



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: Implantação de Aeródromo no Porto São Pedro, no município de Corumbá-MS.												
Município(s): Corumbá/MS												
Local: Porto São Pedro												
BDI(s): Serviço (22,65%), Material (15,27%)												
Prazo Exec.: 300 dias												
Sist./Ref.: AVIAÇÃO SICRO sem Desoneração (jul/2025), NOVO SICRO sem Desoneração (jul/2025), Insumo Agesul Viária sem Desoneração (jul/2025)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES						12,976.37					
01.01 AV0001	Fornecimento e implantação de placa de obra em chapa de aço galvanizado		m²	19.600	539.80	662.06	12,976.37	AVIAÇÃO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
02	TERRAPLENAGEM						4,324,353.76					
02.01 5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	158,400.00 0	0.71	0.87	137,808.00	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
02.02 5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m		un	48.000	52.43	64.30	3,086.40	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
02.03 5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m		un	16.000	131.08	160.76	2,572.16	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
02.04 5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	117,037.20 0	6.47	7.93	928,104.99	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
02.05 5502113	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	50,158.800	8.39	10.29	516,134.05	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
02.06 5502978	Compactação de aterros a 100% do proctor normal		m³	85,086.270	5.74	7.04	599,007.34	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
02.07 5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário		m³	48,671.130	6.62	8.11	394,722.86	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
02.08 5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre		t	59,400.000	2.96	3.63	215,622.00	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
02.09 5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural		tkm	59,400.000	0.96	1.17	69,498.00	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
02.10 4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação		m³	39,600.000	4.42	5.42	214,632.00	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
02.11 IEQ0000030	Conjunto Barcaça Adaptada com capacidade para 48t (mobilização e desmobilização)		km	3,142.800	343.16	395.56	1,243,165.96	Insumo Agesul Viária sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	20/07/2025
03	REVESTIMENTO PRIMÁRIO						4,018,650.57					
03.01 4011209	Regularização do subleito - 100% proctor intermediário		m²	79,200.000	1.83	2.24	177,408.00	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
03.02 AV0002	Execução de revestimento primário com material de jazida melhorado com 1,5% cimento		m³	6,625.190	39.99	49.04	324,899.31	AVIAÇÃO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
03.03 5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre		t	13,459.480	2.96	3.63	48,857.91	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
03.04 5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural		tkm	13,459.480	0.96	1.17	15,747.59	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: Implantação de Aeródromo no Porto São Pedro, no município de Corumbá-MS.												
Município(s): Corumbá/MS												
Local: Porto São Pedro												
BDI(s): Serviço (22,65%), Material (15,27%)												
Prazo Exec.: 300 dias												
Sist./Ref.: AVIAÇÃO SICRO sem Desoneração (jul/2025), NOVO SICRO sem Desoneração (jul/2025), Insumo Agesul Viária sem Desoneração (jul/2025)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
03.05 5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre		t	13,459.480	2.96	3.63	48,857.91	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
03.06 IEQ0000028	Conjunto Barcaça com capacidade para 100t (66 m³)		km	2,725.000	624.78	720.18	1,962,490.50	Insumo Agesul Viária sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	20/07/2025
03.07 5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre		t	13,459.480	2.96	3.63	48,857.91	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
03.08 5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural		tkm	8,748.660	0.96	1.17	10,235.93	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
03.09 IEQ0000030	Conjunto Barcaça Adaptada com capacidade para 48t (mobilização e desmobilização)		km	3,142.800	343.16	395.56	1,243,165.96	Insumo Agesul Viária sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	20/07/2025
03.10 IEQ0000030	Conjunto Barcaça Adaptada com capacidade para 48t (mobilização e desmobilização)		km	349.200	343.16	395.56	138,129.55	Insumo Agesul Viária sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	20/07/2025
04	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES						538,830.70					
04.01 2003801	Canaleta meia cana d = 0,40 m assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação		m	2,382.000	78.00	95.66	227,862.12	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
04.02 2003103	Entrada para descida d'água - EDA 01 A - areia e brita comerciais		un	16.000	191.81	235.25	3,764.00	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
04.03 2003115	Entrada para descida d'água - EDA 01 B - areia e brita comerciais		un	5.000	283.08	347.19	1,735.95	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
04.04 2003389	Descida d'água de aterros tipo rápido - dar 40-20 - areia e brita comerciais		m	63.000	223.57	274.20	17,274.60	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
04.05 IEQ0000030	Conjunto Barcaça Adaptada com capacidade para 48t (mobilização e desmobilização)		km	698.400	343.16	395.56	276,259.10	Insumo Agesul Viária sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	20/07/2025
04.06 2003203	Dissipador de energia - DED 02 B - areia e brita comerciais		un	21.000	463.38	568.33	11,934.93	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
05	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						223.97					
05.01 4915723	Caiação manual com fixador de cal		m²	52.330	3.49	4.28	223.97	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
06	OBRAS COMPLEMENTARES						152,029.08					
06.01 AV00005	Cerca com 16 fios de arame farpado galvanizado e mourão de eucalipto tratado a cada 3,0 m e esticador a cada 30 m (3713608)		m	2,898.000	42.78	52.46	152,029.08	AVIAÇÃO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
07	COMPONENTE AMBIENTAL						40,992.00					
07.01 4413993	Revestimento vegetal por semeadura a lança manual de graminéas e leguminosas		m²	67,200.000	0.50	0.61	40,992.00	NOVO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1,258,631.09					
08.01 AV00006	Administração Local		un	1.000	1,026,197.39	1,258,631.09	1,258,631.09	AVIAÇÃO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: Implantação de Aeródromo no Porto São Pedro, no município de Corumbá-MS.												
Município(s): Corumbá/MS												
Local: Porto São Pedro												
BDI(s): Serviço (22,65%), Material (15,27%)												
Prazo Exec.: 300 dias												
Sist./Ref.: AVIAÇÃO SICRO sem Desoneração (jul/2025), NOVO SICRO sem Desoneração (jul/2025), Insumo Agesul Viária sem Desoneração (jul/2025)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
09	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						578,828.93					
09.01 AV000007	INSTALAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS		un	1.000	502,150.55	578,828.93	578,828.93	AVIAÇÃO SICRO sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	20/07/2025
10	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						2,709,637.22					
10.01 AV000009	Mobilização e Desmobilização de Mão de obra - Trecho Rodoviário		un	2.000	9,179.87	11,259.11	22,518.22	AVIAÇÃO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
10.02 AV0000010	Mobilização e Desmobilização de Mão de obra - Trecho Náutico		un	2.000	56,586.80	65,227.60	130,455.20	AVIAÇÃO SICRO sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	20/07/2025
10.03 AV0000011	Debandas de Mão de obra - Trecho Rodoviário		un	16.000	9,179.87	11,259.11	180,145.76	AVIAÇÃO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
10.04 AV0000012	Debandas de Mão de obra - Trecho Náutico		un	16.000	56,586.80	65,227.60	1,043,641.60	AVIAÇÃO SICRO sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	20/07/2025
10.05 AV000008	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos - Trecho Náutico		un	2.000	484,260.47	558,207.04	1,116,414.08	AVIAÇÃO SICRO sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	20/07/2025
10.06 AV0000013	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos - Trecho Rodoviário		un	2.000	74,282.52	91,107.51	182,215.02	AVIAÇÃO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
10.07 AV0000014	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES		un	2.000	13,961.42	17,123.67	34,247.34	AVIAÇÃO SICRO sem Desoneração	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	61-Serviço (22,65%)	20/07/2025
Total Geral							13,635,153.69					



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 01.01

AV0001 - Fornecimento e implantação de placa de obra em chapa de aço galvanizado										m²		julho/2025 Produção da Equipe: 1 m²				FIT FIC		Não Incide 0.00000						
A - EQUIPAMENTO										Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Total							
											Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo										
B - MÃO DE OBRA										Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total											
										0.00000					0.0000		0.0000							
															Custo horário total de mão de obra		0.0000							
															Custo horário total de execução		0.0000							
															Custo unitário de execução		0.0000							
															Custo do FIC		-							
															Custo do FIT		-							
C - MATERIAL										Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário											
															Custo unitário total de material		-							
D - ATIVIDADES AUXILIARES										Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário											
															Custo total de atividades auxiliares		-							
E - TEMPO FIXO										Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário										
															Custo unitário total de tempo fixo		-							
F - MOMENTO DE TRANSPORTE										Código do Serviço				DMT				Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário
										LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE			LN	RP	P	FE	
																			Custo unitário total de transporte		-			
																			Custo calculado		0.0000			
																			BDI		22.6500			
																			Preço Unitário		662.0000			



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.01

5501700 - Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m				m²		julho/2025 Produção da Equipe: 1532.91 m²		FIT FIC		Não Incide 0.00463		
A - EQUIPAMENTO				Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Total			
					Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo				
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw			1.00000	1.00	0.00	1,036.4705	413.9482	1,036.4705			
						Custo horário total de equipamento		1,036.4705				
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total				
P9824	Servente			2.00000	h			23.2279	46.4558			
								Custo horário total de mão de obra	46.4558			
								Custo horário total de execução	1,082.9263			
								Custo unitário de execução	0.7065			
								Custo do FIC	0.0033			
								Custo do FIT	-			
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário				
								Custo unitário total de material	-			
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário				
								Custo total de atividades auxiliares	-			
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário				
								Custo unitário total de tempo fixo	-			
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Código do Serviço				DMT				
				LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	
								Quantidade	Unidade	Custo Unitário		
								LN	RP	P	FE	
								Custo unitário total de transporte				
										Custo calculado		
										BDI		
										Preço Unitário		
										0.87		



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.02

5501701 - Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m					un	julho/2025 Produção da Equipe: 20.75 un					FIT FIC	Não Incide 0.00463					
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização			Custo Horário			Custo Total					
						Operativo	Improdutivo		Operativo	Improdutivo							
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw				1.00000	1.00	0.00		1,036.4705	413.9482		1,036.4705					
									Custo horário total de equipamento			1,036.4705					
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total							
P9824	Servente				2.00000	h				23.2279	46.4558						
										Custo horário total de mão de obra			46.4558				
										Custo horário total de execução			1,082.9263				
										Custo unitário de execução			52.1892				
										Custo do FIC			0.2416				
										Custo do FIT			-				
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário							
										Custo unitário total de material			-				
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário							
										Custo total de atividades auxiliares			-				
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário						
											Custo unitário total de tempo fixo			-			
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Custo Unitário				Custo Unitário
	LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	FE			
																Custo unitário total de transporte	-
																Custo calculado	52.4300
																BDI	22.6500
																Preço Unitário	64.30



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.03

5501702 - Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m					un	julho/2025 Produção da Equipe: 8.30 un				FIT FIC	Não Incide 0.00463								
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Total									
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo										
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw				1.00000	1.00	0.00	1,036.4705	413.9482	1,036.4705									
					Custo horário total de equipamento							1,036.4705							
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total										
P9824	Servente				2.00000	h	23.2279		46.4558										
					Custo horário total de mão de obra							46.4558							
					Custo horário total de execução							1,082.9263							
					Custo unitário de execução							130.4730							
					Custo do FIC							0.6041							
					Custo do FIT							-							
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário										
					Custo unitário total de material							-							
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário										
					Custo total de atividades auxiliares							-							
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário									
					Custo unitário total de tempo fixo							-							
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Custo Unitário		Custo Unitário				
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE			
												Custo unitário total de transporte							-
												Custo calculado							131.0800
												BDI							22.6500
												Preço Unitário							160.76



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.04

5502109 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³

5502109 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³					m³	julho/2025 Produção da Equipe: 230.19 m³				FIT FIC	Não Incide 0.02780										
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário			Custo Total										
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo												
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kw				4.00000	0.76	0.24	324.5836	95.4364		1,078.3531										
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw				1.00000	1.00	0.00	347.5947	158.7198		347.5947										
								Custo horário total de equipamento			1,425.9478										
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total											
P9824	Servente				1.00000	h		23.2279			23.2279										
								Custo horário total de mão de obra			23.2279										
								Custo horário total de execução			1,449.1757										
								Custo unitário de execução			6.2956										
								Custo do FIC			0.1750										
								Custo do FIT			-										
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário											
								Custo unitário total de material			-										
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário											
								Custo total de atividades auxiliares			-										
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário										
								Custo unitário total de tempo fixo			-										
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário		
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE					
																		Custo unitário total de transporte			-
																		Custo calculado			6.4700
																		BDI			22.6500
																		Preço Unitário			7.93



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.05

5502113 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³					m³		julho/2025 Produção da Equipe: 230.19 m³				FIT FIC		Não Incide 0.02780						
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização			Custo Horário				Custo Total						
						Operativo			Improdutivo			Operativo		Improdutivo					
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kw				5.00000	0.90			0.10			324.5836		95.4364		1,508.3444			
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw				1.00000	1.00			0.00			347.5947		158.7198		347.5947			
					Custo horário total de equipamento												1,855.9391		
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade			Custo Horário				Custo Horário Total						
P9824	Servente				1.00000	h			23.2279				23.2279						
					Custo horário total de mão de obra												23.2279		
					Custo horário total de execução												1.879.1670		
					Custo unitário de execução												8.1635		
					Custo do FIC												0.2269		
					Custo do FIT												-		
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade			Preço Unitário				Custo Unitário						
					Custo unitário total de material												-		
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade			Custo Unitário				Custo Unitário						
					Custo total de atividades auxiliares												-		
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade			Unidade			Custo Unitário				Custo Unitário			
					Custo unitário total de tempo fixo												-		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Custo Unitário						
					LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	FE	Custo Unitário				
					Custo unitário total de transporte												-		
					Custo calculado												8.3900		
					BDI												22.6500		
					Preço Unitário												10.29		



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.06

5502978 - Compactação de aterros a 100% do proctor normal					m³		julho/2025 Produção da Equipe: 168.20 m³				FIT FIC		Não Incide 0.02780				
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Total					
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo								
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw				1.00000	0.90	0.10	363.2334		96.3425		336.5443					
E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")				1.00000	0.52	0.48	4.9680		3.4596		4.2440					
E9524	Motoniveladora - 93 kw				1.00000	0.29	0.71	340.4896		146.7721		202.9502					
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw				1.00000	1.00	0.00	246.7249		110.4311		246.7249					
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw				1.00000	0.52	0.48	177.7467		68.6387		125.3749					
					Custo horário total de equipamento							915.8383					
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total						
P9824	Servente				1.00000	h	23.2279				23.2279						
					Custo horário total de mão de obra							23.2279					
					Custo horário total de execução							939.0662					
					Custo unitário de execução							5.5830					
					Custo do FIC							0.1552					
					Custo do FIT							-					
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Unitário						
					Custo unitário total de material							-					
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário						
					Custo total de atividades auxiliares							-					
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário					
					Custo unitário total de tempo fixo							-					
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Custo Unitário				Custo Unitário
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP	
					Custo unitário total de transporte							-					
					Custo calculado							5.7400					
					BDI							22.6500					
					Preço Unitário							7.04					



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.07

5503041 - Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário										m³		julho/2025 Produção da Equipe: 134.56 m³				FIT FIC		Não Incide 0.02780							
A - EQUIPAMENTO										Quantidade		Utilização		Custo Horário				Custo Total							
														Operativo		Improdutivo									
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw										1.00000		0.72		0.28		363.2334		96.3425		288.5039					
E9518 Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")										1.00000		0.41		0.59		4.9680		3.4596		4.0780					
E9524 Motoniveladora - 93 kw										1.00000		0.23		0.77		340.4896		146.7721		191.3271					
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw										1.00000		1.00		0.00		246.7249		110.4311		246.7249					
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kw										1.00000		0.41		0.59		177.7467		68.6387		113.3730					
																Custo horário total de equipamento		844.0069							
B - MÃO DE OBRA										Quantidade		Unidade		Custo Horário				Custo Horário Total							
P9824 Servente										1.00000		h		23.2279				23.2279							
														Custo horário total de mão de obra				23.2279							
														Custo horário total de execução				867.2348							
														Custo unitário de execução				6.4450							
														Custo do FIC				0.1792							
														Custo do FIT				-							
C - MATERIAL										Quantidade		Unidade		Preço Unitário				Custo Unitário							
														Custo unitário total de material				-							
D - ATIVIDADES AUXILIARES										Quantidade		Unidade		Custo Unitário				Custo Unitário							
														Custo total de atividades auxiliares				-							
E - TEMPO FIXO										Código		Quantidade		Unidade		Custo Unitário				Custo Unitário					
																Custo unitário total de tempo fixo				-					
F - MOMENTO DE TRANSPORTE										Código do Serviço				DMT				Quantidade		Unidade		Custo Unitário			
										LN RP P FE				LN RP P FE								LN RP P FE			
																						Custo unitário total de transporte			
																						Custo calculado			
																						BDI			
																						Preço Unitário			
																						8.11			



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.08, 03.03, 03.05, 03.07

5914351 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre

5914351 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre					t	julho/2025 Produção da Equipe: 457.16 t					FIT FIC	Não Incide 0.00000							
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização			Custo Horário			Custo Total							
						Operativo		Improdutivo	Operativo		Improdutivo								
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kw				3.00000	0.77		0.23	324.5836		95.4364	815.6392							
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw				1.00000	1.00		0.00	538.0184		262.5797	538.0184							
					Custo horário total de equipamento							1,353.6576							
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade			Custo Horário			Custo Horário Total							
					0.00000				0.0000			0.0000							
					Custo horário total de mão de obra							0.0000							
					Custo horário total de execução							1,353.6576							
					Custo unitário de execução							2.9610							
					Custo do FIC							-							
					Custo do FIT							-							
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade			Preço Unitário			Custo Unitário							
					Custo unitário total de material							-							
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade			Custo Unitário			Custo Unitário							
					Custo total de atividades auxiliares							-							
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade			Unidade			Custo Unitário	Custo Unitário						
					Custo unitário total de tempo fixo							-							
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Custo Unitário						
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	FE	Custo Unitário
					Custo unitário total de transporte													-	
					Custo calculado													2.9600	
					BDI													22.6500	
					Preço Unitário													3.63	



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.09, 03.04, 03.08

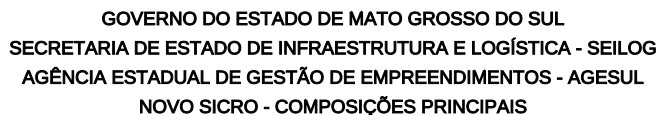
5915319 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural										tkm		julho/2025 Produção da Equipe: 348.60 tkm				FIT FIC		Não Incide 0.02780								
A - EQUIPAMENTO										Quantidade	Utilização			Custo Horário				Custo Total								
											Operativo		Improdutivo		Operativo		Improdutivo									
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kw									1.00000	1.00		0.00		324.5836		95.4364		324.5836							
										Custo horário total de equipamento										324.5836						
B - MÃO DE OBRA										Quantidade	Unidade			Custo Horário				Custo Horário Total								
										0.00000				0.0000				0.0000								
										Custo horário total de mão de obra										0.0000						
										Custo horário total de execução										324.5836						
										Custo unitário de execução										0.9311						
										Custo do FIC										0.0259						
										Custo do FIT										-						
C - MATERIAL										Quantidade	Unidade			Preço Unitário				Custo Unitário								
										Custo unitário total de material										-						
D - ATIVIDADES AUXILIARES										Quantidade	Unidade			Custo Unitário				Custo Unitário								
										Custo total de atividades auxiliares										-						
E - TEMPO FIXO										Código	Quantidade			Unidade		Custo Unitário		Custo Unitário								
										Custo unitário total de tempo fixo										-						
F - MOMENTO DE TRANSPORTE										Código do Serviço				DMT				Quantidade		Unidade		Custo Unitário				Custo Unitário
										LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	
										Custo unitário total de transporte										-						
										Custo calculado										0.9600						
										BDI										22.6500						
										Preço Unitário										1.17						



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 02.10

4413984 - Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação										m³		julho/2025 Produção da Equipe: 336.40 m³				FIT FIC		Não Incide 0.02780										
A - EQUIPAMENTO										Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Total											
											Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo														
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw									2.00000	0.93	0.07	363.2334	96.3425	689.1021													
E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")									1.00000	0.69	0.31	4.9680	3.4596	4.5004													
E9524	Motoniveladora - 93 kw									1.00000	0.99	0.01	340.4896	146.7721	338.5524													
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw									1.00000	1.00	0.00	246.7249	110.4311	246.7249													
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw									1.00000	0.69	0.31	177.7467	68.6387	143.9232													
										Custo horário total de equipamento					1,422.8030													
B - MÃO DE OBRA										Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total												
P9824	Servente									1.00000	h	23.2279				23.2279												
										Custo horário total de mão de obra					23.2279													
										Custo horário total de execução					1,446.0309													
										Custo unitário de execução					4.2985													
										Custo do FIC					0.1195													
										Custo do FIT					-													
C - MATERIAL										Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Unitário												
										Custo unitário total de material					-													
D - ATIVIDADES AUXILIARES										Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário												
										Custo total de atividades auxiliares					-													
E - TEMPO FIXO										Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário											
										Custo unitário total de tempo fixo					-													
F - MOMENTO DE TRANSPORTE										Código do Serviço				DMT				Custo Unitário										
										LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	FE	Custo Unitário				
																								Custo unitário total de transporte				-
																								Custo calculado				4.4200
																								BDI				22.6500
																								Preço Unitário				5.42



AV0002 - Execução de revestimento primário com material de jazida melhorado com 1,5% cimento

[illegible]



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 03.06

IEQ0000028 - Conjunto Barcaça com capacidade para 100t (66 m³)

IEQ0000028 - Conjunto Barcaça com capacidade para 100t (66 m³)					km		julho/2025 Produção da Equipe: 1 km			FIT FIC		Não Incide 0.00000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização			Custo Horário			Custo Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						Operativo		Improdutivo	Operativo		Improdutivo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									Custo horário total de equipamento			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
										0.00000			0.0000	0.0000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
									Custo horário total de mão de obra			0.0000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									Custo horário total de execução			0.0000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									Custo unitário de execução			0.0000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									Custo do FIC			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									Custo do FIT			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
										Custo unitário total de material			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
										Custo total de atividades auxiliares			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade			Custo Unitário			Custo Unitário																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										Custo unitário total de tempo fixo				-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Custo Unitário																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE		Quantidade	Unidade	LN	RP	P	FE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 04.01

2003801 - Canaleta meia cana d = 0,40 m assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação					m		julho/2025 Produção da Equipe: 1 m			FIT FIC		Não Incide 0.00000				
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Total				
						Operativo	Improdutivo	Operativo		Improdutivo						
							Custo horário total de equipamento				-					
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total					
P9821	Pedreiro			0.22000	h	28.5312				6.2769						
P9824	Servente			0.88000	h	23.2279				20.4406						
					Custo horário total de mão de obra				26.7174							
					Custo horário total de execução				26.7174							
					Custo unitário de execução				26.7174							
					Custo do FIC				-							
					Custo do FIT				-							
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Unitário					
M0082	Areia média lavada			0.06600	m³	122.9744				8.1163						
					Custo unitário total de material				8.1163							
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário					
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial			0.00071	m³	516.6500				0.3668						
4816147	Confecção de canaleta meia cana D = 0,40 m - areia e brita comerciais			1.00000	m	38.8800				38.8800						
					Custo total de atividades auxiliares				39.2468							
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário				
4816147	Confecção de canaleta meia cana D = 0,40 m - areia e brita comerciais			5914655	0.10838	t	34.5100				3.7402					
M0082	Areia média lavada			5914647	0.09900	t	1.8500				0.1832					
					Custo unitário total de tempo fixo				3.9234							
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código do Serviço				DMT				Custo Unitário				Custo Unitário		
		LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP		P	FE
4816147	Confecção de canaleta meia cana D = 0,40 m - areia e brita comerciais	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.00000	tkm	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.0000
M0082	Areia média lavada	5914359	5914374	5914389	-	0.000	0.000	0.000	-	0.00000	tkm	1.2900	1.0300	0.8400	-	0.0000
					Custo unitário total de transporte				0.0000			Custo calculado				78.0000
												BDI				22.6500
												Preço Unitário				95.66



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 04.02

2003103 - Entrada para descida d'água - EDA 01 A - areia e brita comerciais					un	julho/2025 Produção da Equipe: 1 un				FIT FIC	Não Incide 0.00000		
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Total			
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo				
					Custo horário total de equipamento						-		
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total				
					0.00000				0.0000		0.0000		
					Custo horário total de mão de obra						0.0000		
					Custo horário total de execução						0.0000		
					Custo unitário de execução						0.0000		
					Custo do FIC						-		
					Custo do FIT						-		
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário					
								Custo unitário total de material			-		
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário					
								Custo Unitário					
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm				1.21070	m²		5.2300		6.3320			
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais				0.17910	m³		454.5800		81.4153			
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m				0.12110	m³		47.7500		5.7825			
3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada				1.28620	m²		76.4100		98.2785			
					Custo total de atividades auxiliares						191.8083		
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário				
									Custo Unitário				
					Custo unitário total de tempo fixo						-		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				Custo Unitário				Custo Unitário
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	
					Custo unitário total de transporte						-		
					Custo calculado						191.8100		
					BDI						22.6500		
					Preço Unitário						235.25		



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 04.03

2003115 - Entrada para descida d'água - EDA 01 B - areia e brita comerciais					un	julho/2025 Produção da Equipe: 1 un				FIT FIC	Não Incide 0.00000				
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Total					
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo						
					Custo horário total de equipamento						-				
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total						
					0.00000				0.0000		0.0000				
					Custo horário total de mão de obra						0.0000				
					Custo horário total de execução						0.0000				
					Custo unitário de execução						0.0000				
					Custo do FIC						-				
					Custo do FIT						-				
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário							
								Custo unitário total de material			-				
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário							
								Custo Unitário							
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm				1.93870	m²		5.2300		10.1394					
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais				0.27460	m³		454.5800		124.8277					
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m				0.19390	m³		47.7500		9.2587					
3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada				1.81720	m²		76.4100		138.8523					
					Custo total de atividades auxiliares						283.0781				
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário						
									Custo Unitário						
					Custo unitário total de tempo fixo						-				
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				Custo Unitário				Custo Unitário		
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE		LN	RP
											Custo unitário total de transporte				-
											Custo calculado				283.0800
											BDI				22.6500
											Preço Unitário				347.19



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 04.06

2003203 - Dissipador de energia - DED 02 B - areia e brita comerciais

2003203 - Dissipador de energia - DED 02 B - areia e brita comerciais					un	julho/2025 Produção da Equipe: 1 un				FIT FIC		Não Incide 0.00000							
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Total							
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo										
					Custo horário total de equipamento														
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total								
					0.00000		0.0000				0.0000								
					Custo horário total de mão de obra								0.0000						
					Custo horário total de execução								0.0000						
					Custo unitário de execução								0.0000						
					Custo do FIC								-						
					Custo do FIT								-						
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Unitário								
					Custo unitário total de material								-						
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário								
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão				0.33710	m³	3.6200				1.2203								
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm				1.45150	m²	5.2300				7.5913								
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação				3.05270	kg	13.3600				40.7841								
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais				0.33710	m³	454.5800				153.2389								
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m				0.20160	m³	47.7500				9.6264								
3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada				3.28390	m²	76.4100				250.9228								
					Custo total de atividades auxiliares								463.3838						
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário							
					Custo unitário total de tempo fixo								-						
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Custo Unitário						
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	FE	Custo Unitário
					Custo unitário total de transporte														-
					Custo calculado														463.3800
					BDI														22.6500
					Preço Unitário														568.33



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 05.01

4915723 - Caiação manual com fixador de cal					m²		julho/2025 Produção da Equipe: 100 m²				FIT FIC		Não Incide 0.00000			
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Total				
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo							
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW				1.00000	0.30	0.70	174.5266	68.2564	100.1375						
								Custo horário total de equipamento				100.1375				
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total					
P9824	Servente				10.00000	h	23.2279				232.2790					
							Custo horário total de mão de obra				232.2790					
							Custo horário total de execução				332.4165					
							Custo unitário de execução				3.3242					
							Custo do FIC				-					
							Custo do FIT				-					
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Unitário					
M0345	Cal hidratada - saco				0.20000	kg	0.6940				0.1388					
M0729	Fixador de cal para pintura				0.00380	l	4.4382				0.0169					
							Custo unitário total de material				0.1557					
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário					
							Custo total de atividades auxiliares				-					
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário				
M0345	Cal hidratada - saco				5915474	0.00020	t	34.4900				0.0069				
							Custo unitário total de tempo fixo				0.0069					
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Custo Unitário			
	LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	FE	Custo Unitário	
M0345	Cal hidratada - saco	5915322	5915323	5915324	-	0.000	0.000	0.000	-	0.00000	tkm	2.1500	1.7200	1.3900	-	0.0000
												Custo unitário total de transporte				0.0000
												Custo calculado				3.4900
												BDI				22.6500
												Preço Unitário				4.28



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 06.01

AV00005 - Cerca com 16 fios de arame farpado galvanizado e mourão de eucalipto tratado a cada 3,0 m e esticador a cada 30 m
(3713608)

AV00005 - Cerca com 16 fios de arame farpado galvanizado e mourão de eucalipto tratado a cada 3,0 m e esticador a cada 30 m (3713608)										m		julho/2025 Produção da Equipe: 1 m				FIT FIC		Não Incide 0.00000							
A - EQUIPAMENTO										Quantidade	Utilização				Custo Horário				Custo Total						
											Operativo		Improdutivo		Operativo		Improdutivo								
B - MÃO DE OBRA										Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário total de equipamento				-					
																Custo Horário Total									
										0.00000						0.0000				0.0000					
																Custo horário total de mão de obra					0.0000				
														Custo horário total de execução				0.0000							
														Custo unitário de execução					0.0000						
														Custo do FIC				-							
														Custo do FIT					-						
C - MATERIAL										Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Unitário									
														Custo unitário total de material				-							
D - ATIVIDADES AUXILIARES										Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário									
														Custo total de atividades auxiliares				-							
E - TEMPO FIXO										Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário								
														Custo unitário total de tempo fixo				-							
F - MOMENTO DE TRANSPORTE										Código do Serviço				DMT				Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário	
LN		RP		P		FE		LN		RP		P		FE		LN				RP		P			FE
																		Custo unitário total de transporte				-			
																		Custo calculado				0.0000			
																		BDI				22.6500			
																		Preço Unitário				52.46			



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 07.01

4413993 - Revestimento vegetal por semeadura a lanço manual de gramíneas e leguminosas					m²		julho/2025 Produção da Equipe: 500 m²		FIT FIC		Não Incide 0.00000					
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Total						
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo							
								Custo horário total de equipamento		-						
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total							
P9824	Servente			1.00000	h			23.2279	23.2279							
								Custo horário total de mão de obra		23.2279						
								Custo horário total de execução		23.2279						
								Custo unitário de execução		0.0465						
								Custo do FIC		-						
								Custo do FIT		-						
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário							
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)			0.06000	kg			2.6951	0.1617							
M0225	Adubo orgânico composto			0.20000	kg			0.2421	0.0484							
M0217	Enxofre			0.00300	kg			3.1634	0.0095							
M1755	Pó calcário dolomítico			0.17500	kg			0.1298	0.0227							
M0223	Sementes para hidrossemeadura			0.00700	kg			28.2835	0.1980							
								Custo unitário total de material		0.4403						
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário							
								Custo total de atividades auxiliares		-						
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário						
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)			5914655	0.00006	t	34.5100		0.0021							
M0225	Adubo orgânico composto			5914655	0.00020	t	34.5100		0.0069							
M1755	Pó calcário dolomítico			5914655	0.00018	t	34.5100		0.0062							
M0223	Sementes para hidrossemeadura			5914655	0.00001	t	34.5100		0.0003							
								Custo unitário total de tempo fixo		0.0155						
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código do Serviço				DMT				Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário
		LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE			LN	RP	P	FE	
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.00000	tkm	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.0000
M0223	Sementes para hidrossemeadura	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.00000	tkm	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.0000
M0225	Adubo orgânico composto	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.00000	tkm	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.0000
M1755	Pó calcário dolomítico	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.00000	tkm	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.0000
												Custo unitário total de transporte				0.0000
												Custo calculado				0.5000
												BDI				22.6500
												Preço Unitário				0.61



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 08.01

AV00006 - Administração Local

AV00006 - Administração Local					un	julho/2025 Produção da Equipe: 1 un					FIT FIC	Não Incide 0.00000			
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Total			
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo						
								Custo horário total de equipamento				-			
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total				
					0.00000		0.0000				0.0000				
							Custo horário total de mão de obra				0.0000				
							Custo horário total de execução				0.0000				
							Custo unitário de execução				0.0000				
							Custo do FIC				-				
							Custo do FIT				-				
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário							
								Custo unitário total de material				-			
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário							
								Custo total de atividades auxiliares				-			
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário						
									Custo unitário total de tempo fixo				-		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Custo Unitário		
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE		Quantidade	Unidade
					Custo unitário total de transporte										-
					Custo calculado										0.0000
					BDI										22.6500
					Preço Unitário										1,258,631.09

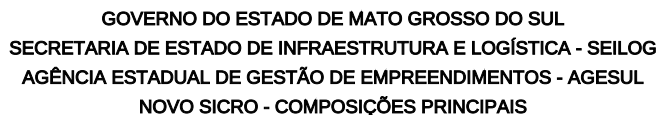


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 10.01

AV000009 - Mobilização e Desmobilização de Mão de obra - Trecho Rodoviário

AV000009 - Mobilização e Desmobilização de Mão de obra - Trecho Rodoviário					un		julho/2025 Produção da Equipe: 1 un			FIT FIC		Não Incide 0.00000							
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Total							
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo										
					Custo horário total de equipamento							-							
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total									
					0.00000					0.0000	0.0000								
					Custo horário total de mão de obra							0.0000							
					Custo horário total de execução							0.0000							
					Custo unitário de execução							0.0000							
					Custo do FIC							-							
					Custo do FIT							-							
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário											
								Custo unitário total de material				-							
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário											
								Custo total de atividades auxiliares				-							
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário										
									Custo unitário total de tempo fixo				-						
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE			LN	RP	P	FE	
					Custo unitário total de transporte							-							
					Custo calculado							0.0000							
					BDI							22.6500							
					Preço Unitário							11,259.11							



AV0000010 - Mobilização e Desmobilização de Mão de obra - Trecho Náutico

Unidade no(s) item(ns): 10102

AV0000010 - Mobilização e Desmobilização de Mão de obra - Trecho Náutico										un		julho/2025 Produção da Equipe: 1 un				FIT FIC		Não Incide 0.00000				
A - EQUIPAMENTO										Quantidade	Utilização				Custo Horário				Custo Total			
											Operativo		Improdutivo		Operativo		Improdutivo					
											Custo horário total de equipamento				-							
B - MÃO DE OBRA										Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total						
																0.00000						
												0.0000				0.0000						
												Custo horário total de mão de obra				0.0000						
												Custo horário total de execução				0.0000						
												Custo unitário de execução				0.0000						
												Custo do FIC				-						
												Custo do FIT				-						
C - MATERIAL										Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Unitário						
																-						
												Custo unitário total de material				-						
D - ATIVIDADES AUXILIARES										Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário						
																-						
												Custo total de atividades auxiliares				-						
E - TEMPO FIXO										Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário					
																	-					
												Custo unitário total de tempo fixo				-						
F - MOMENTO DE TRANSPORTE										Código do Serviço				DMT				Custo Unitário				
										LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P
																		Custo unitário total de transporte				-
																		Custo calculado				0.0000
																		BDI				15.2700
																		Preço Unitário				65,227.6



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 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 10.03

AV0000011 - Debandas de Mão de obra - Trecho Rodoviário

AV0000011 - Debandas de Mão de obra - Trecho Rodoviário					un	julho/2025 Produção da Equipe: 1 un					FIT FIC	Não Incide 0.00000									
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Total									
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo												
						Custo horário total de equipamento						-									
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total										
					0.00000		0.0000				0.0000										
											Custo horário total de mão de obra	0.0000									
											Custo horário total de execução	0.0000									
											Custo unitário de execução	0.0000									
											Custo do FIC	-									
						Custo do FIT						-									
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário													
								Custo unitário total de material				-									
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário													
								Custo total de atividades auxiliares				-									
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário												
									Custo unitário total de tempo fixo				-								
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário		
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE			LN	RP	P	FE			
																	Custo unitário total de transporte				-
																	Custo calculado				0.0000
																	BDI				22.6500
																	Preço Unitário				11,259.11

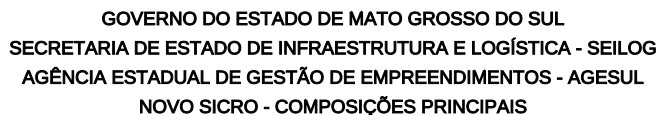


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
NOVO SICRO - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Utilizado no(s) Item(ns): 10.04

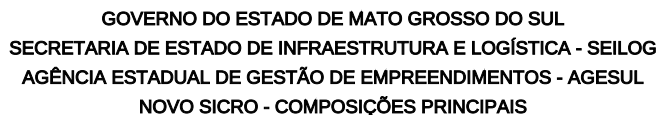
AV0000012 - Debandas de Mão de obra - Trecho Náutico

AV0000012 - Debandas de Mão de obra - Trecho Náutico					un	julho/2025 Produção da Equipe: 1 un				FIT FIC	Não Incide 0.00000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
								Custo horário total de equipamento		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					0.00000				0.0000	0.0000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							Custo horário total de mão de obra		0.0000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							Custo horário total de execução		0.0000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							Custo unitário de execução		0.0000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							Custo do FIC		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							Custo do FIT		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
								Custo unitário total de material		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
								Custo total de atividades auxiliares		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										Custo unitário total de tempo fixo		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	FE	Custo Unitário																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			



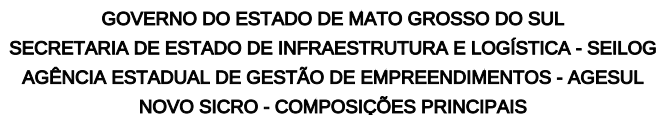
AV000008 - Mobilização e Desmobilização de Equipamentos - Trecho Náutico

AV000008 - Mobilização e Desmobilização de Equipamentos - Trecho Náutico										un		julho/2025 Produção da Equipe: 1 un				FIT FIC		Não Incide 0.00000					
A - EQUIPAMENTO										Quantidade		Utilização		Custo Horário				Custo Total					
												Operativo		Improdutivo		Operativo				Improdutivo			
														Custo horário total de equipamento				-					
B - MÃO DE OBRA										Quantidade		Unidade		Custo Horário				Custo Horário Total					
										0.00000				0.0000				0.0000					
														Custo horário total de mão de obra				0.0000					
														Custo horário total de execução				0.0000					
														Custo unitário de execução				0.0000					
														Custo do FIC				-					
														Custo do FIT				-					
C - MATERIAL										Quantidade		Unidade		Preço Unitário				Custo Unitário					
														Custo unitário total de material				-					
D - ATIVIDADES AUXILIARES										Quantidade		Unidade		Custo Unitário				Custo Unitário					
														Custo total de atividades auxiliares				-					
E - TEMPO FIXO										Código		Quantidade		Unidade		Custo Unitário				Custo Unitário			
														Custo unitário total de tempo fixo				-					
F - MOMENTO DE TRANSPORTE										Código do Serviço				DMT				Custo Unitário				Custo Unitário	
										LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP		
																		Custo unitário total de transporte				-	
																		Custo calculado				0.0000	
																		BDI				15.2700	
																		Preço Unitário				558,207.04	



AV0000013 - Mobilização e Desmobilização de Equipamentos - Trecho Rodoviário

AV0000013 - Mobilização e Desmobilização de Equipamentos - Trecho Rodoviário										un		julho/2025 Produção da Equipe: 1 un				FIT FIC		Não Incide 0.00000	
A - EQUIPAMENTO										Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Total		
											Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo					
B - MÃO DE OBRA										Quantidade	Unidade		Custo Horário				Custo Horário Total		
										0.00000									
											</								



AV0000014 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES

AV0000014 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES										un		julho/2025 Produção da Equipe: 1 un				FIT FIC		Não Incide 0.00000						
A - EQUIPAMENTO										Quantidade	Utilização				Custo Horário				Custo Total					
											Operativo		Improdutivo		Operativo		Improdutivo							
											Custo horário total de equipamento								-					
B - MÃO DE OBRA										Quantidade 0.00000	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total								
																0.0000				0.0000				
											Custo horário total de mão de obra				0.0000									
											Custo horário total de execução				0.0000									
											Custo unitário de execução				0.0000									
											Custo do FIC				-									
											Custo do FIT				-									
C - MATERIAL										Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Unitário								
																Custo unitário total de material				-				
D - ATIVIDADES AUXILIARES										Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário								
																Custo total de atividades auxiliares				-				
E - TEMPO FIXO										Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário							
																	Custo unitário total de tempo fixo				-			
F - MOMENTO DE TRANSPORTE										Código do Serviço				DMT				Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário
										LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE			LN	RP	P	FE	
											Custo unitário total de transporte								-					
											Custo calculado								0.0000					
											BDI								22.6500					
											Preço Unitário								17,123.67					



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 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 2003801

1109669 - Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial					m³		julho/2025 Produção da Equipe: 4.220340 m³				FIT FIC		Não Incide 0.00000						
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Total							
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo										
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw				1.00000	1.00	0.00	56.6404				32.8037	56.6404						
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l				3.00000	0.95	0.05	0.7014				0.4746	2.0702						
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l				3.00000	0.38	0.62	1.5296				1.0350	3.6688						
					Custo horário total de equipamento								62.3794						
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total								
P9821	Pedreiro				1.00000	h	28.5312				28.5312								
P9824	Servente				8.00000	h	23.2279				185.8232								
					Custo horário total de mão de obra								214.3544						
					Custo horário total de execução								276.7338						
					Custo unitário de execução								65.5714						
					Custo do FIC								-						
					Custo do FIT								-						
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Unitário								
M0082	Areia média lavada				1.00435	m³	122.9744				123.5093								
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco				458.01187	kg	0.6746				308.9748								
					Custo unitário total de material								432.4841						
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário								
					Custo total de atividades auxiliares								-						
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário							
M0082	Areia média lavada				5914647	1.50653	t	1.8500				2.7871							
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco				5914655	0.45801	t	34.5100				15.8059							
					Custo unitário total de tempo fixo								18.5930						
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Custo Unitário				Custo Unitário		
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP		P	FE
M0082	Areia média lavada				5914359	5914374	5914389	-	0.000	0.000	0.000	-	0.00000	tkm	1.2900	1.0300	0.8400	-	0.0000
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco				Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.00000	tkm	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.0000
					Custo unitário total de transporte												0.0000		
					Custo calculado												516.6500		



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 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 2003801

4816147 - Confeção de canaleta meia cana D = 0,40 m - areia e brita comerciais					m	julho/2025 Produção da Equipe: 2 m				FIT FIC	Não Incide 0.00000							
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Total								
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo									
E9011	Carro manual modelo plataforma de 200 x 80 cm com capacidade de 800 kg				0.60000	1.00	0.00	0.5182	0.3464	0.3109								
E9578	Conjunto vibratório para meio tubo de concreto com encaixe pb e 3 jogos de fôrmas - d = 0,40 m - 2,20 kw				1.00000	0.80	0.20	4.3229	2.6203	3.9824								
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA				1.00000	1.00	0.00	11.5510	0.8007	11.5510								
								Custo horário total de equipamento		15.8443								
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total							
P9821	Pedreiro				0.26000	h	28.5312				7.4181							
P9824	Servente				1.20000	h	23.2279				27.8735							
							Custo horário total de mão de obra				35.2916							
							Custo horário total de execução				51.1359							
							Custo unitário de execução				25.5679							
							Custo do FIC				-							
							Custo do FIT				-							
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Unitário							
							Custo unitário total de material				-							
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário							
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais				0.02928	m³	454.5800				13.3101							
							Custo total de atividades auxiliares				13.3101							
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário									
								Custo unitário total de tempo fixo				-						
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Custo Unitário				Custo Unitário	
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	FE
													Custo unitário total de transporte				-	
													Custo calculado				38.8800	



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 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 2003103

4805756 - Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm

4805756 - Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm					m²	julho/2025 Produção da Equipe: 4.444440 m²					FIT FIC		Não Incide 0.00000						
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Total							
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo										
								Custo horário total de equipamento				-							
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total								
P9824	Servente				1.00000	h	23.2279				23.2279								
							Custo horário total de mão de obra				23.2279								
							Custo horário total de execução				23.2279								
							Custo unitário de execução				5.2263								
							Custo do FIC				-								
							Custo do FIT				-								
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Unitário								
							Custo unitário total de material				-								
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário								
							Custo total de atividades auxiliares				-								
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário							
								Custo unitário total de tempo fixo				-							
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Custo Unitário				Custo Unitário		
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP		P	FE
																		Custo unitário total de transporte	-
																		Custo calculado	5.2300



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 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 2003103

1107892 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais					m³	julho/2025 Produção da Equipe: 3.928990 m³		FIT FIC	Não Incide 0.00000								
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Total							
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo								
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg				1.00000	1.00	0.00	1.1045	0.7420	1.1045							
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw				1.00000	1.00	0.00	56.6404	32.8037	56.6404							
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l				4.00000	0.90	0.10	0.7014	0.4746	2.7149							
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l				3.00000	0.41	0.59	1.5296	1.0350	3.7134							
					Custo horário total de equipamento					64.1732							
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total								
P9821	Pedreiro				1.00000	h	28.5312		28.5312								
P9824	Servente				9.00000	h	23.2279		209.0511								
					Custo horário total de mão de obra					237.5823							
					Custo horário total de execução					301.7555							
					Custo unitário de execução					76.8023							
					Custo do FIC					-							
					Custo do FIT					-							
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário								
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa				0.84646	kg	6.8751		5.8195								
M0082	Areia média lavada				0.63334	m³	122.9744		77.8846								
M0191	Brita 1				0.36754	m³	123.2712		45.3071								
M0192	Brita 2				0.36754	m³	122.0646		44.8636								
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco				282.15207	kg	0.6746		190.3398								
					Custo unitário total de material					364.2146							
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário								
					Custo total de atividades auxiliares					-							
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário							
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa				5914655	0.00085	t	34.5100		0.0293							
M0082	Areia média lavada				5914647	0.95001	t	1.8500		1.7575							
M0191	Brita 1				5914647	0.55131	t	1.8500		1.0199							
M0192	Brita 2				5914647	0.55131	t	1.8500		1.0199							
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco				5914655	0.28215	t	34.5100		9.7370							
					Custo unitário total de tempo fixo					13.5636							
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Custo Unitário				Custo Unitário
					LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	FE			
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa				Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.00000	tkm	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.0000		
M0082	Areia média lavada				5914359	5914374	5914389	-	0.00000	tkm	1.2900	1.0300	0.8400	-	0.0000		
M0191	Brita 1				5914359	5914374	5914389	-	0.00000	tkm	1.2900	1.0300	0.8400	-	0.0000		
M0192	Brita 2				5914359	5914374	5914389	-	0.00000	tkm	1.2900	1.0300	0.8400	-	0.0000		
M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco				Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.00000	tkm	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.0000		
					Custo unitário total de transporte					0.0000							
					Custo calculado					454.5800							



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 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 2003103

4805750 - Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m										m³		julho/2025 Produção da Equipe: 0.50 m³				FIT FIC		Não Incide 0.02780	
A - EQUIPAMENTO										Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Total		
											Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo					



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 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 2003103

3103302 - Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada						m²		julho/2025 Produção da Equipe: 1 m²				FIT FIC		Não Incide 0.00000						
A - EQUIPAMENTO						Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Total									
							Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo										
E9066	Grupo gerador - 14 kva					0.09372	1.00	0.00	20.8950	5.8652	1.9583									
E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw					0.09372	1.00	0.00	26.9567	26.5987	2.5264									
						Custo horário total de equipamento					4.4847									
B - MÃO DE OBRA						Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total										
P9801	Ajudante					0.90000	h	26.2580		23.6322										
P9808	Carpinteiro					0.90000	h	28.7806		25.9025										
						Custo horário total de mão de obra					49.5347									
						Custo horário total de execução					54.0194									
						Custo unitário de execução					54.0194									
						Custo do FIC					-									
						Custo do FIT					-									
C - MATERIAL						Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário										
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira					0.01852	l	13.8068		0.2557										
M1205	Prego de ferro					0.02365	kg	18.7004		0.4423										
M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm					1.21489	m	4.0228		4.8873										
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm					0.40430	m²	40.4326		16.3469										
						Custo unitário total de material					21.9322									
D - ATIVIDADES AUXILIARES						Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário										
						Custo total de atividades auxiliares					-									
E - TEMPO FIXO						Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário									
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira					5914655	0.00002	t	34.5100		0.0007									
M1205	Prego de ferro					5914655	0.00002	t	34.5100		0.0007									
M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm					5914655	0.00304	t	34.5100		0.1049									
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm					5914655	0.01011	t	34.5100		0.3489									
						Custo unitário total de tempo fixo					0.4552									
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						Código do Serviço				DMT				Custo Unitário				Custo Unitário		
						LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	FE	Custo Unitário
M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm					Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.00000	tkm	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira					Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.00000	tkm	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.0000
M1205	Prego de ferro					Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.00000	tkm	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm					Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.00000	tkm	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.0000
						Custo unitário total de transporte					0.0000									
						Custo calculado					76.4100									



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 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 2003203

1100657 - Adensamento de concreto por vibrador de imersão					m³		julho/2025 Produção da Equipe: 9 m³			FIT FIC		Não Incide 0.00000					
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Total					
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo								
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kw				1.00000	1.00	0.00	9.3861		0.9644	9.3861						
								Custo horário total de equipamento				9.3861					
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total							
P9824	Servente				1.00000	h	23.2279			23.2279							
							Custo horário total de mão de obra			23.2279							
							Custo horário total de execução			32.6140							
							Custo unitário de execução			3.6238							
							Custo do FIC			-							
							Custo do FIT			-							
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário							
							Custo unitário total de material			-							
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário							
							Custo total de atividades auxiliares			-							
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário						
								Custo unitário total de tempo fixo			-						
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Custo Unitário				
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P
													Custo unitário total de transporte				-
													Custo calculado				3.6200



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 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 2003203

0407819 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação					kg	julho/2025 Produção da Equipe: 1 kg				FIT FIC		Não Incide 0.00000				
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Total				
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo							
					Custo horário total de equipamento				-							
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total					
P9801	Ajudante			0.09000	h	26.2580				2.3632						
P9805	Armador			0.09000	h	33.8857				3.0497						
					Custo horário total de mão de obra				5.4129							
					Custo horário total de execução				5.4129							
					Custo unitário de execução				5.4129							
					Custo do FIC				-							
					Custo do FIT				-							
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Unitário					
M0004	Aço CA 50			1.10000	kg	7.0146				7.7161						
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)			0.01500	kg	12.9200				0.1938						
					Custo unitário total de material				7.9099							
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário					
					Custo total de atividades auxiliares				-							
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário				
M0004	Aço CA 50			5914655	0.00110	t	34.5100				0.0380					
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)			5914655	0.00002	t	34.5100				0.0007					
					Custo unitário total de tempo fixo				0.0387							
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Código do Serviço				DMT				Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário
		LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE			LN	RP	P	FE	
M0004	Aço CA 50	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.00000	tkm	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.00000	tkm	Ver Comp	Ver Comp	Ver Comp	-	0.0000
					Custo unitário total de transporte				0.0000							
					Custo calculado				13.3600							



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 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): 4816147

5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais					t	julho/2025 Produção da Equipe: 12.34 t					FIT FIC	Não Incide 0.00000										
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização			Custo Horário			Custo Total										
						Operativo	Improdutivo		Operativo	Improdutivo												
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw				1.00000	1.00	0.00		286.5371	85.2133		286.5371										
									Custo horário total de equipamento			286.5371										
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total												
P9824	Servente				6.00000	h				23.2279	139.3674											
										Custo horário total de mão de obra												
										Custo horário total de execução												
										Custo unitário de execução												
										Custo do FIC												
										Custo do FIT												
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário												
										Custo unitário total de material												
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário												
										Custo total de atividades auxiliares												
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário											
											Custo unitário total de tempo fixo											
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário			
	LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE			LN	RP	P	FE								
																		Custo unitário total de transporte				-
																		Custo calculado				34.5100



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 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): M0082

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

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	julho/2025 Produção da Equipe: 457.16 t					FIT FIC		Não Incide 0.00000							
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização			Custo Horário				Custo Total							
						Operativo		Improdutivo	Operativo		Improdutivo									
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kw					3.00000	0.86		0.14	312.4043		89.3206		843.5177							
									Custo horário total de equipamento				843.5177							
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade			Custo Horário		Custo Horário Total									
					0.00000				0.0000		0.0000									
									Custo horário total de mão de obra		0.0000									
									Custo horário total de execução		843.5177									
									Custo unitário de execução		1.8451									
									Custo do FIC		-									
									Custo do FIT		-									
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade			Preço Unitário		Custo Unitário									
									Custo unitário total de material		-									
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade			Custo Unitário		Custo Unitário									
									Custo total de atividades auxiliares		-									
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade			Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário								
										Custo unitário total de tempo fixo		-								
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Custo Unitário							
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	FE	Custo Unitário	
													Custo Unitário total de transporte				-			
													Custo calculado				1.8500			



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 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Utilizado no(s) Item(ns): M0345

5915474 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais					t	julho/2025 Produção da Equipe: 7.753340 t					FIT FIC	Não Incide 0.00000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
A - EQUIPAMENTO					Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW				1.00000	1.00	0.00	174.5266	68.2564	174.5266																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								Custo horário total de equipamento		174.5266																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
B - MÃO DE OBRA					Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
P9824	Servente				4.00000	h		23.2279		92.9116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								Custo horário total de mão de obra		92.9116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								Custo horário total de execução		267.4382																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								Custo unitário de execução		34.4933																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								Custo do FIC		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								Custo do FIT		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
C - MATERIAL					Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								Custo unitário total de material		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
D - ATIVIDADES AUXILIARES					Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								Custo total de atividades auxiliares		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
E - TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									Custo unitário total de tempo fixo		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
F - MOMENTO DE TRANSPORTE					Código do Serviço				DMT				Custo Unitário																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					LN	RP	P	FE	LN	RP	P	FE		Quantidade	Unidade	LN	RP	P	FE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</