	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 06.01.02				
P9840 - Encarregado geral - mensalista	mês	abril/2026	FIT	Não Incide
		Produção da Equipe: 1 mês	FIC	0,00000
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
	0,00000		0,0000	0,0000
			Custo Horário Mão de Obra	0,0000
			Custo Horário total de execução	0,0000
			Custo Unitário da execução	0,0000
			Custo do FIC	0,0000
			Custo do FIT	0,0000
			Custo calculado	0,0000
			BDI	29,5700
			Preço Unitário	17.858,91
Utilizado no(s) Item(ns): 06.01.03				
P9958 - Motorista de ônibus - mensalista	mês	abril/2026	FIT	Não Incide
		Produção da Equipe: 1 mês	FIC	0,00000
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
	0,00000		0,0000	0,0000
			Custo Horário Mão de Obra	0,0000
			Custo Horário total de execução	0,0000
			Custo Unitário da execução	0,0000
			Custo do FIC	0,0000
			Custo do FIT	0,0000
			Custo calculado	0,0000
			BDI	29,5700
			Preço Unitário	9.490,71
Utilizado no(s) Item(ns): 06.01.04				
IMT0000182 - Veículo leve - 53 kW (sem motorista) - E9093	mês	abril/2026	FIT	Não Incide
		Produção da Equipe: 1 mês	FIC	0,00000
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
	0,00000		0,0000	0,0000
			Custo Horário Mão de Obra	0,0000
			Custo Horário total de execução	0,0000
			Custo Unitário da execução	0,0000
			Custo do FIC	0,0000
			Custo do FIT	0,0000
			Custo calculado	0,0000
			BDI	29,5700
			Preço Unitário	3.435,52
Utilizado no(s) Item(ns): 06.01.05				
IMT0000666 - Ônibus com capacidade para 46 passageiros - 153 kW (sem motorista)	mês	abril/2026	FIT	Não Incide
		Produção da Equipe: 1 mês	FIC	0,00000
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
	0,00000		0,0000	0,0000
			Custo Horário Mão de Obra	0,0000
			Custo Horário total de execução	0,0000
			Custo Unitário da execução	0,0000
			Custo do FIC	0,0000
			Custo do FIT	0,0000
			Custo calculado	0,0000
			BDI	29,5700
			Preço Unitário	34.142,33
Utilizado no(s) Item(ns): 06.02.01				
P9842 - Faxineiro - mensalista	mês	abril/2026	FIT	Não Incide
		Produção da Equipe: 1 mês	FIC	0,00000
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
	0,00000		0,0000	0,0000
			Custo Horário Mão de Obra	0,0000
			Custo Horário total de execução	0,0000
			Custo Unitário da execução	0,0000
			Custo do FIC	0,0000
			Custo do FIT	0,0000
			Custo calculado	0,0000
			BDI	29,5700
			Preço Unitário	5.646,43
Utilizado no(s) Item(ns): 06.02.02				
P9827 - Vigia - mensalista	mês	abril/2026	FIT	Não Incide
		Produção da Equipe: 1 mês	FIC	0,00000
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
	0,00000		0,0000	0,0000
			Custo Horário Mão de Obra	0,0000
			Custo Horário total de execução	0,0000
			Custo Unitário da execução	0,0000
			Custo do FIC	0,0000
			Custo do FIT	0,0000
			Custo calculado	0,0000
			BDI	29,5700
			Preço Unitário	6.953,45
Utilizado no(s) Item(ns): 06.03.01				
P9949 - Topógrafo - mensalista	mês	abril/2026	FIT	Não Incide
		Produção da Equipe: 1 mês	FIC	0,00000
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
	0,00000		0,0000	0,0000
			Custo Horário Mão de Obra	0,0000
			Custo Horário total de execução	0,0000
			Custo Unitário da execução	0,0000
			Custo do FIC	0,0000
			Custo do FIT	0,0000
			Custo calculado	0,0000
			BDI	29,5700
			Preço Unitário	8.920,90



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 06.03.02				
P9950 - Auxiliar de topografia - mensalista	mês	abril/2026	FIT	Não Incide
		Produção da Equipe: 1 mês	FIC	0,00000
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
	0,00000		0,0000	0,0000
			Custo Horário Mão de Obra	0,0000
			Custo Horário total de execução	0,0000
			Custo Unitário da execução	0,0000
			Custo do FIC	0,0000
			Custo do FIT	0,0000
			Custo calculado	0,0000
			BDI	29,5700
			Preço Unitário	7.097,47
Utilizado no(s) Item(ns): 06.04.01				
P9876 - Técnico de segurança do trabalho - mensalista	mês	abril/2026	FIT	Não Incide
		Produção da Equipe: 1 mês	FIC	0,00000
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
	0,00000		0,0000	0,0000
			Custo Horário Mão de Obra	0,0000
			Custo Horário total de execução	0,0000
			Custo Unitário da execução	0,0000
			Custo do FIC	0,0000
			Custo do FIT	0,0000
			Custo calculado	0,0000
			BDI	29,5700
			Preço Unitário	10.357,53
Utilizado no(s) Item(ns): 06.05.01				
P9858 - Laboratorista - mensalista	mês	abril/2026	FIT	Não Incide
		Produção da Equipe: 1 mês	FIC	0,00000
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
	0,00000		0,0000	0,0000
			Custo Horário Mão de Obra	0,0000
			Custo Horário total de execução	0,0000
			Custo Unitário da execução	0,0000
			Custo do FIC	0,0000
			Custo do FIT	0,0000
			Custo calculado	0,0000
			BDI	29,5700
			Preço Unitário	8.861,33
Utilizado no(s) Item(ns): 06.05.02				
P9833 - Auxiliar de laboratório - mensalista	mês	abril/2026	FIT	Não Incide
		Produção da Equipe: 1 mês	FIC	0,00000
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
	0,00000		0,0000	0,0000
			Custo Horário Mão de Obra	0,0000
			Custo Horário total de execução	0,0000
			Custo Unitário da execução	0,0000
			Custo do FIC	0,0000
			Custo do FIT	0,0000
			Custo calculado	0,0000
			BDI	29,5700
			Preço Unitário	6.376,27
Utilizado no(s) Item(ns): 06.06.01				
IMT0000171 - Manutenção do Canteiro de Obras e Acampamentos	mês	abril/2026	FIT	Não Incide
		Produção da Equipe: 1 mês	FIC	0,00000
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
	0,00000		0,0000	0,0000
			Custo Horário Mão de Obra	0,0000
			Custo Horário total de execução	0,0000
			Custo Unitário da execução	0,0000
			Custo do FIC	0,0000
			Custo do FIT	0,0000
			Custo calculado	0,0000
			BDI	29,5700
			Preço Unitário	1.085,63
Utilizado no(s) Item(ns): 06.07.01				
IMT0000007 - Despesas Diversas	un	abril/2026	FIT	Não Incide
		Produção da Equipe: 1 un	FIC	0,00000
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
	0,00000		0,0000	0,0000
			Custo Horário Mão de Obra	0,0000
			Custo Horário total de execução	0,0000
			Custo Unitário da execução	0,0000
			Custo do FIC	0,0000
			Custo do FIT	0,0000
			Custo calculado	0,0000
			BDI	29,5700
			Preço Unitário	32.921,46



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): AGC1000001								
1106057 - Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m³		abril/2026 Produção da Equipe: 3.92899 m³		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Total
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	1,00000	1,00	0,00		59,8796	34,3217	59,8796
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,88	0,12		0,7026	0,4754	2,7013
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,41	0,59		1,6047	1,0858	3,8956
Custo Horário Total de Equipamentos								66,4765
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9821	Pedreiro	1,00000	h		30,2265		30,2265	
P9824	Servente	9,00000	h		23,8939		215,0451	
Custo Horário Mão de Obra								245,2716
Custo Horário total de execução								311,7481
Custo Unitário da execução								79,3456
Custo do FIC								2,6323
Custo do FIT								0,0000
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M0082	Areia média lavada	0,59948	m³		131,0845		78,5825	
M0192	Brita 2	0,73508	m³		125,1560		91,9997	
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	280,53418	kg		0,7310		205,0705	
Custo Horário total de Material								375,6527
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M0082	Areia média lavada	5914647	0,89922	t		2,1200		1,9063
M0192	Brita 2	5914647	1,10262	t		2,1200		2,3376
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	5914655	0,28053	t		38,4300		10,7808
Custo unitário total do tempo fixo								15,0247
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0082	Areia média lavada	LN 5914359	0,89922	tkm	0,000	1,4500	0,0000	
		RP 5914374	0,89922	tkm	0,000	1,1600	0,0000	
		P 5914389	0,89922	tkm	0,000	0,9500	0,0000	
M0192	Brita 2	LN 5914359	1,10262	tkm	0,000	1,4500	0,0000	
		RP 5914374	1,10262	tkm	0,000	1,1600	0,0000	
		P 5914389	1,10262	tkm	0,000	0,9500	0,0000	
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	LN 5914449	0,28053	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,28053	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,28053	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,28053	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,28053	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,28053	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
Custo unitário total transporte								0,0000
Custo calculado								472,6600



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 0903804						
3713608 - Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m			m	abril/2026 Produção da Equipe: 10 m	FIT FIC	Não Incide 0,03632
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	4,00000	h	23,8939		95,5756
						Custo Horário Mão de Obra
						95,5756
						Custo Horário total de execução
						95,5756
						Custo Unitário da execução
						9,5576
						Custo do FIC
						0,3471
						Custo do FIT
						0,0000
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M0069	Arame farpado em aço galvanizado - d = 1,60 mm	4,00000	m	0,7424		2,9696
M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - c = 25,4 mm e e = 3,76 mm (1" x 9 bwg)	0,00825	kg	16,1661		0,1334
M1638	Mourão de madeira - h = 2,10 m e d = 0,10 m	0,42000	un	29,6600		12,4572
M1639	Mourão de madeira - h = 2,20 m e d = 0,15 m	0,02000	un	69,3400		1,3868
						Custo Horário total de Material
						16,9470
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário
M0069	Arame farpado em aço galvanizado - d = 1,60 mm	5914655	0,00020	t	38,4300	0,0077
M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - c = 25,4 mm e e = 3,76 mm (1" x 9 bwg)	5914655	0,00001	t	38,4300	0,0004
M1638	Mourão de madeira - h = 2,10 m e d = 0,10 m	5914655	0,00693	t	38,4300	0,2663
M1639	Mourão de madeira - h = 2,20 m e d = 0,15 m	5914655	0,00078	t	38,4300	0,0300
						Custo unitário total do tempo fixo
						0,3044
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT
M0069	Arame farpado em aço galvanizado - d = 1,60 mm	LN 5914449	0,00020	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00020	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00020	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00020	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,00020	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,00020	tkm	0,000	0,8200
M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - c = 25,4 mm e e = 3,76 mm (1" x 9 bwg)	LN 5914449	0,00001	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00001	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00001	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00001	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,00001	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,00001	tkm	0,000	0,8200
M1638	Mourão de madeira - h = 2,10 m e d = 0,10 m	LN 5914449	0,00693	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00693	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00693	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00693	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,00693	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,00693	tkm	0,000	0,8200
M1639	Mourão de madeira - h = 2,20 m e d = 0,15 m	LN 5914449	0,00078	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00078	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00078	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00078	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,00078	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,00078	tkm	0,000	0,8200
						Custo unitário total transporte
						0,0000
						Custo calculado
						27,1600

Utilizado no(s) Item(ns): 0903804						
5502986 - Expurgo de jazida			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 110.13 m³	FIT FIC	Não Incide 0,16487
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário
				Operativo	Improdutivo	Total
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw	1,00000	1,00	0,00	458,3117	175,9913
						458,3117
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	1,00000	h	23,8939		23,8939
						Custo Horário Mão de Obra
						23,8939
						Custo Horário total de execução
						482,2056
						Custo Unitário da execução
						4,3785
						Custo do FIC
						0,2992
						Custo do FIT
						0,0000
						Custo calculado
						4,6800



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 0903804						
0903845 - Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 223.63 m³		FIT Não Incide FIC 0,04722
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário
				Operativo	Improdutivo	Total
E9524	Motoniveladora - 93 kw	1,00000	1,00	0,00		359,8867
			Custo Horário Total de Equipamentos			359,8867
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	1,00000	h		23,8939	23,8939
			Custo Horário Mão de Obra			23,8939
			Custo Horário total de execução			383,7806
			Custo Unitário da execução			1,7161
			Custo do FIC			0,0363
			Custo do FIT			0,0000
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M0192	Brita 2	1,00000	m³		125,1560	125,1560
			Custo Horário total de Material			125,1560
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário
M0192	Brita 2	5914647	1,50000	t		2,1200
			Custo unitário total do tempo fixo			3,1800
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT
M0192	Brita 2	LN 5914359	1,50000	tkm		0,000
		RP 5914374	1,50000	tkm		0,000
		P 5914389	1,50000	tkm		0,000
			Custo unitário total transporte			0,0000
			Custo calculado			130,0900

Utilizado no(s) Item(ns): 0903804						
5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal			m²	abril/2026 Produção da Equipe: 622.95 m²		FIT Não Incide FIC 0,16487
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário
				Operativo	Improdutivo	Total
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw	1,00000	1,00	0,00		458,3117
			Custo Horário Total de Equipamentos			458,3117
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	1,00000	h		23,8939	23,8939
			Custo Horário Mão de Obra			23,8939
			Custo Horário total de execução			482,2056
			Custo Unitário da execução			0,7741
			Custo do FIC			0,0529
			Custo do FIT			0,0000
			Custo calculado			0,8300

Utilizado no(s) Item(ns): 0903804						
0919011 - Montagem e desmontagem da central de concreto com capacidade de 30 m³/h - inclusive construção e demolição de bases, rampas e depósitos de agregados			un	abril/2026 Produção da Equipe: 0.06821 un		FIT Não Incide FIC 0,04722
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário
				Operativo	Improdutivo	Total
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	0,20463	1,00	0,00		452,8669
			Custo Horário Total de Equipamentos			92,6702
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9801	Ajudante	2,00000	h		26,2608	52,5216
P9802	Ajudante especializado	1,00000	h		30,5828	30,5828
P9810	Eletricista	0,03410	h		34,7647	1,1855
P9830	Montador	1,00000	h		35,4240	35,4240
			Custo Horário Mão de Obra			119,7139
			Custo Horário total de execução			212,3841
			Custo Unitário da execução			3.113,6795
			Custo do FIC			100,7297
			Custo do FIT			0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	94,29020	kg		14,2400	1.342,6924
0407740	Chumbador tipo espera em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecer	11,67403	kg		18,4100	214,9189
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	2,41200	m³		487,8100	1.176,5977
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,23410	m³		472,6600	583,3097
1619004	Demolição mecânica de alvenaria com carregadeira de pneus	16,80000	m³		8,3600	140,4480
1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	3,64610	m³		64,5500	235,3558
4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	4,14330	m³		62,3400	258,2933
3107997	Formas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação	4,70000	m²		74,5100	350,1970
0903848	Muro em alvenaria de blocos de concreto - E = 0,20 m e H = 1,00 m	84,00000	m		207,0600	17.393,0400
0909612	Rampa para acesso do misturador de agregados para centrais de 30m³ e 40m³ - inclusive demol	1,00000	un		14.271,0500	14.271,0500
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	0,49720	m³		20,4800	10,1827
			Custo unitário total de atividades auxiliares			35.976,0855
			Custo calculado			39.190,4900



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 0903804

4011211 - Reforço do subleito com material de jazida - 100% proctor intermediário			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 134.56 m³		FIT FIC	Não Incide 0,14409
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
						Total	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	1,00000	0,74	0,26	412,4333	99,0507	330,9538
E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	1,00000	0,41	0,59	4,9702	3,4612	4,0799
E9524	Motoniveladora - 93 kw	1,00000	0,59	0,41	359,8867	148,1979	273,0943
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,96	0,04	293,0959	133,7699	286,7229
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	1,00000	1,00	0,00	256,0098	106,8712	256,0098
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	1,00000	0,41	0,59	196,7120	69,7895	121,8277
			Custo Horário Total de Equipamentos				1.272,6884
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	Servente	1,00000	h	23,8939		23,8939	
			Custo Horário Mão de Obra				23,8939
			Custo Horário total de execução				1.296,5823
			Custo Unitário da execução				9,6357
			Custo do FIC				0,6265
			Custo do FIT				0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,10027	m³	1,7600		1,9365	
			Custo unitário total de atividades auxiliares				1,9365
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	5914354	2,06301	t	2,2100		4,5593
			Custo unitário total do tempo fixo				4,5593
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	LN 5914359	2,06301	tkm	0,000	1,4500	0,0000
		RP 5914374	2,06301	tkm	0,000	1,1600	0,0000
		P 5914389	2,06301	tkm	0,000	0,9500	0,0000
			Custo unitário total transporte				0,0000
			Custo calculado				16,7600

Utilizado no(s) Item(ns): 0903804

4011209 - Regularização do subleito - 100% proctor intermediário			m²	abril/2026 Produção da Equipe: 672.8 m²		FIT FIC	Não Incide 0,13329
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
						Total	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000l - 188 kw	1,00000	0,61	0,39	412,4333	99,0507	290,2141
E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	1,00000	0,41	0,59	4,9702	3,4612	4,0799
E9524	Motoniveladora - 93 kw	1,00000	0,43	0,57	359,8867	148,1979	239,2241
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	1,00000	0,96	0,04	293,0959	133,7699	286,7229
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	1,00000	1,00	0,00	256,0098	106,8712	256,0098
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	1,00000	0,41	0,59	196,7120	69,7895	121,8277
Custo Horário Total de Equipamentos						1.198,0785	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	Servente	1,00000	h	23,8939		23,8939	
Custo Horário Mão de Obra						23,8939	
Custo Horário total de execução						1.221,9724	
Custo Unitário da execução						1,8162	
Custo do FIC						0,1159	
Custo do FIT						0,0000	
Custo calculado						1,9300	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 0919011

0407819 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação			kg	abril/2026		FIT	Não Incide	
					Produção da Equipe: 1 kg	FIC	0,00000	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9801	Ajudante		0,09000	h	26,2608		2,3635	
P9805	Armador		0,09000	h	35,5070		3,1956	
					Custo Horário Mão de Obra		5,5591	
					Custo Horário total de execução		5,5591	
					Custo Unitário da execução		5,5591	
					Custo do FIC		0,0000	
					Custo do FIT		0,0000	
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0004	Aço CA 50		1,10000	kg	7,6965		8,4662	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)		0,01500	kg	11,7370		0,1761	
					Custo Horário total de Material		8,6423	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0004	Aço CA 50		5914655	0,00110	t	38,4300	0,0423	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)		5914655	0,00002	t	38,4300	0,0008	
					Custo unitário total do tempo fixo		0,0431	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0004	Aço CA 50	LN 5914449	0,00110	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00110	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00110	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00110	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00110	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00110	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)	LN 5914449	0,00002	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00002	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00002	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00002	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00002	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00002	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
					Custo unitário total transporte		0,0000	
					Custo calculado		14,2400	

Utilizado no(s) Item(ns): 0919011

0407740 - Chumbador tipo espera em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação			kg	abril/2026 Produção da Equipe: 1 kg		FIT FIC	Não Incide 0,03632	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9801	Ajudante		0,15000	h	26,2608	3,9391		
P9805	Armador		0,15000	h	35,5070	5,3260		
					Custo Horário Mão de Obra	9,2652		
					Custo Horário total de execução	9,2652		
					Custo Unitário da execução	9,2652		
					Custo do FIC	0,3365		
					Custo do FIT	0,0000		
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M2979	Chumbador em aço CA 25		1,00000	kg	8,7694	8,7694		
					Custo Horário total de Material	8,7694		
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M2979	Chumbador em aço CA 25		5914655	0,00100	t	38,4300	0,0384	
					Custo unitário total do tempo fixo	0,0384		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M2979	Chumbador em aço CA 25	LN 5914449	0,00100	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00100	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00100	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00100	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00100	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00100	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
					Custo unitário total transporte	0,0000		
					Custo calculado	18,4100		



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 0919011					abril/2026		FIT Não Incide			
1107892 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m³		Produção da Equipe: 3.92899 m³		FIC 0,03632			
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário		
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Total		
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000	1,00	0,00	1,1383	0,7647		1,1383		
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	1,00000	1,00	0,00	59,8796	34,3217		59,8796		
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,90	0,10	0,7026	0,4754		2,7195		
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,41	0,59	1,6047	1,0858		3,8956		
Custo Horário Total de Equipamentos								67,6330		
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total			
P9821	Pedreiro	1,00000	h		30,2265		30,2265			
P9824	Servente	9,00000	h		23,8939		215,0451			
Custo Horário Mão de Obra								245,2716		
Custo Horário total de execução								312,9046		
Custo Unitário da execução								79,6400		
Custo do FIC								2,6393		
Custo do FIT								0,0000		
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário			
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,84646	kg		6,6001		5,5867			
M0082	Areia média lavada	0,63334	m³		131,0845		83,0211			
M0191	Brita 1	0,36754	m³		134,5260		49,4437			
M0192	Brita 2	0,36754	m³		125,1560		45,9998			
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	282,15207	kg		0,7310		206,2532			
Custo Horário total de Material								390,3045		
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	5914655	0,00085	t		38,4300		0,0327		
M0082	Areia média lavada	5914647	0,95001	t		2,1200		2,0140		
M0191	Brita 1	5914647	0,55131	t		2,1200		1,1688		
M0192	Brita 2	5914647	0,55131	t		2,1200		1,1688		
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	5914655	0,28215	t		38,4300		10,8430		
Custo unitário total do tempo fixo								15,2273		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	LN 5914449	0,00085	tkm	0,000		1,2500	0,0000		
		LN 5915322	0,00085	tkm	0,000		2,3100	0,0000		
		RP 5915323	0,00085	tkm	0,000		1,8500	0,0000		
		RP 5914464	0,00085	tkm	0,000		1,0000	0,0000		
		P 5915324	0,00085	tkm	0,000		1,5200	0,0000		
M0082	Areia média lavada	P 5914479	0,00085	tkm	0,000		0,8200	0,0000		
		LN 5914359	0,95001	tkm	0,000		1,4500	0,0000		
		RP 5914374	0,95001	tkm	0,000		1,1600	0,0000		
		P 5914389	0,95001	tkm	0,000		0,9500	0,0000		
		LN 5914359	0,55131	tkm	0,000		1,4500	0,0000		
M0191	Brita 1	RP 5914374	0,55131	tkm	0,000		1,1600	0,0000		
		P 5914389	0,55131	tkm	0,000		0,9500	0,0000		
		LN 5914359	0,55131	tkm	0,000		1,4500	0,0000		
		RP 5914374	0,55131	tkm	0,000		1,1600	0,0000		
		P 5914389	0,55131	tkm	0,000		0,9500	0,0000		
M0192	Brita 2	LN 5914359	0,55131	tkm	0,000		1,4500	0,0000		
		RP 5914374	0,55131	tkm	0,000		1,1600	0,0000		
		P 5914389	0,55131	tkm	0,000		0,9500	0,0000		
		LN 5914449	0,28215	tkm	0,000		1,2500	0,0000		
		LN 5915322	0,28215	tkm	0,000		2,3100	0,0000		
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	RP 5915323	0,28215	tkm	0,000		1,8500	0,0000		
		RP 5914464	0,28215	tkm	0,000		1,0000	0,0000		
		P 5915324	0,28215	tkm	0,000		1,5200	0,0000		
		P 5914479	0,28215	tkm	0,000		0,8200	0,0000		
		Custo unitário total transporte								0,0000
		Custo calculado								487,8100

Utilizado no(s) Item(ns): 0919011							
1619004 - Demolição mecânica de alvenaria com carregadeira de pneus			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 68.65 m³		FIT FIC	Não Incide 0,00000
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw		1,00000	1,00	0,00	215,7115	100,5427
							215,7115
Custo Horário Total de Equipamentos							215,7115
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
			0,00000			0,0000	0,0000
Custo Horário Mão de Obra							0,0000
Custo Horário total de execução							215,7115
Custo Unitário da execução							3,1422
Custo do FIC							0,0000
Custo do FIT							0,0000
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M3510	Material demolido - alvenaria		5914675	1,50000	t	3,4800	5,2200
Custo unitário total do tempo fixo							5,2200
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M3510	Material demolido - alvenaria		LN 5914314	1,50000	tkm	0,000	1,5100
			RP 5914329	1,50000	tkm	0,000	1,2100
			P 5914344	1,50000	tkm	0,000	0,9900
Custo unitário total transporte							0,0000
Custo calculado							8,3600



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 0919011							
1619003 - Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 8.30252 m³		FIT FIC	Não Incide 0,00000
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Total
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kw	1,00000	1,00	0,00	335,1878	147,5908	335,1878
					Custo Horário Total de Equipamentos		335,1878
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
		0,00000			0,0000	0,0000	
					Custo Horário Mão de Obra		0,0000
					Custo Horário total de execução		335,1878
					Custo Unitário da execução		40,3718
					Custo do FIC		0,0000
					Custo do FIT		0,0000
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	0,00071	un	6.029,0848	4,2807		
					Custo Horário total de Material		4,2807
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
1416201	Corte de barras e fios de aço com maçarico oxiacetileno	40,00000	cm²	0,2800	11,2000		
					Custo unitário total de atividades auxiliares		11,2000
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M3512	Material demolido - concreto armado	5914675	2,50000	t	3,4800	8,7000	
					Custo unitário total do tempo fixo		8,7000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M3512	Material demolido - concreto armado	LN 5914314	2,50000	tkm	0,000	1,5100	0,0000
		RP 5914329	2,50000	tkm	0,000	1,2100	0,0000
		P 5914344	2,50000	tkm	0,000	0,9900	0,0000
					Custo unitário total transporte		0,0000
					Custo calculado		64,5500
Utilizado no(s) Item(ns): 0919011							
4805751 - Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 0.4 m³		FIT FIC	Não Incide 0,04367
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9824	Servente	1,00000	h	23,8939	23,8939		
					Custo Horário Mão de Obra		23,8939
					Custo Horário total de execução		23,8939
					Custo Unitário da execução		59,7348
					Custo do FIC		2,6086
					Custo do FIT		0,0000
					Custo calculado		62,3400



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 0919011

3107997 - Formas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada				m²	abril/2026 Produção da Equipe: 1 m²		FIT FIC	Não Incide 0,00000	
A - EQUIPAMENTO				Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Total
E9066	Grupo gerador - 14 kva			0,04016	1,00	0,00	23,7570	5,9792	0,9541
E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw			0,04016	1,00	0,00	28,1540	27,7735	1,1307
Custo Horário Total de Equipamentos								2,0848	
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9801	Ajudante			0,70000	h		26,2608		18,3826
P9808	Carpinteiro			0,70000	h		30,6472		21,4530
Custo Horário Mão de Obra								39,8356	
Custo Horário total de execução								41,9204	
Custo Unitário da execução								41,9204	
Custo do FIC								0,0000	
Custo do FIT								0,0000	
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm			0,44922	m		12,4200		5,5793
M0446	Compensado resinado - e = 10 mm			0,40430	m²		29,2630		11,8310
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira			0,01852	l		10,9093		0,2020
M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm			0,19908	m		3,6900		0,7346
M1205	Prego de ferro			0,20395	kg		14,1650		2,8890
M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm			2,09003	m		3,4300		7,1688
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm			0,35938	m		10,0400		3,6082
Custo Horário total de Material								32,0129	
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm			5914655	0,00253	t	38,4300		0,0972
M0446	Compensado resinado - e = 10 mm			5914655	0,00404	t	38,4300		0,1553
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira			5914655	0,00002	t	38,4300		0,0008
M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm			5914655	0,00037	t	38,4300		0,0142
M1205	Prego de ferro			5914655	0,00020	t	38,4300		0,0077
M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm			5914655	0,00523	t	38,4300		0,2010
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm			5914655	0,00270	t	38,4300		0,1038
Custo unitário total do tempo fixo								0,5800	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm			LN 5914449	0,00253	tkm	0,000	1,2500	0,0000
				LN 5915322	0,00253	tkm	0,000	2,3100	0,0000
				RP 5915323	0,00253	tkm	0,000	1,8500	0,0000
				RP 5914464	0,00253	tkm	0,000	1,0000	0,0000
				P 5915324	0,00253	tkm	0,000	1,5200	0,0000
				P 5914479	0,00253	tkm	0,000	0,8200	0,0000
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm			LN 5914449	0,00270	tkm	0,000	1,2500	0,0000
				LN 5915322	0,00270	tkm	0,000	2,3100	0,0000
				RP 5915323	0,00270	tkm	0,000	1,8500	0,0000
				RP 5914464	0,00270	tkm	0,000	1,0000	0,0000
				P 5915324	0,00270	tkm	0,000	1,5200	0,0000
				P 5914479	0,00270	tkm	0,000	0,8200	0,0000
M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm			LN 5914449	0,00523	tkm	0,000	1,2500	0,0000
				LN 5915322	0,00523	tkm	0,000	2,3100	0,0000
				RP 5915323	0,00523	tkm	0,000	1,8500	0,0000
				RP 5914464	0,00523	tkm	0,000	1,0000	0,0000
				P 5915324	0,00523	tkm	0,000	1,5200	0,0000
				P 5914479	0,00523	tkm	0,000	0,8200	0,0000
M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm			LN 5914449	0,00037	tkm	0,000	1,2500	0,0000
				LN 5915322	0,00037	tkm	0,000	2,3100	0,0000
				RP 5915323	0,00037	tkm	0,000	1,8500	0,0000
				RP 5914464	0,00037	tkm	0,000	1,0000	0,0000
				P 5915324	0,00037	tkm	0,000	1,5200	0,0000
				P 5914479	0,00037	tkm	0,000	0,8200	0,0000
M0446	Compensado resinado - e = 10 mm			LN 5914449	0,00404	tkm	0,000	1,2500	0,0000
				LN 5915322	0,00404	tkm	0,000	2,3100	0,0000
				RP 5915323	0,00404	tkm	0,000	1,8500	0,0000
				RP 5914464	0,00404	tkm	0,000	1,0000	0,0000
				P 5915324	0,00404	tkm	0,000	1,5200	0,0000
				P 5914479	0,00404	tkm	0,000	0,8200	0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira			LN 5914449	0,00002	tkm	0,000	1,2500	0,0000
				LN 5915322	0,00002	tkm	0,000	2,3100	0,0000
				RP 5915323	0,00002	tkm	0,000	1,8500	0,0000
				RP 5914464	0,00002	tkm	0,000	1,0000	0,0000
				P 5915324	0,00002	tkm	0,000	1,5200	0,0000
				P 5914479	0,00002	tkm	0,000	0,8200	0,0000
M1205	Prego de ferro			LN 5914449	0,00020	tkm	0,000	1,2500	0,0000
				LN 5915322	0,00020	tkm	0,000	2,3100	0,0000
				RP 5915323	0,00020	tkm	0,000	1,8500	0,0000
				RP 5914464	0,00020	tkm	0,000	1,0000	0,0000
				P 5915324	0,00020	tkm	0,000	1,5200	0,0000
				P 5914479	0,00020	tkm	0,000	0,8200	0,0000
Custo unitário total transporte								0,0000	
Custo calculado								74,5100	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 0919011

0903848 - Muro em alvenaria de blocos de concreto - E = 0,20 m e H = 1,00 m		m	abril/2026 Produção da Equipe: 1 m	FIT FIC	Não Incide 0,00000
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
		0,00000	0,0000	0,0000	
					Custo Horário Mão de Obra
					0,0000
					Custo Horário total de execução
					0,0000
					Custo Unitário da execução
					0,0000
					Custo do FIC
					0,0000
					Custo do FIT
					0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	1,00000	m²	158,9000	158,9000
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial:	0,07500	m³	487,8100	36,5858
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,01500	m³	472,6600	7,0899
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,09000	m³	49,8700	4,4883
					Custo unitário total de atividades auxiliares
					207,0640
					Custo calculado
					207,0600

Utilizado no(s) Item(ns): 0919011

0909612 - Rampa para acesso do misturador de agregados para centrais de 30m³ e 40m³ - inclusive demolição		un	abril/2026 Produção da Equipe: 1 un	FIT FIC	Não Incide 0,00000
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
		0,00000	0,0000	0,0000	
					Custo Horário Mão de Obra
					0,0000
					Custo Horário total de execução
					0,0000
					Custo Unitário da execução
					0,0000
					Custo do FIC
					0,0000
					Custo do FIT
					0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
0909620	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço	12,58680	m²	160,8800	2.024,9644
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	339,90000	kg	14,2400	4.840,1760
4805754	Compactação manual com soquete vibratório	25,75000	m³	8,3100	213,9825
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial:	5,90000	m³	487,8100	2.878,0790
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,49000	m³	472,6600	231,6034
1619004	Demolição mecânica de alvenaria com carregadeira de pneus	2,51736	m³	8,3600	21,0451
1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	6,39000	m³	64,5500	412,4745
4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	6,37000	m³	62,3400	397,1058
3107997	Formas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalaç	42,90000	m²	74,5100	3.196,4790
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	2,69262	m³	20,4800	55,1449
					Custo unitário total de atividades auxiliares
					14.271,0546
					Custo calculado
					14.271,0500

Utilizado no(s) Item(ns): 0919011, 5216111

4815671 - Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	abril/2026 Produção da Equipe: 3.1125 m³	FIT FIC	Não Incide 0,04367
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário
			Operativo	Improdutivo	Total
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw	1,00000	1,00	0,00	13,7392
					2,7729
					13,7392
					Custo Horário Total de Equipamentos
					13,7392
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	2,00000	h	23,8939	47,7878
					Custo Horário Mão de Obra
					47,7878
					Custo Horário total de execução
					61,5270
					Custo Unitário da execução
					19,7677
					Custo do FIC
					0,7094
					Custo do FIT
					0,0000
					Custo calculado
					20,4800

Utilizado no(s) Item(ns): 1619003

1416201 - Corte de barras e fios de aço com maçarico oxiacetileno		cm²	abril/2026 Produção da Equipe: 498 cm²	FIT FIC	Não Incide 0,00000
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário
			Operativo	Improdutivo	Total
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000	1,00	0,00	0,8303
					0,4449
					0,8303
					Custo Horário Total de Equipamentos
					0,8303
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9825	Soldador	1,00000	h	42,4873	42,4873
					Custo Horário Mão de Obra
					42,4873
					Custo Horário total de execução
					43,3176
					Custo Unitário da execução
					0,0870
					Custo do FIC
					0,0000
					Custo do FIT
					0,0000
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M1796	Gás acetileno	0,00079	kg	116,2477	0,0918
M1795	Gás oxigênio	0,00473	m³	22,0000	0,1041
					Custo Horário total de Material
					0,1959
					Custo calculado
					0,2800



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 0903848							
2009619 - Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial		m²	abril/2026 Produção da Equipe: 1 m²		FIT FIC	Não Incide 0,03632	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9821	Pedreiro	1,00000	h	30,2265	30,2265		
P9824	Servente	1,00000	h	23,8939	23,8939		
				Custo Horário Mão de Obra	54,1204		
				Custo Horário total de execução	54,1204		
				Custo Unitário da execução	54,1204		
				Custo do FIC	1,9657		
				Custo do FIT	0,0000		
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0156	Bloco de concreto - l = 19 cm, a = 19 cm e c = 39 cm	13,00000	un	6,8600	89,1800		
				Custo Horário total de Material	89,1800		
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
1109697	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento ma	0,01500	m³	369,5500	5,5432		
				Custo unitário total de atividades auxiliares	5,5433		
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0156	Bloco de concreto - l = 19 cm, a = 19 cm e c = 39 cm	5914655	0,21060	t	38,4300	8,0934	
				Custo unitário total do tempo fixo	8,0934		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0156	Bloco de concreto - l = 19 cm, a = 19 cm e c = 39 cm	LN 5914449	0,21060	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,21060	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,21060	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,21060	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,21060	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,21060	tkm	0,000	0,8200	0,0000
				Custo unitário total transporte	0,0000		
				Custo calculado	158,9000		
Utilizado no(s) Item(ns): 0903848, 5216111							
4805750 - Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	abril/2026 Produção da Equipe: 0.5 m³		FIT FIC	Não Incide 0,04367	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9824	Servente	1,00000	h	23,8939	23,8939		
				Custo Horário Mão de Obra	23,8939		
				Custo Horário total de execução	23,8939		
				Custo Unitário da execução	47,7878		
				Custo do FIC	2,0869		
				Custo do FIT	0,0000		
				Custo calculado	49,8700		



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 2009619

1109697 - Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	abril/2026 Produção da Equipe: 4.09035 m³		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	1,00000	1,00	0,00	59,8796	34,3217
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000	0,95	0,05	0,7026	0,4754
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,32	0,68	1,6047	1,0858
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					65,7088	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9821	Pedreiro	1,00000	h	30,2265		30,2265
P9824	Servente	8,00000	h	23,8939		191,1512
					Custo Horário Mão de Obra	
					221,3777	
					Custo Horário total de execução	
					287,0865	
					Custo Unitário da execução	
					70,1863	
					Custo do FIC	
					2,3121	
					Custo do FIT	
					0,0000	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0082	Areia média lavada	1,03939	m³	131,0845	136,2479	
M0345	Cal hidratada - saco	31,33705	kg	0,6786	21,2653	
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	175,48747	kg	0,7310	128,2813	
					Custo Horário total de Material	
					285,7945	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M0082	Areia média lavada	5914647	1,55909	t	2,1200	3,3053
M0345	Cal hidratada - saco	5914655	0,03134	t	38,4300	1,2044
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	5914655	0,17549	t	38,4300	6,7441
					Custo unitário total do tempo fixo	
					11,2538	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M0082	Areia média lavada	LN 5914359	1,55909	tkm	0,000	1,4500
		RP 5914374	1,55909	tkm	0,000	1,1600
		P 5914389	1,55909	tkm	0,000	0,9500
M0345	Cal hidratada - saco	LN 5914449	0,03134	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,03134	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,03134	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,03134	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,03134	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,03134	tkm	0,000	0,8200
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	LN 5914449	0,17549	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,17549	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,17549	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,17549	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,17549	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,17549	tkm	0,000	0,8200
					Custo unitário total transporte	
					0,0000	
					Custo calculado	
					369,5500	

Utilizado no(s) Item(ns): 0909612

0909620 - Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço 1:0,5:3,5 - areia comercial		m²	abril/2026 Produção da Equipe: 1 m²		FIT FIC	Não Incide 0,03632
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9821	Pedreiro	1,00000	h	30,2265		30,2265
P9824	Servente	1,00000	h	23,8939		23,8939
					Custo Horário Mão de Obra	
					54,1204	
					Custo Horário total de execução	
					54,1204	
					Custo Unitário da execução	
					54,1204	
					Custo do FIC	
					1,9657	
					Custo do FIT	
					0,0000	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0156	Bloco de concreto - l = 19 cm, a = 19 cm e c = 39 cm	13,00000	un	6,8600	89,1800	
					Custo Horário total de Material	
					89,1800	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
1109622	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:3,5 - confecção em betoneira e lançamento n	0,01500	m³	501,3200	7,5198	
					Custo unitário total de atividades auxiliares	
					7,5198	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M0156	Bloco de concreto - l = 19 cm, a = 19 cm e c = 39 cm	5914655	0,21060	t	38,4300	8,0934
					Custo unitário total do tempo fixo	
					8,0934	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M0156	Bloco de concreto - l = 19 cm, a = 19 cm e c = 39 cm	LN 5914449	0,21060	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,21060	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,21060	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,21060	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,21060	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,21060	tkm	0,000	0,8200
					Custo unitário total transporte	
					0,0000	
					Custo calculado	
					160,8800	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 0909612

4805754 - Compactação manual com soquete vibratório		m³	abril/2026 Produção da Equipe: 4.66875 m³		FIT FIC	Não Incide 0,04367
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw	1,00000	1,00	0,00	13,7392	2,7729
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					13,7392	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	Servente	1,00000	h	23,8939		23,8939
					Custo Horário Mão de Obra	
					23,8939	
					Custo Horário total de execução	
					37,6331	
					Custo Unitário da execução	
					8,0606	
					Custo do FIC	
					0,2494	
					Custo do FIT	
					0,0000	
					Custo calculado	
					8,3100	

Utilizado no(s) Item(ns): 0909620

1109622 - Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:3,5 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	abril/2026 Produção da Equipe: 3.82342 m³		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	1,00000	1,00	0,00	59,8796	34,3217
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000	0,70	0,30	0,7026	0,4754
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,30	0,70	1,6047	1,0858
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					65,5073	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9821	Pedreiro	1,00000	h	30,2265		30,2265
P9824	Servente	8,00000	h	23,8939		191,1512
					Custo Horário Mão de Obra	
					221,3777	
					Custo Horário total de execução	
					286,8850	
					Custo Unitário da execução	
					75,0336	
					Custo do FIC	
					2,4735	
					Custo do FIT	
					0,0000	

C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0082	Areia média lavada	0,82070	m³	131,0845	107,5810	
M0345	Cal hidratada - saco	62,40095	kg	0,6786	42,3453	
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	349,44532	kg	0,7310	255,4445	
					Custo Horário total de Material	
					405,3708	

E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M0082	Areia média lavada	5914647	1,23105	t	2,1200	2,6098
M0345	Cal hidratada - saco	5914655	0,06240	t	38,4300	2,3980
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	5914655	0,34945	t	38,4300	13,4294
					Custo unitário total do tempo fixo	
					18,4372	

F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0082	Areia média lavada	LN 5914359	1,23105	tkm	0,000	1,4500	0,0000
		RP 5914374	1,23105	tkm	0,000	1,1600	0,0000
		P 5914389	1,23105	tkm	0,000	0,9500	0,0000
M0345	Cal hidratada - saco	LN 5914449	0,06240	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,06240	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,06240	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,06240	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,06240	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,06240	tkm	0,000	0,8200	0,0000
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	LN 5914449	0,34945	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,34945	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,34945	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,34945	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,34945	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,34945	tkm	0,000	0,8200	0,0000
Custo unitário total transporte						0,0000	
Custo calculado						501,3200	

Utilizado no(s) Item(ns): 4011211

4016096 - Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³		m³	abril/2026 Produção da Equipe: 230.19 m³		FIT FIC	Não Incide 0,13329
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	1,00000	1,00	0,00	357,2230	153,8018
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					357,2230	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	Servente	1,00000	h	23,8939		23,8939
					Custo Horário Mão de Obra	
					23,8939	
					Custo Horário total de execução	
					381,1169	
					Custo Unitário da execução	
					1,6557	
					Custo do FIC	
					0,1029	
					Custo do FIT	
					0,0000	
					Custo calculado	
					1,7600	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): AGE5010029							
AGE5010029 - Apoio náutico para execução das fundações			h	abril/2026 Produção da Equipe: 1 h		FIT FIC	Não Incide 0,00000
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Total
E9671	Compressor de ar portátil de 363,87 l/s (771 pcm) - 158,13 kw	1,00000	1,00	0,00	288,7963	57,1594	288,7963
E9601	Embarcação de transporte de pessoal e apoio logístico - 130 kw	1,00000	0,50	0,50	366,0536	52,4352	209,2444
E9603	Embarcação rebocadora multipropósito com guindaste hidráulico de 74 kN.m - 165 kw	1,00000	0,50	0,50	452,7692	178,3610	315,5651
E9055	Guincho pneumático com capacidade de 2,5 t	4,00000	1,00	0,00	79,2208	53,9860	316,8832
E9058	Plataforma flutuante de 12 x 24 x 1,8 m com capacidade de 150 t	1,00000	1,00	0,00	56,7990	43,2562	56,7990
			Custo Horário Total de Equipamentos				1.187,2880
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9807	Bombeiro hidráulico	1,00000	h	36,0802		36,0802	
			Custo Horário Mão de Obra				36,0802
			Custo Horário total de execução				1.223,3682
			Custo Unitário da execução				1.223,3682
			Custo do FIC				0,0000
			Custo do FIT				0,0000
			Custo calculado				1.223,3700
Utilizado no(s) Item(ns): 2306733							
2306604 - Confeção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 6,3 mm - D = 400 mm			m	abril/2026 Produção da Equipe: 6.84066 m		FIT FIC	Não Incide 0,00000
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Total
E9756	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	1,00000	1,00	0,00	128,0259	89,5586	128,0259
E9779	Grupo gerador - 113 kva	1,00000	1,00	0,00	134,7004	10,7875	134,7004
E9070	Ponte rolante com capacidade de 5 t e vão de até 15 m - 10 kw	1,00000	0,20	0,80	59,6135	49,4593	51,4901
			Custo Horário Total de Equipamentos				314,2164
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9801	Ajudante	2,00000	h	26,2608		52,5216	
			Custo Horário Mão de Obra				52,5216
			Custo Horário total de execução				366,7380
			Custo Unitário da execução				53,6115
			Custo do FIC				0,0000
			Custo do FIT				0,0000
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M1378	Chapa grossa em aço astm a36	65,94502	kg	11,2637		742,7849	
			Custo Horário total de Material				742,7849
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
1416139	Corte de chapas de aço com espessura de 6,3 mm com maçarico oxiacetileno	1,00000	m	2,4800		2,4800	
1416254	Solda com maçarico oxiacetileno de chapas de aço de 6,3 mm	1,72222	m	62,2200		107,1565	
			Custo unitário total de atividades auxiliares				109,6365
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M1378	Chapa grossa em aço astm a36	5914333	0,06595	t	38,3300		2,5279
			Custo unitário total do tempo fixo				2,5279
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M1378	Chapa grossa em aço astm a36	LN 5914449	0,06595	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		RP 5914464	0,06595	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5914479	0,06595	tkm	0,000	0,8200	0,0000
			Custo unitário total transporte				0,0000
			Custo calculado				908,5600



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 2306733

2408058 - Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX		kg	abril/2026 Produção da Equipe: 2.81387 kg		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,00	0,00	33,6367	6,4367
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 a - 9,20 kw	1,00000	1,00	0,00	0,3274	0,1754
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					33,9641	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9801	Ajudante	1,00000	h	26,2608		26,2608
P9825	Soldador	1,00000	h	42,4873		42,4873
					Custo Horário Mão de Obra	
					68,7481	
					Custo Horário total de execução	
					102,7122	
					Custo Unitário da execução	
					36,5021	
					Custo do FIC	
					0,9727	
					Custo do FIT	
					0,0000	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M2130	Eletrodo revestido e70xx	1,00000	kg	35,2694		35,2694
					Custo Horário total de Material	
					35,2694	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	
M2130	Eletrodo revestido e70xx	5914655	0,00100	t	38,4300	
					Custo unitário total do tempo fixo	
					0,0384	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M2130	Eletrodo revestido e70xx	LN 5914449	0,00100	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00100	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00100	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00100	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,00100	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,00100	tkm	0,000	0,8200
					Custo unitário total transporte	
					0,0000	
					Custo calculado	
					72,7800	

Utilizado no(s) Item(ns): 2306604

1416139 - Corte de chapas de aço com espessura de 6,3 mm com maçarico oxiacetileno		m	abril/2026 Produção da Equipe: 38.75 m		FIT FIC	Não Incide 0,00000
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000	1,00	0,00	0,8303	0,4449
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					0,8303	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9825	Soldador	1,00000	h	42,4873		42,4873
					Custo Horário Mão de Obra	
					42,4873	
					Custo Horário total de execução	
					43,3176	
					Custo Unitário da execução	
					1,1179	
					Custo do FIC	
					0,0000	
					Custo do FIT	
					0,0000	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M1796	Gás acetileno	0,00651	kg	116,2477		0,7568
M1795	Gás oxigênio	0,02758	m³	22,0000		0,6068
					Custo Horário total de Material	
					1,3636	
					Custo calculado	
					2,4800	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 2306604						
1416254 - Solda com maçarico oxiacetileno de chapas de aço de 6,3 mm			m	abril/2026	FIT	Não Incide
				Produção da Equipe: 1.98833 m	FIC	0,00000
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000	1,00	0,00	0,8303	0,4449
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					0,8303	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9825	Soldador	1,00000	h	42,4873		42,4873
					Custo Horário Mão de Obra	
					42,4873	
					Custo Horário total de execução	
					43,3176	
					Custo Unitário da execução	
					21,7859	
					Custo do FIC	
					0,0000	
					Custo do FIT	
					0,0000	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M1796	Gás acetileno	0,25432	kg	116,2477		29,5641
M1795	Gás oxigênio	0,26711	m³	22,0000		5,8764
M1398	Vareta em aço-carbono para solda oxiacetileno aws a 5.2 r45	0,15180	kg	32,8683		4,9894
					Custo Horário total de Material	
					40,4299	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	
M1398	Vareta em aço-carbono para solda oxiacetileno aws a 5.2 r45	5914655	0,00015	t	38,4300	
					Custo Unitário total do tempo fixo	
					0,0058	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M1398	Vareta em aço-carbono para solda oxiacetileno aws a 5.2 r45	LN 5914449	0,00015	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00015	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00015	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00015	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,00015	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,00015	tkm	0,000	0,8200
					Custo Unitário total transporte	
					0,0000	
					Custo calculado	
					62,2200	

Utilizado no(s) Item(ns): AGES010024						
AGES010024 - Argamassa para estaca raiz com D = 31 cm			m	abril/2026	FIT	Não Incide
				Produção da Equipe: 1 m	FIC	0,00000
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9801	Ajudante	0,50000	h	26,2608		13,1304
					Custo Horário Mão de Obra	
					13,1304	
					Custo Horário total de execução	
					13,1304	
					Custo Unitário da execução	
					13,1304	
					Custo do FIC	
					0,0000	
					Custo do FIT	
					0,0000	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M0082	Areia média lavada	0,06476	m³	131,0845		8,4890
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	49,81466	kg	0,7310		36,4145
					Custo Horário total de Material	
					44,9035	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	
M0082	Areia média lavada	5914647	0,09741	t	2,1200	
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	5914655	0,04981	t	38,4300	
					Custo Unitário total do tempo fixo	
					2,1207	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M0082	Areia média lavada	LN 5914359	0,09741	tkm	0,000	1,4500
		RP 5914374	0,09741	tkm	0,000	1,1600
		P 5914389	0,09741	tkm	0,000	0,9500
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	LN 5914449	0,04981	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,04981	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,04981	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,04981	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,04981	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,04981	tkm	0,000	0,8200
					Custo Unitário total transporte	
					0,0000	
					Custo calculado	
					60,1500	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 2306248

2306248 - Arrasamento de estacas de concreto com seção superior à 900 cm²		m³	abril/2026		FIT	Não Incide
			Produção da Equipe: 0.15457 m³		FIC	0,11084
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
					Total	
E9640	Compressor de ar portátil de 33,51 l/s (71 pcm) - 14 kw	1,00000	1,00	0,00	35,3169	10,4402
E9706	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 28 kg para concreto com capacidade de 1.	1,00000	1,00	0,00	31,4110	29,3391
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,13665	1,00	0,00	0,7026	0,4754
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					66,8239	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	Servente	0,23150	h	23,8939		5,5314
				Custo Horário Mão de Obra		5,5314
				Custo Horário total de execução		72,3553
				Custo Unitário da execução		468,1073
				Custo do FIC		32,5383
				Custo do FIT		0,0000
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M0601	Ponteiro para martelete - D = 32 mm e C = 1,00 m	0,17800	un	857,2543		152,5913
				Custo Horário total de Material		152,5913
				Custo calculado		653,2400

Utilizado no(s) Item(ns): 5502135

5502135 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	abril/2026		FIT	Não Incide
			Produção da Equipe: 230.19 m³		FIC	0,13329
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
					Total	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kw	3,00000	0,91	0,09	368,7683	99,7124
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	1,00000	1,00	0,00	357,2230	153,8018
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					1.390,8828	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	Servente	1,00000	h	23,8939		23,8939
				Custo Horário Mão de Obra		23,8939
				Custo Horário total de execução		1.414,7767
				Custo Unitário da execução		6,1461
				Custo do FIC		0,2761
				Custo do FIT		0,0000
				Custo calculado		6,4200



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 3108000							abril/2026		Produção da Equipe: 1 m²		FIT FIC		Não Incide 0,00000	
3108000 - Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada					m²									
A - EQUIPAMENTO					Quantidade		Utilização		Custo Horário		Custo Horário			
							Operativo		Improdutivo		Operativo		Improdutivo	
													Total	
E9066	Grupo gerador - 14 kva				0,06024	1,00		0,00			23,7570	5,9792		1,4311
E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw				0,06024	1,00		0,00			28,1540	27,7735		1,6960
											Custo Horário Total de Equipamentos		3,1271	
B - MÃO DE OBRA					Quantidade		Unidade		Custo Horário		Custo Horário Total			
P9801	Ajudante				0,65000	h					26,2608			17,0695
P9808	Carpinteiro				0,65000	h					30,6472			19,9207
											Custo Horário Mão de Obra		36,9902	
											Custo Horário total de execução		40,1173	
											Custo Unitário da execução		40,1173	
											Custo do FIC		0,0000	
											Custo do FIT		0,0000	
C - MATERIAL					Quantidade		Unidade		Preço Unitário		Custo Unitário			
M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm				0,64166	m					12,4200			7,9694
M0447	Compensado resinado - e = 12 mm				0,57750	m²					30,6735			17,7139
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira				0,01754	l					10,9093			0,1913
M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm				0,28436	m					3,6900			1,0493
M1205	Prego de ferro				0,20395	kg					14,1650			2,8890
M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm				2,98539	m					3,4300			10,2399
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm				0,51334	m					10,0400			5,1539
											Custo Horário total de Material		45,2067	
E - TEMPO FIXO					Código		Quantidade		Unidade		Preço Unitário		Custo Unitário	
M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm				5914655		0,00361		t		38,4300			0,1387
M0447	Compensado resinado - e = 12 mm				5914655		0,00693		t		38,4300			0,2663
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira				5914655		0,00002		t		38,4300			0,0008
M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm				5914655		0,00053		t		38,4300			0,0204
M1205	Prego de ferro				5914655		0,00020		t		38,4300			0,0077
M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm				5914655		0,00746		t		38,4300			0,2867
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm				5914655		0,00385		t		38,4300			0,1480
											Custo unitário total do tempo fixo		0,8686	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código		Quantidade		Unidade		DMT		Preço Unitário	
M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm				LN 5914449		0,00361		tkm		0,000		1,2500	0,0000
					LN 5915322		0,00361		tkm		0,000		2,3100	0,0000
					RP 5915323		0,00361		tkm		0,000		1,8500	0,0000
					RP 5914464		0,00361		tkm		0,000		1,0000	0,0000
					P 5915324		0,00361		tkm		0,000		1,5200	0,0000
					P 5914479		0,00361		tkm		0,000		0,8200	0,0000
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm				LN 5914449		0,00385		tkm		0,000		1,2500	0,0000
					LN 5915322		0,00385		tkm		0,000		2,3100	0,0000
					RP 5915323		0,00385		tkm		0,000		1,8500	0,0000
					RP 5914464		0,00385		tkm		0,000		1,0000	0,0000
					P 5915324		0,00385		tkm		0,000		1,5200	0,0000
					P 5914479		0,00385		tkm		0,000		0,8200	0,0000
M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm				LN 5914449		0,00746		tkm		0,000		1,2500	0,0000
					LN 5915322		0,00746		tkm		0,000		2,3100	0,0000
					RP 5915323		0,00746		tkm		0,000		1,8500	0,0000
					RP 5914464		0,00746		tkm		0,000		1,0000	0,0000
					P 5915324		0,00746		tkm		0,000		1,5200	0,0000
					P 5914479		0,00746		tkm		0,000		0,8200	0,0000
M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm				LN 5914449		0,00053		tkm		0,000		1,2500	0,0000
					LN 5915322		0,00053		tkm		0,000		2,3100	0,0000
					RP 5915323		0,00053		tkm		0,000		1,8500	0,0000
					RP 5914464		0,00053		tkm		0,000		1,0000	0,0000
					P 5915324		0,00053		tkm		0,000		1,5200	0,0000
					P 5914479		0,00053		tkm		0,000		0,8200	0,0000
M0447	Compensado resinado - e = 12 mm				LN 5914449		0,00693		tkm		0,000		1,2500	0,0000
					LN 5915322		0,00693		tkm		0,000		2,3100	0,0000
					RP 5915323		0,00693		tkm		0,000		1,8500	0,0000
					RP 5914464		0,00693		tkm		0,000		1,0000	0,0000
					P 5915324		0,00693		tkm		0,000		1,5200	0,0000
					P 5914479		0,00693		tkm		0,000		0,8200	0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira				LN 5914449		0,00002		tkm		0,000		1,2500	0,0000
					LN 5915322		0,00002		tkm		0,000		2,3100	0,0000
					RP 5915323		0,00002		tkm		0,000		1,8500	0,0000
					RP 5914464		0,00002		tkm		0,000		1,0000	0,0000
					P 5915324		0,00002		tkm		0,000		1,5200	0,0000
					P 5914479		0,00002		tkm		0,000		0,8200	0,0000
M1205	Prego de ferro				LN 5914449		0,00020		tkm		0,000		1,2500	0,0000
					LN 5915322		0,00020		tkm		0,000		2,3100	0,0000
					RP 5915323		0,00020		tkm		0,000		1,8500	0,0000
					RP 5914464		0,00020		tkm		0,000		1,0000	0,0000
					P 5915324		0,00020		tkm		0,000		1,5200	0,0000
					P 5914479		0,00020		tkm		0,000		0,8200	0,0000
											Custo unitário total transporte		0,0000	
											Custo calculado		86,1900	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 1107890							
1107890 - Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 24.9 m³		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
							Total
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw		1,00000	0,33	0,67	215,7115	100,5427
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora rs		1,00000	1,00	0,00	105,8420	80,7352
E9779	Grupo gerador - 113 kva		1,00000	1,00	0,00	134,7004	10,7875
			Custo Horário Total de Equipamentos				
			379,0908				
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	Servente		2,00000	h	23,8939		47,7878
			Custo Horário Mão de Obra				
			47,7878				
			Custo Horário total de execução				
			426,8786				
			Custo Unitário da execução				
			17,1437				
			Custo do FIC				
			0,3499				
			Custo do FIT				
			0,0000				
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa		0,98235	kg	6,6001		6,4836
M0082	Areia média lavada		0,60772	m³	131,0845		79,6627
M0191	Brita 1		0,36754	m³	134,5260		49,4437
M0192	Brita 2		0,36754	m³	125,1560		45,9998
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco		327,44990	kg	0,7310		239,3659
			Custo Horário total de Material				
			420,9557				
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa		5914655	0,00098	t	38,4300	0,0377
M0082	Areia média lavada		5914647	0,91158	t	2,1200	1,9325
M0191	Brita 1		5914647	0,55131	t	2,1200	1,1688
M0192	Brita 2		5914647	0,55131	t	2,1200	1,1688
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco		5914655	0,32745	t	38,4300	12,5839
			Custo unitário total do tempo fixo				
			16,8917				
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
							Custo Unitário
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	LN 5914449	0,00098	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00098	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00098	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00098	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00098	tkm	0,000	1,5200	0,0000
M0082	Areia média lavada	P 5914479	0,00098	tkm	0,000	0,8200	0,0000
		LN 5914359	0,91158	tkm	0,000	1,4500	0,0000
		RP 5914374	0,91158	tkm	0,000	1,1600	0,0000
		P 5914389	0,91158	tkm	0,000	0,9500	0,0000
		LN 5914359	0,55131	tkm	0,000	1,4500	0,0000
M0191	Brita 1	RP 5914374	0,55131	tkm	0,000	1,1600	0,0000
		P 5914389	0,55131	tkm	0,000	0,9500	0,0000
		LN 5914359	0,55131	tkm	0,000	1,4500	0,0000
		RP 5914374	0,55131	tkm	0,000	1,1600	0,0000
		P 5914389	0,55131	tkm	0,000	0,9500	0,0000
M0192	Brita 2	LN 5914359	0,55131	tkm	0,000	1,4500	0,0000
		RP 5914374	0,55131	tkm	0,000	1,1600	0,0000
		P 5914389	0,55131	tkm	0,000	0,9500	0,0000
		LN 5914449	0,32745	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,32745	tkm	0,000	2,3100	0,0000
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	RP 5915323	0,32745	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,32745	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,32745	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,32745	tkm	0,000	0,8200	0,0000
		Custo unitário total transporte					0,0000
Custo calculado					455,3400		

Utilizado no(s) Item(ns): 1106050, 1106088							
1110000 - Concreto			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 1 m³		FIT FIC	Não Incide 0,00000
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
			0,00000		0,0000	0,0000	
			Custo Horário Mão de Obra				
			0,0000				
			Custo Horário total de execução				
			0,0000				
			Custo Unitário da execução				
			0,0000				
			Custo do FIC				
			0,0000				
			Custo do FIT				
			0,0000				
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M3504	Concreto		1,00000	m³	0,0000	0,0000	
			Custo Horário total de Material				
			0,0000				
			Custo calculado				
			0,0000				



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 1100657

1100657 - Adensamento de concreto por vibrador de imersão		m³	abril/2026 Produção da Equipe: 9 m³		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kw	1,00000	1,00	0,00	9,8514	0,8784
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					9,8514	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,00000	h	23,8939	23,8939	
					Custo Horário Mão de Obra	
					23,8939	
					Custo Horário total de execução	
					33,7453	
					Custo Unitário da execução	
					3,7495	
					Custo do FIC	
					0,1000	
					Custo do FIT	
					0,0000	
					Custo calculado	
					3,8500	

Utilizado no(s) Item(ns): 0407820

0407820 - Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação			kg	abril/2026		FIT	Não Incide	
				Produção da Equipe: 1 kg		FIC	0,00000	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9801	Ajudante		0,08000	h	26,2608	2,1009		
P9805	Armador		0,08000	h	35,5070	2,8406		
					Custo Horário Mão de Obra	4,9414		
					Custo Horário total de execução	4,9414		
					Custo Unitário da execução	4,9414		
					Custo do FIC	0,0000		
					Custo do FIT	0,0000		
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0014	Aço CA 60		1,10000	kg	8,7841	9,6625		
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)		0,01500	kg	11,7370	0,1761		
					Custo Horário total de Material	9,8386		
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0014	Aço CA 60		5914655	0,00110	t	38,4300	0,0423	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)		5914655	0,00002	t	38,4300	0,0008	
					Custo unitário total do tempo fixo	0,0431		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0014	Aço CA 60	LN 5914449	0,00110	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00110	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00110	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00110	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00110	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00110	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
		LN 5914449	0,00002	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00002	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00002	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00002	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)	P 5915324	0,00002	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00002	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
		Custo unitário total transporte					0,0000	
		Custo calculado					14,8200	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 3816197

3816197 - Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de até 6 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada			m³	abril/2026		FIT	Não Incide	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Produção da Equipe: 2 m³	FIC	0,03632	
					Custo Horário		Custo Horário Total	
P9801	Ajudante		1,00000	h		26,2608	26,2608	
P9808	Carpinteiro		1,00000	h		30,6472	30,6472	
						Custo Horário Mão de Obra	56,9080	
						Custo Horário total de execução	56,9080	
						Custo Unitário da execução	28,4540	
						Custo do FIC	1,0334	
						Custo do FIT	0,0000	
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm		1,06965	m	12,4200		13,2851	
M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm		2,94153	m	3,6900		10,8542	
M1205	Prego de ferro		0,36267	kg	14,1650		5,1372	
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm		0,29712	m	10,0400		2,9831	
						Custo Horário total de Material	32,2596	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm		5914655	0,00602	t	38,4300	0,2313	
M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm		5914655	0,00552	t	38,4300	0,2121	
M1205	Prego de ferro		5914655	0,00036	t	38,4300	0,0138	
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm		5914655	0,00223	t	38,4300	0,0857	
						Custo unitário total do tempo fixo	0,5429	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm		LN 5914449	0,00602	tkm	0,000	1,2500	0,0000
			LN 5915322	0,00602	tkm	0,000	2,3100	0,0000
			RP 5915323	0,00602	tkm	0,000	1,8500	0,0000
			RP 5914464	0,00602	tkm	0,000	1,0000	0,0000
			P 5915324	0,00602	tkm	0,000	1,5200	0,0000
M0286	Tábua - e = 2,5 cm e l = 30 cm		P 5914479	0,00602	tkm	0,000	0,8200	0,0000
			LN 5914449	0,00223	tkm	0,000	1,2500	0,0000
			LN 5915322	0,00223	tkm	0,000	2,3100	0,0000
			RP 5915323	0,00223	tkm	0,000	1,8500	0,0000
			RP 5914464	0,00223	tkm	0,000	1,0000	0,0000
M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm		P 5915324	0,00223	tkm	0,000	1,5200	0,0000
			P 5914479	0,00223	tkm	0,000	0,8200	0,0000
			LN 5914449	0,00552	tkm	0,000	1,2500	0,0000
			LN 5915322	0,00552	tkm	0,000	2,3100	0,0000
			RP 5915323	0,00552	tkm	0,000	1,8500	0,0000
M1205	Prego de ferro		RP 5914464	0,00552	tkm	0,000	1,0000	0,0000
			P 5915324	0,00552	tkm	0,000	1,5200	0,0000
			P 5914479	0,00552	tkm	0,000	0,8200	0,0000
			LN 5914449	0,00036	tkm	0,000	1,2500	0,0000
			LN 5915322	0,00036	tkm	0,000	2,3100	0,0000
			RP 5915323	0,00036	tkm	0,000	1,8500	0,0000
			RP 5914464	0,00036	tkm	0,000	1,0000	0,0000
						Custo unitário total transporte	0,0000	
						Custo calculado	62,2900	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 2108169

2108169 - Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 1 m³		FIT FIC	Não Incide 0,00000
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
							Total
E9066	Grupo gerador - 14 kva		0,15060	1,00	0,00	23,7570	5,9792
E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw		0,15060	1,00	0,00	28,1540	27,7735
							4,2400
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9801	Ajudante		0,30000	h	26,2608	7,8782	
P9808	Carpinteiro		0,30000	h	30,6472	9,1942	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 0307732

0307732 - Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação			dm³	abril/2026 Produção da Equipe: 6 dm³		FIT FIC	Não Incide 0,03632	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9821	Pedreiro		1,00000	h	30,2265	30,2265		
					Custo Horário Mão de Obra	30,2265		
					Custo Horário total de execução	30,2265		
					Custo Unitário da execução	5,0378		
					Custo do FIC	0,1830		
					Custo do FIT	0,0000		
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0798	Apoio de neoprene fretado		1,00000	dm³	133,7087	133,7087		
					Custo Horário total de Material	133,7087		
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0798	Apoio de neoprene fretado		5914655	0,00320	t	38,4300	0,1230	
					Custo unitário total do tempo fixo	0,1230		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0798	Apoio de neoprene fretado		LN 5914449	0,00320	tkm	0,000	1,2500	0,0000
			LN 5915322	0,00320	tkm	0,000	2,3100	0,0000
			RP 5915323	0,00320	tkm	0,000	1,8500	0,0000
			RP 5914464	0,00320	tkm	0,000	1,0000	0,0000
			P 5915324	0,00320	tkm	0,000	1,5200	0,0000
			P 5914479	0,00320	tkm	0,000	0,8200	0,0000
					Custo unitário total transporte	0,0000		
					Custo calculado	139,0500		



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 4507834

4507834 - Bainha metálica redonda d = 65 mm para 10 cordoalhas d = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento		m	abril/2026 Produção da Equipe: 19.05 m		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9026	Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 mpa - 2,20 kw	0,11184	1,00	0,00	7,6979	4,4405
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	0,11184	1,00	0,00	12,2095	0,7229
E9024	Misturador de nata cimento - 1,50 kw	0,11184	1,00	0,00	29,9033	28,6166
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					5,5708	

B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9801	Ajudante	6,00000	h	26,2608		157,5648
P9805	Armador	2,00000	h	35,5070		71,0140
					Custo Horário Mão de Obra	
					228,5788	

Custo Horário total de execução 234,1496

Custo Unitário da execução 12,2913

Custo do FIC 0,4430

Custo do FIT 0,0000

C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0004	Aço CA 50	0,07840	kg	7,6965	0,6034	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,01169	kg	6,6001	0,0772	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)	0,00712	kg	11,7370	0,0836	
M2470	Bainha metálica para protensão - d = 65 mm	1,04000	m	22,3859	23,2813	
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	2,92350	kg	0,7310	2,1371	
M0052	Fita adesiva de pvc - l = 50 mm e c = 50 m	0,75398	m	0,1184	0,0893	
M3134	Luva para bainha metálica - D = 65 mm	0,16000	un	6,0092	0,9615	
M2462	Mangueira cristal trançada de pvc com pressão de trabalho de 1,50 mpa (250 psi) - d = 19,0 mm	0,02500	m	8,3485	0,2087	
M3353	Purgador plástico	0,05000	un	1,3373	0,0669	
					Custo Horário total de Material	
					27,5090	

E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M0004	Aço CA 50	5914655	0,00008	t	38,4300	0,0031
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	5914655	0,00001	t	38,4300	0,0004
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)	5914655	0,00001	t	38,4300	0,0004
M2470	Bainha metálica para protensão - d = 65 mm	5914655	0,00066	t	38,4300	0,0254
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	5914655	0,00292	t	38,4300	0,1122
M3134	Luva para bainha metálica - D = 65 mm	5914655	0,00004	t	38,4300	0,0015
M2462	Mangueira cristal trançada de pvc com pressão de trabalho de 1,50 mpa (250 psi) - d = 19,0 mm	5914655	0,00001	t	38,4300	0,0004
					Custo unitário total do tempo fixo	
					0,1434	

F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0004	Aço CA 50	LN 5914449	0,00008	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00008	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00008	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00008	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00008	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00008	tkm	0,000	0,8200	0,0000
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	LN 5914449	0,00001	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00001	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00001	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00001	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00001	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00001	tkm	0,000	0,8200	0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)	LN 5914449	0,00001	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00001	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00001	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00001	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00001	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00001	tkm	0,000	0,8200	0,0000
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	LN 5914449	0,00292	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00292	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00292	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00292	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00292	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00292	tkm	0,000	0,8200	0,0000
M2462	Mangueira cristal trançada de pvc com pressão de trabalho de 1,50 mpa (250 psi) - d = 19,0 mm	LN 5914449	0,00001	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00001	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00001	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00001	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00001	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00001	tkm	0,000	0,8200	0,0000
M2470	Bainha metálica para protensão - d = 65 mm	LN 5914449	0,00258	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00258	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00258	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00258	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00258	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00258	tkm	0,000	0,8200	0,0000
M3134	Luva para bainha metálica - D = 65 mm	LN 5914449	0,00004	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00004	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00004	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00004	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00004	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00004	tkm	0,000	0,8200	0,0000
Custo unitário total transporte						0,0000	
Custo calculado						40,3900	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 4507956

4516138 - Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção			kg	abril/2026		FIT	Não Incide	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Produção da Equipe: 1 kg	FIC 0,00000	
			0,00000		0,0000		0,0000	
			Custo Horário Mão de Obra				0,0000	
			Custo Horário total de execução				0,0000	
			Custo Unitário da execução				0,0000	
			Custo do FIC				0,0000	
			Custo do FIT				0,0000	
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - l = 25,4 mm e e = 4,76 mm		1,00000	kg	10,0400	10,0400		
			Custo Horário total de Material				10,0400	
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno		1,21429	cm²	0,0700	0,0850		
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX		0,00113	kg	108,6200	0,1227		
			Custo unitário total de atividades auxiliares				0,2077	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - l = 25,4 mm e e = 4,76 mm		5914655	0,00100	t	38,4300	0,0384	
			Custo unitário total do tempo fixo				0,0384	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - l = 25,4 mm e e = 4,76 mm		LN 5914449	0,00100	tkm	0,000	1,2500	0,0000
			LN 5915322	0,00100	tkm	0,000	2,3100	0,0000
			RP 5915323	0,00100	tkm	0,000	1,8500	0,0000
			RP 5914464	0,00100	tkm	0,000	1,0000	0,0000
			P 5915324	0,00100	tkm	0,000	1,5200	0,0000
			P 5914479	0,00100	tkm	0,000	0,8200	0,0000
			Custo unitário total transporte				0,0000	
			Custo calculado				10,2900	

Utilizado no(s) Item(ns): 4516138

1408173 - Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno		cm²	abril/2026 Produção da Equipe: 1535.5 cm²		FIT FIC	Não Incide 0,00000
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000	1,00	0,00	0,8303	0,4449
					Total	
					0,8303	
					Custo Horário Total de Equipamentos	0,8303
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9825	Soldador	1,00000	h	42,4873	42,4873	
					Custo Horário Mão de Obra	42,4873
					Custo Horário total de execução	43,3176
					Custo Unitário da execução	0,0282
					Custo do FIC	0,0000
					Custo do FIT	0,0000
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M1796	Gás acetileno	0,00021	kg	116,2477	0,0244	
M1795	Gás oxigênio	0,00096	m³	22,0000	0,0211	
					Custo Horário total de Material	0,0455
					Custo calculado	0,0700

Utilizado no(s) Item(ns): 4516138

2408057 - Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX			kg	abril/2026 Produção da Equipe: 1.34139 kg		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9753	Grupo gerador - 23 kVA		1,00000	1,00	0,00	33,6367	6,4367
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 a - 9,20 kw		1,00000	1,00	0,00	0,3274	0,1754
						Custo Horário Total de Equipamentos	
							33,9641
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9801	Ajudante		1,00000	h		26,2608	26,2608
P9825	Soldador		1,00000	h		42,4873	42,4873
						Custo Horário Mão de Obra	68,7481
						Custo Horário total de execução	102,7122
						Custo Unitário da execução	76,5715
						Custo do FIC	2,0405
						Custo do FIT	0,0000
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M1397	Eletrodo revestido e60xx		1,00000	kg		29,9740	29,9740
						Custo Horário total de Material	29,9740
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M1397	Eletrodo revestido e60xx		5914655	0,00100	t	38,4300	0,0384
						Custo unitário total do tempo fixo	0,0384
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M1397	Eletrodo revestido e60xx		LN 5914449	0,00100	tkm	0,000	1,2500
			LN 5915322	0,00100	tkm	0,000	2,3100
			RP 5915323	0,00100	tkm	0,000	1,8500
			RP 5914464	0,00100	tkm	0,000	1,0000
			P 5915324	0,00100	tkm	0,000	1,5200
			P 5914479	0,00100	tkm	0,000	0,8200
						Custo unitário total transporte	0,0000
						Custo calculado	108,6200



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 4507754

4516137 - Nicho de madeira para dispositivo de ancoragem de protensão - confecção e instalação		m²	abril/2026 Produção da Equipe: 1 m²		FIT FIC	Não Incide 0,00000
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9066	Grupo gerador - 14 kva	0,10040	1,00	0,00	23,7570	5,9792
E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw	0,10040	1,00	0,00	28,1540	27,7735
Custo Horário Total de Equipamentos					5,2119	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9801	Ajudante	1,80000	h	26,2608		47,2694
P9808	Carpinteiro	1,80000	h	30,6472		55,1650
Custo Horário Mão de Obra					102,4344	
Custo Horário total de execução					107,6463	
Custo Unitário da execução					107,6463	
Custo do FIC					0,0000	
Custo do FIT					0,0000	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M0450	Compensado de virola - e = 6 mm	1,10000	m²	28,1250		30,9375
M1205	Prego de ferro	0,20000	kg	14,1650		2,8330
Custo Horário total de Material					33,7705	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	
M0450	Compensado de virola - e = 6 mm	5914655	0,00660	t	38,4300	
M1205	Prego de ferro	5914655	0,00020	t	38,4300	
Custo unitário total do tempo fixo					0,2613	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M0450	Compensado de virola - e = 6 mm	LN 5914449	0,00660	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00660	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00660	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00660	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,00660	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,00660	tkm	0,000	0,8200
		LN 5914449	0,00020	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00020	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00020	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00020	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,00020	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,00020	tkm	0,000	0,8200
		Custo unitário total transporte				0,0000
		Custo calculado				141,6800



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 4507785											
4507785 - Ancoragem passiva com 10 cordoalhas aderentes d = 12,7 mm - fornecimento e instalação				un		abril/2026		FIT		Não Incide	
						Produção da Equipe: 7.78125 un		FIC		0,03632	
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total			
P9801	Ajudante			1,00000	h	26,2608		26,2608			
P9805	Armador			1,00000	h	35,5070		35,5070			
						Custo Horário Mão de Obra		61,7678			
						Custo Horário total de execução		61,7678			
						Custo Unitário da execução		7,9380			
						Custo do FIC		0,2883			
						Custo do FIT		0,0000			
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário			
M2433	Ancoragem passiva aderente para 10 cordoalhas - D = 12,7 mm			1,00000	un	114,8680		114,8680			
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)			0,02172	kg	11,7370		0,2549			
M2462	Mangueira cristal trançada de pvc com pressão de trabalho de 1,50 mpa (250 psi) - d = 19,0 mm			0,50000	m	8,3485		4,1742			
M1022	Massa para vidro			0,06985	kg	4,0733		0,2845			
M3353	Purgador plástico			1,00000	un	1,3373		1,3373			
						Custo Horário total de Material		120,9189			
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário			
M2433	Ancoragem passiva aderente para 10 cordoalhas - D = 12,7 mm			5914655	0,00210	t	38,4300	0,0807			
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)			5914655	0,00002	t	38,4300	0,0008			
M2462	Mangueira cristal trançada de pvc com pressão de trabalho de 1,50 mpa (250 psi) - d = 19,0 mm			5914655	0,00015	t	38,4300	0,0058			
M1022	Massa para vidro			5914655	0,00007	t	38,4300	0,0027			
						Custo unitário total do tempo fixo		0,0900			
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)			LN 5914449	0,00002	tkm	0,000	1,2500	0,0000		
				LN 5915322	0,00002	tkm	0,000	2,3100	0,0000		
				RP 5915323	0,00002	tkm	0,000	1,8500	0,0000		
				RP 5914464	0,00002	tkm	0,000	1,0000	0,0000		
				P 5915324	0,00002	tkm	0,000	1,5200	0,0000		
				P 5914479	0,00002	tkm	0,000	0,8200	0,0000		
M1022	Massa para vidro			LN 5914449	0,00007	tkm	0,000	1,2500	0,0000		
				LN 5915322	0,00007	tkm	0,000	2,3100	0,0000		
				RP 5915323	0,00007	tkm	0,000	1,8500	0,0000		
				RP 5914464	0,00007	tkm	0,000	1,0000	0,0000		
				P 5915324	0,00007	tkm	0,000	1,5200	0,0000		
				P 5914479	0,00007	tkm	0,000	0,8200	0,0000		
M2433	Ancoragem passiva aderente para 10 cordoalhas - D = 12,7 mm			LN 5914449	0,00210	tkm	0,000	1,2500	0,0000		
				LN 5915322	0,00210	tkm	0,000	2,3100	0,0000		
				RP 5915323	0,00210	tkm	0,000	1,8500	0,0000		
				RP 5914464	0,00210	tkm	0,000	1,0000	0,0000		
				P 5915324	0,00210	tkm	0,000	1,5200	0,0000		
				P 5914479	0,00210	tkm	0,000	0,8200	0,0000		
M2462	Mangueira cristal trançada de pvc com pressão de trabalho de 1,50 mpa (250 psi) - d = 19,0 mm			LN 5914449	0,00015	tkm	0,000	1,2500	0,0000		
				LN 5915322	0,00015	tkm	0,000	2,3100	0,0000		
				RP 5915323	0,00015	tkm	0,000	1,8500	0,0000		
				RP 5914464	0,00015	tkm	0,000	1,0000	0,0000		
				P 5915324	0,00015	tkm	0,000	1,5200	0,0000		
				P 5914479	0,00015	tkm	0,000	0,8200	0,0000		
						Custo unitário total transporte		0,0000			
						Custo calculado		129,2400			



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 1106281

1106281 - Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 24.9 m³		FIT FIC	Não Incide 0,03632		
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Total	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw		1,00000	0,31	0,69	215,7115	100,5427	136,2450	
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora rs		1,00000	1,00	0,00	105,8420	80,7352	105,8420	
E9779	Grupo gerador - 113 kva		1,00000	1,00	0,00	134,7004	10,7875	134,7004	
Custo Horário Total de Equipamentos								376,7874	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
P9824	Servente		2,00000	h	23,8939		47,7878		
Custo Horário Mão de Obra								47,7878	
Custo Horário total de execução								424,5752	
Custo Unitário da execução								17,0512	
Custo do FIC								0,3499	
Custo do FIT								0,0000	
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário			
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa		1,70335	kg	6,6001	11,2423			
M0082	Areia média lavada		0,54778	m³	131,0845	71,8055			
M0191	Brita 1		0,68813	m³	134,5260	92,5714			
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco		425,83815	kg	0,7310	311,2877			
Custo Horário total de Material								486,9069	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa		5914655	0,00170	t	38,4300	0,0653		
M0082	Areia média lavada		5914647	0,82167	t	2,1200	1,7419		
M0191	Brita 1		5914647	1,03220	t	2,1200	2,1883		
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco		5914655	0,42584	t	38,4300	16,3650		
Custo unitário total do tempo fixo								20,3605	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	LN 5914449	0,00170	tkm	0,000	1,2500	0,0000		
		LN 5915322	0,00170	tkm	0,000	2,3100	0,0000		
		RP 5915323	0,00170	tkm	0,000	1,8500	0,0000		
		RP 5914464	0,00170	tkm	0,000	1,0000	0,0000		
		P 5915324	0,00170	tkm	0,000	1,5200	0,0000		
M0082	Areia média lavada	P 5914479	0,00170	tkm	0,000	0,8200	0,0000		
		LN 5914359	0,82167	tkm	0,000	1,4500	0,0000		
		RP 5914374	0,82167	tkm	0,000	1,1600	0,0000		
		P 5914389	0,82167	tkm	0,000	0,9500	0,0000		
		LN 5914359	1,03220	tkm	0,000	1,4500	0,0000		
M0191	Brita 1	RP 5914374	1,03220	tkm	0,000	1,1600	0,0000		
		P 5914389	1,03220	tkm	0,000	0,9500	0,0000		
		LN 5914449	0,42584	tkm	0,000	1,2500	0,0000		
		LN 5915322	0,42584	tkm	0,000	2,3100	0,0000		
		RP 5915323	0,42584	tkm	0,000	1,8500	0,0000		
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	RP 5914464	0,42584	tkm	0,000	1,0000	0,0000		
		P 5915324	0,42584	tkm	0,000	1,5200	0,0000		
		P 5914479	0,42584	tkm	0,000	0,8200	0,0000		
		Custo unitário total transporte							0,0000
		Custo calculado							524,6700



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 3806424

3806424 - Lançamento de viga pré-moldada de 980 a 1.225 kN com utilização de treliça lançadeira e carrelone			un	abril/2026 Produção da Equipe: 0.27667 un		FIT FIC	Não Incide 0,03814
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
							Total
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	1,00000		0,18	0,82	553,5592	260,7279
E9080	Carrelone com capacidade máxima de 70 t	2,00000		0,18	0,82	188,0927	141,7693
E9778	Grupo gerador - 338 kva	1,00000		1,00	0,00	388,9266	22,6656
E9078	Treliça lançadeira com capacidade de carga de 100 a 120 t e vão máximo de 45 m - 110 kw	1,00000		1,00	0,00	362,3617	264,1794
Custo Horário Total de Equipamentos						1.364,9408	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9801	Ajudante	4,00000		h	26,2608	105,0432	
Custo Horário Mão de Obra						105,0432	
Custo Horário total de execução						1.469,9840	
Custo Unitário da execução						5.313,1312	
Custo do FIC						129,0524	
Custo do FIT						0,0000	
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0810	Cabo de aço - d = 52,00 mm (2")	1,40000		m	440,7202	617,0083	
M0019	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - d = 13 mm	0,40000		un	131,3462	52,5385	
M0018	Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - d = 13 mm (1/2")	4,80000		un	17,1530	82,3344	
Custo Horário total de Material						751,8812	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M0810	Cabo de aço - d = 52,00 mm (2")	5914655	0,01529	t	38,4300	0,5876	
M0019	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - d = 13 mm	5914655	0,00016	t	38,4300	0,0061	
M0018	Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - d = 13 mm (1/2")	5914655	0,00157	t	38,4300	0,0603	
Custo unitário total do tempo fixo						0,6540	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M0018	Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - d = 13 mm (1/2")	LN 5914449	0,00157	tkm	0,000	1,2500	
		LN 5915322	0,00157	tkm	0,000	2,3100	
		RP 5915323	0,00157	tkm	0,000	1,8500	
		RP 5914464	0,00157	tkm	0,000	1,0000	
		P 5915324	0,00157	tkm	0,000	1,5200	
		P 5914479	0,00157	tkm	0,000	0,8200	
M0019		Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - d = 13 mm	LN 5914449	0,00016	tkm	0,000	1,2500
			LN 5915322	0,00016	tkm	0,000	2,3100
			RP 5915323	0,00016	tkm	0,000	1,8500
			RP 5914464	0,00016	tkm	0,000	1,0000
	P 5915324		0,00016	tkm	0,000	1,5200	
	P 5914479		0,00016	tkm	0,000	0,8200	
M0810	Cabo de aço - d = 52,00 mm (2")		LN 5914449	0,01529	tkm	0,000	1,2500
			LN 5915322	0,01529	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,01529	tkm	0,000	1,8500	
		RP 5914464	0,01529	tkm	0,000	1,0000	
		P 5915324	0,01529	tkm	0,000	1,5200	
		P 5914479	0,01529	tkm	0,000	0,8200	
Custo unitário total transporte						0,0000	
Custo calculado						6.194,7200	

Utilizado no(s) Item(ns): 5915373

5915373 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t		t	abril/2026 Produção da Equipe: 19.36 t		FIT FIC	Não Incide 0,04722
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
					Total	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,00	0,00	365,2332	116,0298
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,00	0,00	365,2332	116,0298
Custo Horário Total de Equipamentos					365,2332	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	Servente	2,00000	h	23,8939		47,7878
P9824	Servente	2,00000	h	23,8939		47,7878
Custo Horário Mão de Obra					47,7878	
Custo Horário total de execução					413,0210	
Custo Unitário da execução					21,3337	
Custo do FIC					0,3996	
Custo do FIT					0,0000	
Custo calculado					21,7300	

Utilizado no(s) Item(ns): 3806426

3806426 - Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto		t	abril/2026 Produção da Equipe: 6.972 t		FIT FIC	Não Incide 0,03814
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
					Total	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,00	0,00	452,8669	126,0407
Custo Horário Total de Equipamentos					452,8669	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	Servente	2,00000	h	23,8939		47,7878
Custo Horário Mão de Obra					47,7878	
Custo Horário total de execução					500,6547	
Custo Unitário da execução					71,8093	
Custo do FIC					0,9509	
Custo do FIT					0,0000	
Custo calculado					72,7600	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 2007971								
2007971 - Dreno de pvc d = 100 mm para oae - fornecimento e instalação			m	abril/2026	FIT	Não Incide		
				Produção da Equipe: 2 m	FIC	0,03632		
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9824	Servente		1,00000	h	23,8939	23,8939		
					Custo Horário Mão de Obra	23,8939		
					Custo Horário total de execução	23,8939		
					Custo Unitário da execução	11,9470		
					Custo do FIC	0,4339		
					Custo do FIT	0,0000		
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1673	Tubo de pvc rosqueável para água fria - d = 100 mm (4")		1,00000	m	79,3831	79,3831		
					Custo Horário total de Material	79,3831		
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M1673	Tubo de pvc rosqueável para água fria - d = 100 mm (4")		5914655	0,00122	t	38,4300	0,0469	
					Custo unitário total do tempo fixo	0,0469		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M1673	Tubo de pvc rosqueável para água fria - d = 100 mm (4")	LN 5914449	0,00622	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00622	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00622	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00622	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00622	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00622	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
					Custo unitário total transporte	0,0000		
					Custo calculado	91,8100		

Utilizado no(s) Item(ns): 0307737								
0307737 - Junta de dilatação em elastômero e perfil vv - l = 50 mm e h = 80 mm - fornecimento e instalação			m	abril/2026	FIT	Não Incide		
				Produção da Equipe: 1.7 m	FIC	0,03814		
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9821	Pedreiro		1,00000	h	30,2265	30,2265		
P9824	Servente		1,00000	h	23,8939	23,8939		
Custo Horário Mão de Obra						54,1204		
Custo Horário total de execução						54,1204		
Custo Unitário da execução						31,8355		
Custo do FIC						1,2142		
Custo do FIT						0,0000		
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ade-52 ou similar		1,24800	kg	135,1294	168,6415		
M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil vv - l = 50 mm e h = 80 mm		1,00000	m	401,5844	401,5844		
Custo Horário total de Material						570,2259		
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ade-52 ou similar		5914655	0,00125	t	38,4300	0,0480	
M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil vv - l = 50 mm e h = 80 mm		5914655	0,00280	t	38,4300	0,1076	
Custo unitário total do tempo fixo						0,1556		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ade-52 ou similar	LN 5914449	0,00125	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00125	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00125	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00125	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00125	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00125	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil vv - l = 50 mm e h = 80 mm	LN 5914449	0,00280	tkm	0,000	1,2500	0,0000	
		LN 5915322	0,00280	tkm	0,000	2,3100	0,0000	
		RP 5915323	0,00280	tkm	0,000	1,8500	0,0000	
		RP 5914464	0,00280	tkm	0,000	1,0000	0,0000	
		P 5915324	0,00280	tkm	0,000	1,5200	0,0000	
		P 5914479	0,00280	tkm	0,000	0,8200	0,0000	
Custo unitário total transporte						0,0000		
Custo calculado						603,4300		



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 5213571

5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo i + iii - confecção			m²	abril/2026 Produção da Equipe: 4 m²		FIT FIC	Não Incide 0,00000
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
						Total	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	0,15060	1,00	0,00	0,3632	0,2356	0,0547
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193	1,00	0,00	33,6367	6,4367	16,2105
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw	0,20080	1,00	0,00	14,8134	9,4162	2,9745
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	0,48193	1,00	0,00	10,2064	6,4878	4,9188
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,48193	1,00	0,00	20,8093	13,1183	10,0286
			Custo Horário Total de Equipamentos				34,1871
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9801	Ajudante	2,00000	h	26,2608		52,5216	
P9830	Montador	1,00000	h	35,4240		35,4240	
P9823	Serralheiro	1,00000	h	35,5175		35,5175	
P9824	Servente	2,00000	h	23,8939		47,7878	
			Custo Horário Mão de Obra				171,2509
			Custo Horário total de execução				205,4380
			Custo Unitário da execução				51,3595
			Custo do FIC				0,0000
			Custo do FIT				0,0000
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,77500	kg	10,5515		124,2439	
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	1,00000	m²	148,5705		148,5705	
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	0,40000	m²	214,0226		85,6090	
			Custo Horário total de Material				358,4234
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço	1,00000	m²	16,6300		16,6300	
			Custo unitário total de atividades auxiliares				16,6300
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	5914333	0,01178	t	38,3300	0,4515	
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	5914655	0,00044	t	38,4300	0,0169	
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	5914655	0,00019	t	38,4300	0,0073	
			Custo unitário total do tempo fixo				0,4757
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	LN 5914449	0,01178	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		RP 5914464	0,01178	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5914479	0,01178	tkm	0,000	0,8200	0,0000
		LN 5914449	0,00044	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00044	tkm	0,000	2,3100	0,0000
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	RP 5915323	0,00044	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00044	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00044	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00044	tkm	0,000	0,8200	0,0000
		LN 5914449	0,00019	tkm	0,000	1,2500	0,0000
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	LN 5915322	0,00019	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00019	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00019	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00019	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00019	tkm	0,000	0,8200	0,0000
			Custo unitário total transporte				0,0000
			Custo calculado				426,8900

Utilizado no(s) Item(ns): 5213417

5212552 - Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço			m²	abril/2026 Produção da Equipe: 19.15 m²		FIT FIC	Não Incide 0,00000
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
						Total	
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kw e estufa de 80.000 kcal	1,00000	1,00	0,00	46,9394	40,8695	46,9394
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,00	0,00	33,6367	6,4367	33,6367
					Custo Horário Total de Equipamentos		80,5761
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9801	Ajudante	1,00000	h		26,2608		26,2608
P9822	Pintor	2,00000	h		35,5560		71,1120
					Custo Horário Mão de Obra		97,3728
					Custo Horário total de execução		177,9489
					Custo Unitário da execução		9,2924
					Custo do FIC		0,0000
					Custo do FIT		0,0000
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,11200	kg		65,4959		7,3355
					Custo Horário total de Material		7,3355
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	5914655	0,00011	t		38,4300	0,0042
					Custo unitário total do tempo fixo		0,0042
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	LN 5914449	0,00011	tkm	0,000		1,2500
		LN 5915322	0,00011	tkm	0,000		2,3100
		RP 5915323	0,00011	tkm	0,000		1,8500
		RP 5914464	0,00011	tkm	0,000		1,0000
		P 5915324	0,00011	tkm	0,000		1,5200
		P 5914479	0,00011	tkm	0,000		0,8200
					Custo unitário total transporte		0,0000
					Custo calculado		16,6300

Utilizado no(s) Item(ns): 5216111



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

1106165 - Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	abril/2026 Produção da Equipe: 3.92899 m³		FIT FIC	Não Incide 0,03632
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	2,00000	h	23,8939	47,7878	
				Custo Horário Mão de Obra	47,7878	
				Custo Horário total de execução	47,7878	
				Custo Unitário da execução	12,1629	
				Custo do FIC	0,4418	
				Custo do FIT	0,0000	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M1097	Pedra de mão ou rachão	0,52600	m³	118,9060	62,5446	
				Custo Horário total de Material	62,5446	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial:	0,70000	m³	487,8100	341,4670	
				Custo unitário total de atividades auxiliares	341,4670	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M1097	Pedra de mão ou rachão	5914647	0,78900	t	2,1200	1,6727
				Custo unitário total do tempo fixo	1,6727	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M1097	Pedra de mão ou rachão	LN 5914359	0,78900	tkm	0,000	1,4500
		RP 5914374	0,78900	tkm	0,000	1,1600
		P 5914389	0,78900	tkm	0,000	0,9500
				Custo unitário total transporte	0,0000	
				Custo calculado	418,2900	

Utilizado no(s) Item(ns): 5214001				abril/2026		FIT	Não Incide
5214001 - Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm			m²	Produção da Equipe: 190.9 m²		FIC	0,03814
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Total
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/129 kW	1,00000	1,00	0,00	502,3865	188,5078	502,3865
					Custo Horário Total de Equipamentos		502,3865
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9853	Pré-marcador	1,00000	h	26,1253	26,1253		
P9824	Servente	4,00000	h	23,8939	95,5756		
					Custo Horário Mão de Obra		121,7009
					Custo Horário total de execução		624,0874
					Custo Unitário da execução		3,2692
					Custo do FIC		0,0620
					Custo do FIT		0,0000
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b	0,06000	kg	9,3268	0,5596		
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	0,35000	kg	8,8335	3,0917		
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	0,30000	l	21,7253	6,5176		
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,00097	l	21,7253	0,0211		
					Custo Horário total de Material		10,1900
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b	5914655	0,00006	t	38,4300	0,0023	
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	5914655	0,00035	t	38,4300	0,0135	
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	5914655	0,00048	t	38,4300	0,0184	
					Custo unitário total do tempo fixo		0,0342
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	LN 5914449	0,00048	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00048	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00048	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00048	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00048	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00048	tkm	0,000	0,8200	0,0000
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b	LN 5914449	0,00006	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00006	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00006	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00006	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00006	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00006	tkm	0,000	0,8200	0,0000
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	LN 5914449	0,00035	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00035	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00035	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00035	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00035	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00035	tkm	0,000	0,8200	0,0000
					Custo unitário total transporte		0,0000
					Custo calculado		13,5600



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 5213362

5213362 - Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação			un	abril/2026 Produção da Equipe: 19.79 un		FIT FIC	Não Incide 0,03814	
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Total
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW		1,00000	1,00	0,00	190,2871	69,4157	190,2871
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA		1,00000	1,00	0,00	12,2095	0,7229	12,2095
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kw		1,00000	1,00	0,00	2,1325	1,1426	2,1325
				Custo Horário Total de Equipamentos				204,6291
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9830	Montador		1,00000	h	35,4240		35,4240	
P9824	Servente		5,00000	h	23,8939		119,4695	
				Custo Horário Mão de Obra				154,8935
				Custo Horário total de execução				359,5226
				Custo Unitário da execução				18,1669
				Custo do FIC				0,4359
				Custo do FIT				0,0000
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M2041	Adesivo à base de resina poliéster		0,21778	kg	28,6774		6,2454	
M2388	Broca de widia - d = 16 mm e c = 150 mm		0,00527	un	35,6341		0,1878	
M3867	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional		1,00000	un	64,8407		64,8407	
				Custo Horário total de Material				71,2739
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M2041	Adesivo à base de resina poliéster		5914655	0,00022	t	38,4300	0,0085	
M3867	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional		5914655	0,00110	t	38,4300	0,0423	
				Custo unitário total do tempo fixo				0,0508
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário
M2041	Adesivo à base de resina poliéster		LN 5914449	0,00022	tkm	0,000	1,2500	0,0000
			LN 5915322	0,00022	tkm	0,000	2,3100	0,0000
			RP 5915323	0,00022	tkm	0,000	1,8500	0,0000
			RP 5914464	0,00022	tkm	0,000	1,0000	0,0000
			P 5915324	0,00022	tkm	0,000	1,5200	0,0000
			P 5914479	0,00022	tkm	0,000	0,8200	0,0000
			LN 5914449	0,00110	tkm	0,000	1,2500	0,0000
			LN 5915322	0,00110	tkm	0,000	2,3100	0,0000
			RP 5915323	0,00110	tkm	0,000	1,8500	0,0000
			RP 5914464	0,00110	tkm	0,000	1,0000	0,0000
			P 5915324	0,00110	tkm	0,000	1,5200	0,0000
			P 5914479	0,00110	tkm	0,000	0,8200	0,0000
				Custo unitário total transporte				0,0000
				Custo calculado				89,9300

Utilizado no(s) Item(ns): 3713604

3713604 - Defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação			m	abril/2026 Produção da Equipe: 66.4 m		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
						Total	
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2	1,00000	1,00	0,00	440,5716	159,2405	440,5716
			Custo Horário Total de Equipamentos				440,5716
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9801	Ajudante	3,00000	h		26,2608	78,7824	
P9830	Montador	1,00000	h		35,4240	35,4240	
			Custo Horário Mão de Obra				114,2064
			Custo Horário total de execução				554,7780
			Custo Unitário da execução				8,3551
			Custo do FIC				0,1496
			Custo do FIT				0,0000
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M1968	Defensa metálica semimaleável simples	0,25000	un		1.300,4852	325,1213	
			Custo Horário total de Material				325,1213
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M1968	Defensa metálica semimaleável simples	5915373	0,01936	t	21,7300	0,4207	
			Custo unitário total do tempo fixo				0,4207
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M1968	Defensa metálica semimaleável simples	LN 5914584	0,01936	tkm	0,000	3,1900	0,0000
		RP 5914599	0,01936	tkm	0,000	2,5500	0,0000
		P 5914614	0,01936	tkm	0,000	2,1000	0,0000
			Custo unitário total transporte				0,0000
			Custo calculado				334,0500



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 3713605							
3713605 - Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação			m	abril/2026 Produção da Equipe: 7.38 m		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2		1,00000	1,00	0,00	440,5716	159,2405
						Custo Horário Total de Equipamentos	
						440,5716	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9801	Ajudante		3,00000	h	26,2608	78,7824	
P9830	Montador		1,00000	h	35,4240	35,4240	
						Custo Horário Mão de Obra	
						114,2064	
						Custo Horário total de execução	
						554,7780	
						Custo Unitário da execução	
						75,1732	
						Custo do FIC	
						1,3457	
						Custo do FIT	
						0,0000	
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M1968	Defensa metálica semimaleável simples		0,25000	un	1.300,4852	325,1213	
						Custo Horário total de Material	
						325,1213	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M1968	Defensa metálica semimaleável simples		5915373	0,01936	t	21,7300	0,4207
						Custo unitário total do tempo fixo	
						0,4207	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M1968	Defensa metálica semimaleável simples		LN 5914584	0,01936	tkm	0,000	3,1900
			RP 5914599	0,01936	tkm	0,000	2,5500
			P 5914614	0,01936	tkm	0,000	2,1000
							Custo unitário total transporte
						0,0000	
						Custo calculado	
						402,0600	

Utilizado no(s) Item(ns): 3713690							
3807865 - Chumbador de expansão controlada por torque para concreto d = 20 mm - fornecimento e instalação			un	abril/2026 Produção da Equipe: 12.61 un		FIT FIC	Não Incide 0,03632
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA		1,00000	1,00	0,00	12,2095	0,7229
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kw		1,00000	1,00	0,00	2,1325	1,1426
						Custo Horário Total de Equipamentos	14,3420
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9801	Ajudante		1,00000	h	26,2608	26,2608	
						Custo Horário Mão de Obra	26,2608
						Custo Horário total de execução	40,6028
						Custo Unitário da execução	3,2199
						Custo do FIC	0,0810
						Custo do FIT	0,0000
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M2389	Broca de widia - d = 19 mm e c = 160 mm		0,00671	un	74,9606	0,5030	
M0410	Chumbador de expansão controlada por torque em aço zincado para concreto - d = 20,0 mm		1,00000	un	12,8597	12,8597	
						Custo Horário total de Material	13,3627
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M0410	Chumbador de expansão controlada por torque em aço zincado para concreto - d = 20,0 mm		5914655	0,00032	t	38,4300	0,0123
						Custo unitário total do tempo fixo	0,0123
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M0410	Chumbador de expansão controlada por torque em aço zincado para concreto - d = 20,0 mm	LN 5914449	0,00032	tkm	0,000	1,2500	0,0000
		LN 5915322	0,00032	tkm	0,000	2,3100	0,0000
		RP 5915323	0,00032	tkm	0,000	1,8500	0,0000
		RP 5914464	0,00032	tkm	0,000	1,0000	0,0000
		P 5915324	0,00032	tkm	0,000	1,5200	0,0000
		P 5914479	0,00032	tkm	0,000	0,8200	0,0000
						Custo unitário total transporte	0,0000
						Custo calculado	16,6800

Utilizado no(s) Item(ns): 5501700						
5501700 - Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	abril/2026 Produção da Equipe: 1532.91 m²		FIT FIC	Não Incide 0,16487
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	1,00000	1,00	0,00	1.020,7880	385,0410
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					1.020,7880	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	Servente	2,00000	h	23,8939		47,7878
					Custo Horário Mão de Obra	
					47,7878	
					Custo Horário total de execução	
					1.068,5758	
					Custo Unitário da execução	
					0,6971	
					Custo do FIC	
					0,0466	
					Custo do FIT	
					0,0000	
					Custo calculado	
					0,7400	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 5502146						
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 m³			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 230.19 m³	FIT FIC	Não Incide 0,13329
A - EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kw	6,00000	0,91	0,09	368,7683	99,7124	2,067,3196
E9515 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	1,00000	1,00	0,00	357,2230	153,8018	357,2230
Custo Horário Total de Equipamentos						2,424,5426
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824 Servente	1,00000		h	23,8939		23,8939
Custo Horário Mão de Obra						23,8939
Custo Horário total de execução						2,448,4365
Custo Unitário da execução						10,6366
Custo do FIC						0,4493
Custo do FIT						0,0000
Custo calculado						11,0900

Utilizado no(s) Item(ns): 5502978						
5502978 - Compactação de aterros a 100% do proctor normal			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 168.2 m³	FIT FIC	Não Incide 0,13329
A - EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	1,00000	0,90	0,10	412,4333	99,0507	381,0950
E9518 Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	1,00000	0,52	0,48	4,9702	3,4612	4,2459
E9524 Motoniveladora - 93 kw	1,00000	0,29	0,71	359,8867	148,1979	209,5877
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	1,00000	1,00	0,00	256,0098	106,8712	256,0098
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	1,00000	0,52	0,48	196,7120	69,7895	135,7892
Custo Horário Total de Equipamentos						986,7276
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824 Servente	1,00000		h	23,8939		23,8939
Custo Horário Mão de Obra						23,8939
Custo Horário total de execução						1,010,6215
Custo Unitário da execução						6,0085
Custo do FIC						0,3576
Custo do FIT						0,0000
Custo calculado						6,3700

Utilizado no(s) Item(ns): 1505877						
1505877 - Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento			m³	abril/2026 Produção da Equipe: 50.11 m³	FIT FIC	Não Incide 0,13329
A - EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	
E9530 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kw	1,00000	0,35	0,65	279,3216	110,6104	169,6593
E9541 Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	1,00000	1,00	0,00	1,020,7880	385,0410	1,020,7880
Custo Horário Total de Equipamentos						1,190,4473
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824 Servente	1,00000		h	23,8939		23,8939
Custo Horário Mão de Obra						23,8939
Custo Horário total de execução						1,214,3412
Custo Unitário da execução						24,2335
Custo do FIC						1,3820
Custo do FIT						0,0000
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M1097 Pedra de mão ou rachão	1,20000		m³	118,9060		142,6872
Custo Horário total de Material						142,6872
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M1097 Pedra de mão ou rachão	5914647		1,80000	t	2,1200	3,8160
Custo unitário total do tempo fixo						3,8160
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código	Quantidade	Unidade	DMT	Preço Unitário
M1097 Pedra de mão ou rachão	LN 5914359		1,80000	tkm	0,000	1,4500
	RP 5914374		1,80000	tkm	0,000	1,1600
	P 5914389		1,80000	tkm	0,000	0,9500
Custo unitário total transporte						0,0000
Custo calculado						172,1200



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 4413200						
4413200 - Plantio de grama comercial em placas			m²	abril/2026 Produção da Equipe: 5 m²	FIT FIC	Não Incide 0,03632
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9801	Ajudante	1,00000	h	26,2608		26,2608
P9815	Jardineiro	1,00000	h	31,0615		31,0615
Custo Horário Mão de Obra						57,3223
Custo Horário total de execução						57,3223
Custo Unitário da execução						11,4645
Custo do FIC						0,4164
Custo do FIT						0,0000
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)	0,06000	kg	2,7681		0,1661
M0225	Adubo orgânico composto	0,20000	kg	0,3081		0,0616
M0217	Enxofre	0,00300	kg	3,1807		0,0095
M0741	Grama tipo batatais	1,00000	m²	6,8888		6,8888
M1755	Pó calcário dolomítico	0,17500	kg	0,1496		0,0262
Custo Horário total de Material						7,1522
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)	5914655	0,00006	t	38,4300	0,0023
M0225	Adubo orgânico composto	5914655	0,00020	t	38,4300	0,0077
M0741	Grama tipo batatais	5914655	0,02300	t	38,4300	0,8839
M1755	Pó calcário dolomítico	5914655	0,00018	t	38,4300	0,0069
Custo unitário total do tempo fixo						0,9008
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Código	Quantidade	Unidade	DMT
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)	LN 5914449	0,00006	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00006	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00006	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00006	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,00006	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,00006	tkm	0,000	0,8200
M0225	Adubo orgânico composto	LN 5914449	0,00020	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00020	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00020	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00020	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,00020	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,00020	tkm	0,000	0,8200
M0741	Grama tipo batatais	LN 5914449	0,02300	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,02300	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,02300	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,02300	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,02300	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,02300	tkm	0,000	0,8200
M1755	Pó calcário dolomítico	LN 5914449	0,00018	tkm	0,000	1,2500
		LN 5915322	0,00018	tkm	0,000	2,3100
		RP 5915323	0,00018	tkm	0,000	1,8500
		RP 5914464	0,00018	tkm	0,000	1,0000
		P 5915324	0,00018	tkm	0,000	1,5200
		P 5914479	0,00018	tkm	0,000	0,8200
Custo unitário total transporte						0,0000
Custo calculado						19,9300

Utilizado no(s) Item(ns): AGC1000001, 1106057, 3713608, 0407819, 0407740, 1107892, 3107997, 2009619, 1109697, 0909620, 1109622, 1416254, 2408058, AGE5010024, 3108000, 1107890, 0407820, 3816197, 2108169, 0307732, 4507834, 4516138, 2408057, 4507754, 4516137, 4507785, 1106281, 3806424, 2007971, 0307737, 5213417, 5212552, 5216111, 5214001, 5213362, 3713690, 3807865, 4413200						
5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	abril/2026 Produção da Equipe: 12.34 t	FIT FIC	Não Incide 0,04722
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	1,00000	1,00	Operativo	Improdutivo	Total
				320,0634	86,0270	320,0634
Custo Horário Total de Equipamentos						320,0634
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	6,00000	h	23,8939		143,3634
Custo Horário Mão de Obra						143,3634
Custo Horário total de execução						463,4268
Custo Unitário da execução						37,5548
Custo do FIC						0,8778
Custo do FIT						0,0000
Custo calculado						38,4300

Utilizado no(s) Item(ns): 1106057						
5914647 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre			t	abril/2026 Produção da Equipe: 457.16 t	FIT FIC	Não Incide 0,04722
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kw	3,00000	0,86	Operativo	Improdutivo	Total
				356,1174	93,3604	957,9943
Custo Horário Total de Equipamentos						957,9943
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
		0,00000		0,0000		0,0000
Custo Horário Mão de Obra						0,0000
Custo Horário total de execução						957,9943
Custo Unitário da execução						2,0955
Custo do FIC						0,0289
Custo do FIT						0,0000
Custo calculado						2,1200



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 1619004								
5914675 - Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre			t	abril/2026		FIT	Não Incide	
				Produção da Equipe: 186.89 t		FIC	0,00000	
A - EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Horário		
				Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	2,00000		0,97	0,03	221,7160	80,4851	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw	1,00000		1,00	0,00	215,7115	100,5427	
				Custo Horário Total de Equipamentos				650,6696
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
			0,00000		0,0000	0,0000		
					Custo Horário Mão de Obra	0,0000		
					Custo Horário total de execução	650,6696		
					Custo Unitário da execução	3,4816		
					Custo do FIC	0,0000		
					Custo do FIT	0,0000		
					Custo calculado	3,4800		

Utilizado no(s) Item(ns): 4011211							
5914354 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre			t	abril/2026		FIT	Não Incide
				Produção da Equipe: 431.6 t		FIC	0,04722
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Total
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kw	3,00000	0,84	0,16	356,1174	93,3604	942,2288
Custo Horário Total de Equipamentos							942,2288
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
		0,00000			0,0000		0,0000
					Custo Horário Mão de Obra		0,0000
					Custo Horário total de execução		942,2288
					Custo Unitário da execução		2,1831
					Custo do FIC		0,0306
					Custo do FIT		0,0000
					Custo calculado		2,2100

Utilizado no(s) Item(ns): 2306604, 5213417										
5914333 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t					t	abril/2026	FIT	Não Incide		
						Produção da Equipe: 21.37 t	FIC	0,00000		
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo Horário	
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Total
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw				2,00000	0,50	0,50	320,0634	86,0270	406,0904
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW				1,00000	1,00	0,00	365,2332	116,0298	365,2332
						Custo Horário Total de Equipamentos				771,3236
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9824	Servente				2,00000	h	23,8939	47,7878		
							Custo Horário Mão de Obra	47,7878		
							Custo Horário total de execução	819,1114		
							Custo Unitário da execução	38,3300		
							Custo do FIC	0,0000		
							Custo do FIT	0,0000		
							Custo calculado	38,3300		

Utilizado no(s) Item(ns): 1106050, 1106088						
5909007 - Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga livre		t	abril/2026		FIT	Não Incide
			Produção da Equipe: 59.76 t		FIC	0,04722
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW	4,00000	0,80	0,20	443,1978	127,5104
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					1.520,2413	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
		0,00000			0,0000	
				0,0000	0,0000	
				Custo Horário Mão de Obra	0,0000	
				Custo Horário total de execução	1.520,2413	
				Custo Unitário da execução	25,4391	
				Custo do FIC	0,4030	
				Custo do FIT	0,0000	
				Custo calculado	25,8400	

Utilizado no(s) Item(ns): 4507956						
5915015 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t		t	abril/2026 Produção da Equipe: 20.8 t		FIT FIC	Não Incide 0,04722
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,00	0,00	452,8669	126,0407
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					452,8669	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	2,00000	h	23,8939	47,7878	
					Custo Horário Mão de Obra	
					47,7878	
					Custo Horário total de execução	
					500,6547	
					Custo Unitário da execução	
					24,0699	
					Custo do FIC	
					0,3946	
					Custo do FIT	
					0,0000	
					Custo calculado	
					24,4600	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO-COMP_AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 3713604

5915373 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t

		t	abril/2026 Produção da Equipe: 19.36 t		FIT FIC	Não Incide 0,04722
A - EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Horário	
			Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,00	0,00	365,2332	116,0298
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,00	0,00	365,2332	116,0298
					Custo Horário Total de Equipamentos	
					365,2332	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	2,00000	h	23,8939	47,7878	
P9824	Servente	2,00000	h	23,8939	47,7878	
				Custo Horário Mão de Obra		47,7878
				Custo Horário total de execução		413,0210
				Custo Unitário da execução		21,3337
				Custo do FIC		0,3996
				Custo do FIT		0,0000
				Custo calculado		21,7300