



SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5914599	SERVIÇO:	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário					UNIDADE:	tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de ele	1,00000	1,00	0,00	325,2582	114,6608	325,2582	
						Total (A)	325,2582	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.			Salário Base	Custo Unitário	
						Total (B)	0,0000	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							325,2582	
Produção da Equipe(C)		tkm	145,25000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							2,2393	
Materiais		Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
						Total (E)	0,0000	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo			Custo	
							Custo Unitário	
						Total (G)	0,0000	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
						Custo Total (H)	0,0000	
Custo do FIC							0,0441	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							2,28	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							2,28	
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO								
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. MT-130 - Entr.-383								

HASH: 32114b206f23a7fcb628b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapiag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntado em 19/03/2026 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.



MARILDA DE CASTRO
COSTA:01534644881

MARILDA DE CASTRO
COSTA:01534644881
2026.03.18 14:57:53-04'00'

LUCAS LUIZ ARAUJO
CORREA:2209194288
Eu sou o autor deste documento
2026.03.18 15:31:00-04'00'





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 5914614	SERVIÇO:	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada					UNIDADE:	tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de ele	1,00000	1,00	0,00	325,2582	114,6608	325,2582	
						Total (A)	325,2582	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.			Salário Base	Custo Unitário	
						Total (B)	0,0000	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							325,2582	
Produção da Equipe(C)		tkm	174,30000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,8661	
Materiais		Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
						Total (E)	0,0000	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário
						Total (G)	0,0000	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT	RP	P	Custo Unitário	
				LN				
						Custo Total (H)	0,0000	
Custo do FIC							0,0000	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,87	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							1,87	
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO								
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. MT-130 - Entr.-383								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.scpiaq.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA		
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.						
CÓDIGO: 4413996	SERVIÇO: Enleivamento						UNIDADE: m²		
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo		
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário		
							Total (A)	0,0000	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário		
P9824	Servente	h	10,00000		24,8221		248,2210		
							Total (B)	248,2210	
Custo Horário Total de Execução(A + B)						248,2210			
Produção da Equipe(C)		m²	50,00000						
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						4,9644			
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário		
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potás	kg	0,06000		2,8720		0,1723		
M0225	Adubo orgânico composto	kg	0,20000		0,2929		0,0586		
M0217	Enxofre	kg	0,00300		3,2453		0,0097		
M1755	Pó calcário dolomítico	kg	0,17500		0,1472		0,0258		
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm	m	0,60000		1,9948		1,1969		
							Total (E)	1,4633	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário		
4413995	Obtenção de grama para replantio	m²	1,00000		3,6100		3,6100		
							Total (F)	3,6100	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
4413995	Obtenção de grama para replantio - Caminh:	5914655	t	0,02300		36,2300		0,8333	
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potás	5914655	t	0,00006		36,2300		0,0022	
M0225	Adubo orgânico composto - Caminhão carro	5914655	t	0,00020		36,2300		0,0072	
M1755	Pó calcário dolomítico - Caminhão carroceriz	5914655	t	0,00018		36,2300		0,0065	
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm	5914655	t	0,00075		36,2300		0,0272	
							Total (G)	0,8764	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário		
				LN	RP	P			
4413995	Obtenção de grama para replantio - Caminh:	tkm	0,02300	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potás	tkm	0,00006	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73
M0225	Adubo orgânico composto - Caminhão carro	tkm	0,00020	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73
M1755	Pó calcário dolomítico - Caminhão carroceriz	tkm	0,00018	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm	tkm	0,00075	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73
							Custo Total (H)	0,1166	
Custo do FIC								0,2561	
Custo do FIT								0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)								11,29	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta								0,00	
Custo Unitário Total								11,29	
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO									
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes									
Rodovia: MT-270									
Trecho: Entr. MT-130 - Entr.-383									

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363939d09ca225c749604efb2f1c90350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/FC68-2UXVI-ANKG-WFZK. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, JUNIATO em 19/03/2026, JUNIATO em 19/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026.



SINFRA-PRO-2026/04742





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 4413995	SERVIÇO: Obtenção de grama para replantio						UNIDADE: m²	
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000	0,20	0,80	182,7014	74,5505	96,1807	
Total (A)							96,1807	
	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
P9824	Servente	h	10,00000		24,8221		248,2210	
Total (B)							248,2210	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							344,4017	
Produção da Equipe(C)		m²	100,00000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							3,4440	
	Materiais	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (E)							0,0000	
	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (F)							0,0000	
	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (G)							0,0000	
	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
Custo Total (H)							0,0000	
Custo do FIC							0,1665	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							3,61	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							3,61	
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO								
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. MT-130 - Entr.-383								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.scpiaq.mt.gov.br/flowbee/pub/#validar/FRG8-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA			
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.						
CÓDIGO: 0909620	SERVIÇO:	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço 1:0,5:3,5 - areia comercial					UNIDADE:	m ²		
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo			
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário			
							Total (A)	0,0000		
Mão de Obra Suplementar							Salário Base	Custo Unitário		
P9821	Pedreiro	h	1,00000		33,3620		33,3620			
P9824	Servente	h	1,00000		24,8221		24,8221			
							Total (B)	58,1841		
Custo Horário Total de Execução(A + B)								58,1841		
Produção da Equipe(C)							m ²	1,00000		
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)								58,1841		
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário			
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e t	un	13,00000		6,1445		79,8785			
							Total (E)	79,8785		
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário			
1109622	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia	m ³	0,01500		498,9600		7,4844			
							Total (F)	7,4844		
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário		
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e t	5914655	t	0,21060	36,2300		7,6300			
							Total (G)	7,6300		
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário			
				LN	RP	P				
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e t	tkm	0,21060	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73	1,0147
							Custo Total (H)	1,0147		
Custo do FIC								2,5013		
Custo do FIT								0,00		
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)								156,69		
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta								0,00		
Custo Unitário Total								156,69		
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO										
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes										
Rodovia: MT-270										
Trecho: Entr. MT-130 - Entr.-383										

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a3639309ca9225c749604efb2f1c290350a81 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeiap.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRGB-2UXVI-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. por AMANDA ARAUJO.



SINFRA-PRO-2026/04742





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 1109622	SERVIÇO:	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:3,5 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial					UNIDADE:	m ²
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capac	1,00000	1,00	0,00	60,5675	37,1571	60,5675	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com	3,00000	0,70	0,30	0,7298	0,4938	1,9770	
E9064	Transportador manual gerica com capacidac	3,00000	0,30	0,70	1,6477	1,1149	3,8242	
Total (A)							66,3687	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
P9821	Pedreiro	h	1,00000		33,3620		33,3620	
P9824	Servente	h	8,00000		24,8221		198,5768	
Total (B)							231,9388	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							298,3075	
Produção da Equipe(C)		m ²	3,82342					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							78,0211	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
M0082	Areia média lavada	m ³	0,82070		39,5869		32,4890	
M0345	Cal hidratada - saco	kg	62,40095		0,7983		49,8147	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	349,44532		0,9007		314,7454	
Total (E)							397,0491	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (F)							0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
M0082	Areia média lavada - Caminhão carroceria 1:	5914647	t	1,23105		1,8900		2,3267
M0345	Cal hidratada - saco - Caminhão carroceria 1	5914655	t	0,06240		36,2300		2,2608
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminh:	5914655	t	0,34945		36,2300		12,6606
Total (G)							17,2481	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
M0082	Areia média lavada - Caminhão carroceria 1:	tkm	1,23105	0,00	1,28	0,00	0,84	0,0000
M0345	Cal hidratada - saco - Caminhão carroceria 1	tkm	0,06240	0,00	1,12	0,00	0,73	0,3006
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminh:	tkm	0,34945	0,00	1,12	0,00	0,73	3,2653
Custo Total (H)							3,5659	
Custo do FIC							3,0799	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							498,96	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							498,96	
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO								
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. MT-130 - Entr.-383								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a3639309ca9225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/PRGB-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Junatado em 19/03/2026 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA-PRO-2026/04742





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA			
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.							
CÓDIGO: 3103302	SERVIÇO:	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada					UNIDADE:	m ²		
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo			
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário			
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372	1,00	0,00	21,0571	6,1807	1,9735			
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 t	0,09372	1,00	0,00	31,2191	30,8471	2,9259			
Total (A)							4,8994			
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário			
P9801	Ajudante	h	0,90000		25,2069		22,6862			
P9808	Carpinteiro	h	0,90000		33,3900		30,0510			
Total (B)							52,7372			
Custo Horário Total de Execução(A + B)							57,6366			
Produção da Equipe(C)		m ²	1,00000							
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							57,6366			
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário			
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852		13,2508		0,2454			
M1205	Prego de ferro	kg	0,02365		15,6750		0,3707			
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21489		3,9895		4,8468			
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m ²	0,40430		39,8953		16,1297			
Total (E)							21,5926			
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário			
Total (F)							0,0000			
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário		
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Cam	5914655	t	0,00002		36,2300		0,0007		
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	5914655	t	0,00002		36,2300		0,0007		
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão	5914655	t	0,00304		36,2300		0,1101		
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Ca	5914655	t	0,01011		36,2300		0,3663		
Total (G)							0,4778			
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário			
				LN	RP	P				
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Cam	tkm	0,00002	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73	0,0001
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	tkm	0,00002	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73	0,0001
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão	tkm	0,00304	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73	0,0146
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Ca	tkm	0,01011	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73	0,0487
Custo Total (H)							0,0635			
Custo do FIC							0,0000			
Custo do FIT							0,00			
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							79,77			
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00			
Custo Unitário Total							79,77			
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO										
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes										
Rodovia: MT-270										
Trecho: Entr. MT-130 - Entr.-383										

HASH: 32114b206f23a7fcbba29b419a363693d09ca225c749604efb2f1c90350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeiap.gov.br/flowbee/pub/#/validar/PRGB-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntao em 19/03/2026 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA-PRO-2026/04742





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA			
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.						
CÓDIGO: 2003316	SERVIÇO:	Grelha de concreto 54 x 100 cm para boca-de-lobo - areia e brita comerciais - sobrecarga do trem tipo TB 45						UNIDADE:	un	
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário			
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.				
Total (A)									0,0000	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário			
P9801	Ajudante	h	0,05000		25,2069		1,2603			
P9808	Carpinteiro	h	0,05000		33,3900		1,6695			
Total (B)									2,9298	
Custo Horário Total de Execução(A + B)									2,9298	
Produção da Equipe(C)		un	1,00000							
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)									2,9298	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário			
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm	m²	0,20956		41,8556		8,7713			
M1205	Prego de ferro	kg	0,00304		15,6750		0,0477			
Total (E)									8,8190	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário			
407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preç	kg	5,75736		14,6000		84,0575			
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoi	m³	0,03720		574,3400		21,3654			
Total (F)									105,4229	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário		
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm - Can	5914655	t	0,00210		36,2300		0,0761		
Total (G)									0,0761	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário				
				LN	RP	P				
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm - Can	tkm	0,00210	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73	0,0101
Custo Total (H)									0,0101	
Custo do FIC									0,1323	
Custo do FIT									0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)									117,39	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta									0,00	
Custo Unitário Total									117,39	
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO										
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes										
Rodovia: MT-270										
Trecho: Entr. MT-130 - Entr.-383										

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a3636939d9ca9225c749604efb2f1c290350a81 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/FRGB-2UXVI-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntao em 19/03/2026, Juntao em 19/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 1109671	SERVIÇO:	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial					UNIDADE:	m³
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capac	1,00000	1,00	0,00	60,5675	37,1571	60,5675	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com	4,00000	0,77	0,23	0,7298	0,4938	2,7021	
E9064	Transportador manual gerica com capacidac	3,00000	0,38	0,62	1,6477	1,1149	3,9521	
Total (A)							67,2217	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
P9821	Pedreiro	h	1,00000		33,3620		33,3620	
P9824	Servente	h	9,00000		24,8221		223,3989	
Total (B)							256,7609	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							323,9826	
Produção da Equipe(C)		m³	4,18487					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							77,4176	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
M0082	Areia média lavada	m³	1,10164		39,5869		43,6105	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	362,32394		0,9007		326,3452	
Total (E)							369,9557	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (F)							0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
M0082	Areia média lavada - Caminhão carroceria 1:	5914647	t	1,65246		1,8900		3,1231
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminh:	5914655	t	0,36232		36,2300		13,1269
Total (G)							16,2500	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
M0082	Areia média lavada - Caminhão carroceria 1:	tkm	1,65246	0,00	1,28	0,00	0,84	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminh:	tkm	0,36232	0,00	1,12	0,00	0,73	3,3855
Custo Total (H)							3,3855	
Custo do FIC							3,0740	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							470,08	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							470,08	
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO								
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. MT-130 - Entr.-383								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363930c9ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/PRG8-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Junato em 19/03/2026, Junato em 19/03/2026.





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 4805756	SERVIÇO: Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm						UNIDADE: m²	
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
							Total (A)	0,0000
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
P9824	Servente	h	1,00000		24,8221		24,8221	
							Total (B)	24,8221
Custo Horário Total de Execução(A + B)							24,8221	
Produção da Equipe(C)		m²		4,44444				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							5,585	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
							Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
							Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
							Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
							Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							0,2881	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							5,87	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							5,87	
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes Rodovia: MT-270 Trecho: Entr. MT-130 - Entr.-383								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.saplog.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXVI-ANKG-WFZK. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 2009619	SERVIÇO:	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial					UNIDADE:	m ²
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
Total (A)								0,0000
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.	Salário Base		Custo Unitário		
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,3620		33,3620		
P9824	Servente	h	1,00000	24,8221		24,8221		
Total (B)								58,1841
Custo Horário Total de Execução(A + B)								58,1841
Produção da Equipe(C)		m ²	1,00000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)								58,1841
Materiais		Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário		
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e t	un	13,00000	6,1445		79,8785		
Total (E)								79,8785
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário		
1109697	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia	m ³	0,01500	312,3100		4,6847		
Total (F)								4,6847
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário	
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e t	5914655	t	0,21060	36,2300		7,6300	
Total (G)								7,6300
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e t	tkm	0,21060	0,00	1,12	0,00	0,89	
				6,60	0,73	1,0147		
Custo Total (H)								1,0147
Custo do FIC								2,5013
Custo do FIT								0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)								153,89
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta								0,00
Custo Unitário Total								153,89
BDI diferen								15,00%
Obra:								VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO
Local:								Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes
Rodovia:								MT-270

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca9225c749604efb2f1c290350a81 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/FRGB-2UXVI-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 1109697	SERVIÇO:	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial					UNIDADE:	m³
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capac	1,00000	1,00	0,00	60,5675	37,1571	60,5675	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com	3,00000	0,95	0,05	0,7298	0,4938	2,1540	
E9064	Transportador manual gerica com capacidac	3,00000	0,32	0,68	1,6477	1,1149	3,8562	
Total (A)							66,5777	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
P9821	Pedreiro	h	1,00000		33,3620		33,3620	
P9824	Servente	h	8,00000		24,8221		198,5768	
Total (B)							231,9388	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							298,5165	
Produção da Equipe(C)		m³	4,09035					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							72,9807	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
M0082	Areia média lavada	m³	1,03939		39,5869		41,1462	
M0345	Cal hidratada - saco	kg	31,33705		0,7983		25,0164	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	175,48747		0,9007		158,0616	
Total (E)							224,2242	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (F)							0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
M0082	Areia média lavada - Caminhão carroceria 1:	5914647	t	1,55909		1,8900		2,9467
M0345	Cal hidratada - saco - Caminhão carroceria 1	5914655	t	0,03134		36,2300		1,1354
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminh:	5914655	t	0,17549		36,2300		6,3580
Total (G)							10,4401	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário	
				LN	RP	P		
M0082	Areia média lavada	tkm	1,55909	0,00	1,28	0,00	0,84	0,0000
M0345	Cal hidratada - saco	tkm	0,03134	0,00	1,12	0,00	0,73	0,1510
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	tkm	0,17549	0,00	1,12	0,00	0,73	1,6398
Custo Total (H)							1,7908	
Custo do FIC							2,8790	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							312,31	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							312,31	
BDI diferen							15,00%	
Obra:							VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO	
Local:							Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes	
Rodovia:							MT-270	

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a36393d09ca9225c749604efb2f1c290350a81 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRGB-2UXV-ANKW-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 1109680	SERVIÇO:	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual					UNIDADE:	m ²
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9788	Misturador de argamassa com capacidade d	1,00000	1,00	0,00	42,5669	34,6635	42,5669	
E9064	Transportador manual gerica com capacidac	2,00000	0,17	0,83	1,6477	1,1149	2,4110	
Total (A)							44,9779	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
P9821	Pedreiro	h	1,00000		33,3620		33,3620	
P9824	Servente	h	2,00000		24,8221		49,6442	
Total (B)							83,0062	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							127,9841	
Produção da Equipe(C)		m ²	1,19712					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							106,91	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento	kg	2073,75000		2,1201		4396,5574	
Total (E)							4396,5574	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (F)							0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		
M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento -	5914655	t	2,07375		36,2300		
Total (G)							75,1320	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento	tkm	2,07375	0,00	1,12	0,00	0,89	
				6,60	0,73	9,9913		
Custo Total (H)							9,9913	
Custo do FIC							4,3057	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							4592,90	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							4592,90	
BDI diferen							15,00%	
Obra:							VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO	
Local:							Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes	
Rodovia:							MT-270	

HASH: 32114b206f23a7f6bb629b419a363639609ca9225c749604efb2f1c290350a81 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRGB-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntao em 19/03/2026 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA			
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.							
CÓDIGO: 0903845	SERVIÇO: Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico						UNIDADE: m³			
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário			
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.				
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	1,00	0,00	345,0190	152,8996	345,0190			
						Total (A)	345,0190			
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário			
P9824	Servente	h	1,00000		24,8221		24,8221			
						Total (B)	24,8221			
Custo Horário Total de Execução(A + B)							369,8411			
Produção da Equipe(C)		m³	223,63000							
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,6538			
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário			
M0192	Brita 2	m³	1,00000		210,3348		210,3348			
						Total (E)	210,3348			
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário			
						Total (F)	0,0000			
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário		
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	t	1,50000		1,8900		2,8350		
						Total (G)	2,8350			
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário				
				LN	RP	P				
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	tkm	1,50000	0,00	1,28	0,00	1,02	0,00	0,84	0,0000
						Custo Total (H)	0,0000			
Custo do FIC							0,0444			
Custo do FIT							0,00			
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							214,87			
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00			
Custo Unitário Total							214,87			
BDI diferen							15,00%			
Obra:							VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO			
Local:							Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes			
Rodovia:							MT-270			

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a36393d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeag.mt.gov.br/flowbee/pub/#validar/FRG8-2UXV-ANKG-WFZK. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntado em 19/03/2026 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5502985	SERVIÇO: Limpeza mecanizada da camada vegetal						UNIDADE: m²	
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000	1,00	0,00	459,0610	190,5909	459,0610	
Total (A)							459,0610	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.	Salário Base		Custo Unitário		
P9824	Servente	h	1,00000	24,8221		24,8221		
Total (B)							24,8221	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							483,8831	
Produção da Equipe(C)		m²	622.95000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							0,7768	
Materiais		Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário		
Total (E)							0,0000	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário		
Total (F)							0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário	
Total (G)							0,0000	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
Custo Total (H)							0,0000	
Custo do FIC							0,0709	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							0,85	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							0,85	
BDI diferen 15,00%								
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO								
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeag.mt.gov.br/flowbee/pub/#validar/FRG8-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026.



SINFRA-PRO-2026/04742





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 4011211	SERVIÇO: Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário						UNIDADE: m ³	
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.00	1,00000	0,74	0,26	362,5463	100,4584	294,4034	
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm	1,00000	0,41	0,59	5,0000	3,4819	4,1043	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	0,59	0,41	345,0190	152,8996	266,2500	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido d	1,00000	0,96	0,04	336,0590	167,7067	329,3249	
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório z	1,00000	1,00	0,00	250,3589	116,0601	250,3589	
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000	0,41	0,59	182,7014	74,5505	118,8924	
						Total (A)	1263,3339	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
P9824	Servente	h	1,00000		24,8221		24,8221	
						Total (B)	24,8221	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							1288,1560	
Produção da Equipe(C)		m ³	134,56000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							9,5731	
Material		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
						Total (E)	0,0000	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
4016096	Escavação e carga de material de jazida cor	m ³	1,10027		1,6900		1,8595	
						Total (F)	1,8595	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		
4016096	Escavação e carga de material de jazida cor	5914354	t	2,06301		1,9700		
						Total (G)	4,0641	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
4016096	Escavação e carga de material de jazida cor	tkm	2,06301	0,00	1,28	0,00	0,84	
						Custo Total (H)	0,0000	
Custo do FIC							0,8457	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							16,34	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							16,34	
BDI diferen 15,00%								
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO								
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a36393909ca9225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/fovee-pub/#/validar/F6G8-2UXW-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 19/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026.



SINFRA-PRO-2026/04742





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 0919011	SERVIÇO:	Montagem e desmontagem da central de concreto com capacidade de 30 m³/h - inclusive construção e demolição de bases, rampas e depósitos de agregados					UNIDADE:	un
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de ele	0,20463	1,00	0,00	401,6408	126,1758	82,1878	
Total (A)							82,1878	
	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Salário Base		Custo Unitário		
P9801	Ajudante	h	2,00000	25,2069		50,4138		
P9802	Ajudante especializado	h	1,00000	29,1310		29,1310		
P9810	Eletricista	h	0,03410	33,6966		1,1491		
P9830	Montador	h	1,00000	33,6299		33,6299		
Total (B)							114,3238	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							196,5116	
Produção da Equipe(C)		un	0,06821					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							2880,9793	
	Materiais	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário		
Total (E)							0,0000	
	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário		
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, pref	kg	94,29020	11,8800		1120,1676		
0407740	Chumbador tipo espera em aço CA-25 para	kg	11,67403	17,4000		203,1281		
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoi	m³	2,41200	542,2500		1307,9070		
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e	m³	1,23410	533,3600		658,2196		
1619004	Demolição mecânica de alvenaria com carre	m³	16,80000	8,0600		135,4080		
1619003	Demolição mecânica de concreto armado cc	m³	3,64610	62,6700		228,5011		
4805751	Escavação manual em material de 1ª categc	m³	4,14330	65,2600		270,3918		
3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - u	m²	4,70000	80,3200		377,5040		
0903848	Muro em alvenaria de blocos de concreto - E	m	84,00000	207,2600		17409,8400		
0909612	Rampa para acesso do misturador de agreg	un	1,00000	14025,8400		14025,8400		
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibrat	m²	0,49720	20,9800		10,4313		
Total (F)							35747,3385	
	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário	
Total (G)							0,0000	
	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
Custo Total (H)							0,0000	
Custo do FIC							114,8307	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							38743,15	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							38743,15	
BDI diferem 15,00%								
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO								
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								

HA SH: 32114b208f23a7fcb629b419a363639d09ca9225c749604efb2f1c290350a61. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeiap.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXVI-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntado em 19/03/2026 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 4011209	SERVIÇO: Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário						UNIDADE: m ²	
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.00	1,00000	0,61	0,39	362,5463	100,4584	260,3320	
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm	1,00000	0,41	0,59	5,0000	3,4819	4,1043	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	0,43	0,57	345,0190	152,8996	235,5109	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido d	1,00000	0,96	0,04	336,0590	167,7067	329,3249	
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório z	1,00000	1,00	0,00	250,3589	116,0601	250,3589	
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000	0,41	0,59	182,7014	74,5505	118,8924	
						Total (A)	1198,5234	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
P9824	Servente	h	1,00000		24,8221		24,8221	
						Total (B)	24,8221	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							1223,3455	
Produção da Equipe(C)		m ²	672,80000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,8183	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
						Total (E)	0,0000	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
						Custo Total (H)	0,0000	
Custo do FIC							0,1561	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,97	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							1,97	
BDI diferen 15,00%								
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO								
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca223c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/F6G8-ZUXV-ANKG-WFZS. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 19/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026.



SINFRA-PRO-2026/04742





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 0407740	SERVIÇO:	Chumbador tipo espera em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação					UNIDADE:	kg
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
							Total (A)	0,0000
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.	Salário Base		Custo Unitário		
P9801	Ajudante	h	0,15000	25,2069		3,7810		
P9805	Armador	h	0,15000	33,4887		5,0233		
							Total (B)	8,8043
Custo Horário Total de Execução(A + B)							8,8043	
Produção da Equipe(C)		kg	1,00000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							8,8043	
Materiais		Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário		
M2979	Chumbador em aço CA 25	kg	1,00000	8,1719		8,1719		
							Total (E)	8,1719
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário		
							Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário	
M2979	Chumbador em aço CA 25 - Caminhão carrc	5914655	t	0,00100	36,2300		0,0362	
							Total (G)	0,0362
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
M2979	Chumbador em aço CA 25 - Caminhão carrc	tkm	0,00100	0,00	1,12	0,00	0,89	
				6,60	0,73	0,0048		
							Custo Total (H)	0,0048
Custo do FIC							0,3785	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							17,40	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							17,40	
BDI diferem 15,00%								
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO								
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								

HASH: 32114b206f23a7fcb829b419a363939d09ca225c749604efb2f1c290350a81 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRGB-2UXVI-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026.



SINFRA-PRO-2026/04742





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 1106057	SERVIÇO: Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais						UNIDADE: m³	
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capac	1,00000	1,00	0,00	60,5675	37,1571	60,5675	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com	4,00000	0,88	0,12	0,7298	0,4938	2,8059	
E9064	Transportador manual gerica com capacidac	3,00000	0,41	0,59	1,6477	1,1149	4,0000	
						Total (A)	67,3734	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
P9821	Pedreiro	h	1,00000		33,3620		33,3620	
P9824	Servente	h	9,00000		24,8221		223,3989	
						Total (B)	256,7609	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							324,1343	
Produção da Equipe(C)		m³	3,92899					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							82,4981	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
M0082	Areia média lavada	m³	0,59948		39,5869		23,7316	
M0192	Brita 2	m³	0,73508		210,3348		154,6129	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	280,53418		0,9007		252,6771	
						Total (E)	431,0216	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante	5914647	t	0,89922		1,8900		1,6995
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	t	1,10262		1,8900		2,0840
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminh	5914655	t	0,28053		36,2300		10,1636
						Total (G)	13,9471	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante	tkm	0,89922	0,00	1,28	0,00	0,84	0,0000
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	tkm	1,10262	0,00	1,28	0,00	0,84	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminh	tkm	0,28053	0,00	1,12	0,00	0,73	2,6213
						Custo Total (H)	2,6213	
Custo do FIC							3,2742	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							533,36	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							533,36	
BDI diferen		15,00%						
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO								
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								

HASH: 32114b206f23a7fcbba29b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/floabee-pub/#validar/PRGB-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntao em 19/03/2026 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA-PRO-2026/04742





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA		
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 1619004	SERVIÇO: Demolição mecânica de alvenaria com carregadeira de pneus						UNIDADE: m³		
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário		
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.			
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de	1,00000	1,00	0,00	215,7770	109,6678	215,7770		
						Total (A)	215,7770		
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário		
						Total (B)	0		
Custo Horário Total de Execução(A + B)						215,7770			
Produção da Equipe(C)		m³	68,65000						
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						3,1431			
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário		
						Total (E)	0,0000		
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário		
						Total (F)	0,0000		
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
M3510	Material demolido - concreto simples - Cami	5914675	t	1,50000		3,2800		4,9200	
						Total (G)	4,9200		
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário			
				LN	RP	P			
M3510	Material demolido - concreto simples - Cami	tkm	1,50000	0,00	1,38	0,00	1,10	0,00	0,90
						Custo Total (H)	0,0000		
Custo do FIC						0,0000			
Custo do FIT						0,00			
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						8,06			
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						0,00			
Custo Unitário Total						8,06			
BDI diferem 15,00%									
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO									
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes									
Rodovia: MT-270									

HA SH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d9ca9225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntao em 19/03/2026.



SINFRA-PRO-2026/04742





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA			
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.						
CÓDIGO: 1619003	SERVIÇO: Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica						UNIDADE: m ²			
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário			
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.				
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico	1,00000	1,00	0,00	325,9149	152,0548	325,9149			
Total (A)							325,9149			
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário			
Total (B)							0			
Custo Horário Total de Execução(A + B)							325,9149			
Produção da Equipe(C)		m ²	8,30252							
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							39,2549			
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário			
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	un	0,00071		6215,5713		4,4131			
Total (E)							4,4131			
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário			
1416201	Corte de barras e fios de aço com maçarico	cm ²	40,00000		0,2700		10,8000			
Total (F)							10,8000			
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário		
M3512	Material demolido - concreto simples - Cami	5914675	t	2,50000		3,2800		8,2000		
Total (G)							8,2000			
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário				
				LN	RP	P				
M3512	Material demolido - concreto simples - Cami	tkm	2,50000	0,00	1,38	0,00	1,10	0,00	0,90	0,0000
Custo Total (H)							0,0000			
Custo do FIC							0,0000			
Custo do FIT							0,00			
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							62,67			
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00			
Custo Unitário Total							62,67			
BDI diferem 15,00%										
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO										
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes										
Rodovia: MT-270										

HASH: 32114b206f23a7f6bb29b419a36393d9ca225c749604efb2f1c290350a81 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.scpiaq.mt.gov.br/floowbee-pub/#validar/PRG8-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntao em 19/03/2026. Juntao em 19/03/2026. Juntao em 19/03/2026. Juntao em 19/03/2026.



SINFRA-PRO-2026/04742





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 4805751	SERVIÇO: Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m						UNIDADE: m³	
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
							Total (A)	0,0000
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
P9824	Servente	h	1,00000		24,8221		24,8221	
							Total (B)	24,8221
Custo Horário Total de Execução(A + B)							24,8221	
Produção da Equipe(C)		m³		0,40000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							62,0553	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
							Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
							Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
							Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
							Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							3,2014	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							65,26	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							65,26	
BDI diferen 15,00%								
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO								
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapiag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXVI-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA			
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.							
CÓDIGO: 3107997	SERVIÇO:	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada					UNIDADE:	m²		
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo			
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário			
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,04016	1,00	0,00	21,0571	6,1807	0,8457			
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 t	0,04016	1,00	0,00	31,2191	30,8471	1,2538			
						Total (A)	2,0995			
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário			
P9801	Ajudante	h	0,70000		25,2069		17,6448			
P9808	Carpinteiro	h	0,70000		33,3900		23,3730			
						Total (B)	41,0178			
Custo Horário Total de Execução(A + B)							43,1173			
Produção da Equipe(C)		m²	1,00000							
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							43,1173			
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário			
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,44922		12,8258		5,7616			
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	m²	0,40430		34,0313		13,7589			
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852		13,2508		0,2454			
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,19908		4,9033		0,9761			
M1205	Prego de ferro	kg	0,20395		15,6750		3,1969			
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,09003		3,9895		8,3382			
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,35938		11,9686		4,3013			
						Total (E)	36,5784			
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário			
						Total (F)	0,0000			
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário		
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm - Caminhão	5914655	t	0,00253		36,2300		0,0917		
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm - Caminhão	5914655	t	0,00404		36,2300		0,1464		
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão	5914655	t	0,00002		36,2300		0,0007		
M0310	Peça de madeira de 2,5 x 7,5 cm - Caminhão	5914655	t	0,00037		36,2300		0,0134		
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	5914655	t	0,00020		36,2300		0,0072		
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm - Caminhão carroceria	5914655	t	0,00523		36,2300		0,1895		
M0286	Tábua de 2,5 x 30 cm - Caminhão carroceria	5914655	t	0,00270		36,2300		0,0978		
						Total (G)	0,5467			
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário			
				LN	RP	P				
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm - Caminhão	tkm	0,00253	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73	0,0122
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm - Caminhão	tkm	0,00404	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73	0,0195
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão	tkm	0,00002	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73	0,0001
M0310	Peça de madeira de 2,5 x 7,5 cm - Caminhão	tkm	0,00037	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73	0,0018
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	tkm	0,00020	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73	0,0010
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm - Caminhão carroceria	tkm	0,00523	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73	0,0252
M0286	Tábua de 2,5 x 30 cm - Caminhão carroceria	tkm	0,00270	0,00	1,12	0,00	0,89	6,60	0,73	0,0130
						Custo Total (H)	0,0728			
Custo do FIC							0,0000			
Custo do FIT							0,00			
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							80,32			
B.D.I - Benefícios e Despesas Indiretas							0,00			
Custo Unitário Total							80,32			
BDI diferen							15,00%			
Obra:							VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO			
Local:							Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes			
Rodovia:							MT-270			

HASH: 32114b206f23a7f6bb29b419a363930d9ca225c749604efb2f1c290350a61. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FC68-2UXW-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, JUNATO em 19/03/2026, JUNATO em 19/03/2026, AMANDA ARAUJO.



SINFRA-PRO-2026/04742





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 0903848	SERVIÇO: Muro em alvenaria de blocos de concreto - E = 0,20 m e H = 1,00 m						UNIDADE: m	
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
							Total (A)	0,0000
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
							Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							0,0000	
Produção da Equipe(C)		m	1,00000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							0	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
							Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 3€	m²	1,00000		153,8900		153,8900	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoi	m³	0,07500		542,2500		40,6688	
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e	m³	0,01500		533,3600		8,0004	
4805750	Escavação manual em material de 1ª categ	m³	0,09000		52,2100		4,6989	
							Total (F)	207,2581
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
							Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
							Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							0,0000	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							207,26	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							207,26	
BDI diferen							15,00%	
Obra:							VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO	
Local:							Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes	
Rodovia:							MT-270	

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRGB-2UXVI-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntado em 19/03/2026 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 0909612	SERVIÇO:	Rampa para acesso do misturador de agregados para centrais de 30 m ² e 40 m ² - inclusive demolição					UNIDADE:	un
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
Total (A)							0,0000	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
Total (B)							0,0000	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							0,0000	
Produção da Equipe(C)		un	1,00000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							0	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (E)							0,0000	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
0909620	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 38	m ²	12,58680		156,6900		1972,2257	
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preç	kg	339,90000		11,8800		4038,0120	
4805754	Compactação manual com soquete vibratóri	m ³	25,75000		8,4000		216,3000	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoi	m ³	5,90000		542,2500		3199,2750	
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e	m ³	0,49000		533,3600		261,3464	
1619004	Demolição mecânica de alvenaria com carre	m ³	2,51736		8,0600		20,2899	
1619003	Demolição mecânica de concreto armado cc	m ³	6,39000		62,6700		400,4613	
4805751	Escavação manual em material de 1ª categc	m ³	6,37000		65,2600		415,7062	
3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - u	m ²	42,90000		80,3200		3445,7280	
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibrat	m ³	2,69262		20,9800		56,4912	
Total (F)							14025,8357	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (G)							0,0000	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	LN	DMT RP	P	Custo Unitário	
Custo Total (H)							0,0000	
Custo do FIC							0,0000	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							14025,84	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							14025,84	
BDI diferen							15,00%	
Obra:							VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO	
Local:							Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes	
Rodovia:							MT-270	

HA SH: 32114b206f23a7fcbdb419a363639609ca9225c749604efb2f1c290350a61. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXVI-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 0909620	SERVIÇO:	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço 1:0,5:3,5 - areia comercial					UNIDADE:	m ²
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.	Total (A)		0,0000		
				Salário Base		Custo Unitário		
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,3620		33,3620		
P9824	Servente	h	1,00000	24,8221		24,8221		
				Total (B)		58,1841		
Custo Horário Total de Execução(A + B)						58,1841		
Produção da Equipe(C)		m ²	1,00000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						58,1841		
Materiais		Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário		
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e t	un	13,00000	6,1445		79,8785		
				Total (E)		79,8785		
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário		
1109622	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia	m ³	0,01500	498,9600		7,4844		
				Total (F)		7,4844		
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário	
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e t	5914655	t	0,2106	36,2300		7,6300	
				Total (G)		7,6300		
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário	
				LN	RP	P		
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e t	tkm	0,21060	0,00	1,12	0,00 0,89	6,60 0,73	
				Custo Total (H)		1,0147		
Custo do FIC						2,5013		
Custo do FIT						0,00		
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						156,69		
B.D.I - Benefícios e Despesas Indiretas						0,00		
Custo Unitário Total						156,69		
OBRA: 15,00%								
BDI diferen 15,00%								
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO								
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								

HASH: 32114b208f23a7fcb629b419a363639309ca9225c749604efb2f1c290350a81 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/FRG8-2UXVI-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Juntao em 19/03/2026. 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 4805754	SERVIÇO: Compactação manual com soquete vibratório						UNIDADE: m²	
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9647	Compactador manual com soquete vibratóri	1,00000	1,00	0,00	12,9536	2,7863	12,9536	
Total (A)							12,9536	
	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
P9824	Servente	h	1,00000		24,8221		24,8221	
Total (B)							24,8221	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							37,7757	
Produção da Equipe(C)		m²	4,66875					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							8,0912	
	Materiais	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (E)							0,0000	
	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (F)							0,0000	
	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (G)							0,0000	
	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
Custo Total (H)							0,0000	
Custo do FIC							0,3051	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							8,40	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							8,40	
BDI diferen 15,00%								
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO								
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								

HA SH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeiap.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRGB-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026.



SINFRA-PRO-2026/04742





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 5914675	SERVIÇO:	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre					UNIDADE:	t
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6	2,00000	0,97	0,03	201,7654	80,9167	396,2799	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de	1,00000	1,00	0,00	215,7770	109,6678	215,7770	
						Total (A)	612,0569	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.			Salário Base	Custo Unitário	
						Total (B)	0,0000	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							612,0569	
Produção da Equipe(C)		t	186,89000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							3,275	
Materiais		Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
						Total (E)	0,0000	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário
						Total (G)	0,0000	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT	RP	P	Custo Unitário	
						Custo Total (H)	0,0000	
Custo do FIC							0,0000	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							3,28	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							3,28	
BDI diferen						15,00%		
Obra:						VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO		
Local:						Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes		
Rodovia:						MT-270		

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquissioes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRGB-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026.



SINFRACAP202625449A





HASH: 32114b206f23a7fdb62b419a363639d09ca9225c749604efb2f1c290350a81 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoses.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/F6G8-2UXV-ANKG-WFZX>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.

27.2.2. LONGARINA



379



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA			
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.							
CÓDIGO: 4516138	SERVIÇO:	Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção					UNIDADE:	kg		
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo			
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário			
Total (A)							0,0000			
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.			Salário Base	Custo Unitário			
Total (B)							0,0000			
Custo Horário Total de Execução(A + B)							0,0000			
Produção da Equipe(C)		kg	1,00000							
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							0,0000			
Materiais		Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário			
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,.	kg	1,00000			10,1527	10,1527			
Total (E)							10,1527			
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário			
1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxa	cm²	1,21429			0,0700	0,0850			
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas c	kg	0,00113			103,2300	0,1166			
Total (F)							0,2016			
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário		
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,.	5914655	t	0,00100			36,2300	0,0362		
Total (G)							0,0362			
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário				
				LN	RP	P				
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,.	tkm	0,00100	0,00	1,12	0,00	0,89	5,00	0,73	0,0037
Custo Total (H)							0,0037			
Custo do FIC							0,0000			
Custo do FIT							0,00			
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							10,39			
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00			
Custo Unitário Total							10,39			
Obra:		Viaduto de concreto pré-moldado e pretendido								
Local:		Av. dos Estudantes								
Rodovia:		MT-270								
Trecho:		Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639c09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeiap.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXVI-ANKG-WFZK. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntado em 19/03/2026, 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 1408173	SERVIÇO: Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno						UNIDADE:	cm ²
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacet	1,00000	1,00	0,00	0,8475	0,4541	0,8475	
							Total (A)	0,8475
	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.			Salário Base	Custo Unitário	
P9825	Soldador	h	1,00000			41,0567	41,0567	
							Total (B)	41,0567
Custo Horário Total de Execução(A + B)								41,9042
Produção da Equipe(C)							cm ²	1535,50000
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)								0,0273
	Materiais	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
M1796	Gás acetileno	kg	0,00021			100,0000	0,0210	
M1795	Gás oxigênio	m ³	0,00096			22,0000	0,0211	
							Total (E)	0,0421
	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
							Total (F)	0,0000
	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário
							Total (G)	0,0000
	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT	LN	RP	P	Custo Unitário
							Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC								0,0000
Custo do FIT								0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)								0,07
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta								0,00
Custo Unitário Total								0,07
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido								
Local: Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639c09ca225c749604efb2f1c290350a81 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeag.mt.gov.br/flowbee/pub/#validar/FRGB-2UXVI-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntado em 19/03/2026, Juntado em 19/03/2026, por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA			
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.							
CÓDIGO: 2408057	SERVIÇO: Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX						UNIDADE: kg			
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo			
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário			
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,00	0,00	30,8198	7,7896	30,8198			
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 2E	1,00000	1,00	0,00	0,3240	0,1736	0,3240			
Total (A)							31,1438			
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário			
P9801	Ajudante	h	1,00000		25,2069		25,2069			
P9825	Soldador	h	1,00000		41,0567		41,0567			
Total (B)							66,2636			
Custo Horário Total de Execução(A + B)							97,4074			
Produção da Equipe(C)		kg	1,34139							
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							72,6168			
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário			
M1397	Eletrodo revestido E60XX	kg	1,00000		28,1958		28,1958			
Total (E)							28,1958			
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário			
Total (F)							0,0000			
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário		
M1397	Eletrodo revestido E60XX	5914655	t	0,00100		36,2300		0,0362		
Total (G)							0,0362			
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário				
				LN	RP	P				
M1397	Eletrodo revestido E60XX	tkm	0,00100	0,00	1,12	0,00	0,89	5,00	0,73	0,0037
Custo Total (H)							0,0037			
Custo do FIC							2,3789			
Custo do FIT							0,00			
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							103,23			
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00			
Custo Unitário Total							103,23			
Obra:		Viaduto de concreto pré-moldado e protendido								
Local:		Av. dos Estudantes								
Rodovia:		MT-270								
Trecho:		Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HASH: 32114b206f23a7f6bb629b419a3636939d09ca9225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquissioes.scpiaq.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/FRG8-2UXVI-ANKG-WFZK. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntao em 19/03/2026. Juntao em 19/03/2026. Juntao em 19/03/2026. Juntao em 19/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 5914449	SERVIÇO: Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural						UNIDADE: tkm	
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15	1,00000	1,00	0,00	284,8421	88,0464	284,8421	
Total (A)							284,8421	
	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
Total (B)							0,0000	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							284,8421	
Produção da Equipe(C)		tkm	259,04000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,0996	
	Materiais	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (E)							0,0000	
	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (F)							0,0000	
	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (G)							0,0000	
	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
Custo Total (H)							0,0000	
Custo do FIC							0,0175	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,12	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							1,12	
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido Local: Av. dos Estudantes Rodovia: MT-270 Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d9ca9225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeag.mt.gov.br/flowbee/pub/#validar/FRG8-2UXV-ANKG-WFZK. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026.





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 5914464	SERVIÇO: Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário						UNIDADE: tkm	
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15	1,00000	1,00	0,00	284,8421	88,0464	284,8421	
						Total (A)	284,8421	
	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
						Total (B)	0,0000	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							284,8421	
Produção da Equipe(C)						tkm	323,80000	
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							0,8797	
	Material	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
						Total (E)	0,0000	
	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000	
	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000	
	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT	RP	P	Custo Unitário	
						Custo Total (H)	0,0000	
Custo do FIC							0,0152	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							0,89	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							0,89	
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido								
Local: Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HA SH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d9ca9225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.scpiaq.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5914479	SERVIÇO: Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada						UNIDADE: tkm	
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15	1,00000	1,00	0,00	284,8421	88,0464	284,8421	
Total (A)							284,8421	
	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.			Salário Base	Custo Unitário	
Total (B)							0,0000	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							284,8421	
Produção da Equipe(C)		tkm	388,56000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							0,7331	
	Materiais	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
Total (E)							0,0000	
	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
Total (F)							0,0000	
	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário
Total (G)							0,0000	
	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT	RP	P	Custo Unitário	
Custo Total (H)							0,0000	
Custo do FIC							0,0000	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							0,73	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							0,73	
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido								
Local: Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.scpiaq.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5914655	SERVIÇO:	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais					UNIDADE:	t
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15	1,00000	1,00	0,00	284,8421	88,0464	284,8421	
							Total (A)	284,8421
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.	Salário Base		Custo Unitário		
P9824	Servente	h	6,00000	24,8221		148,9326		
							Total (B)	148,9326
Custo Horário Total de Execução(A + B)							433,7747	
Produção da Equipe(C)		t	12,34000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							35,1519	
Materiais		Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário		
							Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário		
							Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário	
							Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT	RP	P	Custo Unitário	
							Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							1,0733	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							36,23	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							36,23	
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido								
Local: Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeiap.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRGB-2UXV-ANKG-WFZK. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 5914647	SERVIÇO:	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					UNIDADE: t	
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³	3,00000	0,86	0,14	312,8099	93,5023	846,3205	
						Total (A)	846,3205	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.			Salário Base	Custo Unitário	
						Total (B)	0,0000	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							846,3205	
Produção da Equipe(C)		t	457,16000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,8513	
Materiais		Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
						Total (E)	0,0000	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário
						Total (G)	0,0000	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT	RP	P	Custo Unitário	
				LN				
						Custo Total (H)	0,0000	
Custo do FIC							0,0343	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,89	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							1,89	
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido								
Local: Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d9ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.scpiaq.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5914359	SERVIÇO: Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural						UNIDADE: tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10	1,00000	1,00	0,00	312,8099	93,5023	312,8099
						Total (A)	312,8099
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
						Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							312,8099
Produção da Equipe(C)		tkm	249,00000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,2563
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo	
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT	RP	P	Custo Unitário
				LN			
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							0,0194
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,28
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00
Custo Unitário Total							1,28
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido							
Local: Av. dos Estudantes							
Rodovia: MT-270							
Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário							

HASH: 32114b206f23a7f6bb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquissioes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntado em 19/03/2026, Juntado em 19/03/2026, por AMANDA ARAUJO.



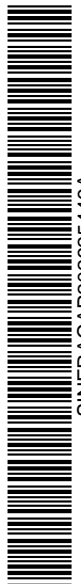
SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5914374	SERVIÇO: Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário						UNIDADE: tkm	
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³	1,00000	1,00	0,00	312,8099	93,5023	312,8099	
Total (A)							312,8099	
	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
Total (B)							0,0000	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							312,8099	
Produção da Equipe(C)		tkm	311,25000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,005	
	Materiais	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (E)							0,0000	
	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (F)							0,0000	
	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo		Custo		
Total (G)							0,0000	
	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
Custo Total (H)							0,0000	
Custo do FIC							0,0168	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,02	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							1,02	
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido								
Local: Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HA SH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca9225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.scpiaq.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/PRG8-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntado em 19/03/2026, Juntado em 19/03/2026, por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5914389	SERVIÇO: Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada						UNIDADE: tkm	
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³	1,00000	1,00	0,00	312,8099	93,5023	312,8099	
						Total (A)	312,8099	
	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
						Total (B)	0,0000	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							312,8099	
Produção da Equipe(C)						tkm	373,50000	
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							0,8375	
	Material	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
						Total (E)	0,0000	
	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000	
	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000	
	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT	LN	RP	P	Custo Unitário
						Custo Total (H)	0,0000	
Custo do FIC							0,00	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							0,84	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							0,84	
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido								
Local: Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HA SH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sicrap.mt.gov.br/flowbee/pub/#validar/FRG8-2UXV-ANKG-WFZK. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026.



SINFRA-PRO-2026/04742





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 5915012	SERVIÇO:	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em leito natural					UNIDADE:	tkm
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de ele	1,00000	1,00	0,00	401,6408	126,1758	401,6408	
						Total (A)	401,6408	
	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.			Salário Base	Custo Unitário	
						Total (B)	0,0000	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							401,6408	
Produção da Equipe(C)		tkm	197,71000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							2,0315	
	Materiais	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
						Total (E)	0,0000	
	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000	
	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário
						Total (G)	0,0000	
	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT	RP	P	Custo Unitário	
						Custo Total (H)	0,0000	
Custo do FIC							0,0329	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							2,06	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							2,06	
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido								
Local: Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a81 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 5915013	SERVIÇO:	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em revestimento primário					UNIDADE:	tkm
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de ele	1,00000	1,00	0,00	401,6408	126,1758	401,6408	
						Total (A)	401,6408	
	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.			Salário Base	Custo Unitário	
						Total (B)	0,0000	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							401,6408	
Produção da Equipe(C)		tkm	247,13000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,6252	
	Materiais	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
						Total (E)	0,0000	
	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000	
	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário
						Total (G)	0,0000	
	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT	RP	P	Custo Unitário	
						Custo Total (H)	0,0000	
Custo do FIC							0,0285	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,65	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							1,65	
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido Local: Av. dos Estudantes Rodovia: MT-270 Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HA SH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.scpiaq.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXVI-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 5915014	SERVIÇO:	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada					UNIDADE:	tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de ele	1,00000	1,00	0,00	401,6408	126,1758	401,6408	
						Total (A)	401,6408	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
						Total (B)	0,0000	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							401,6408	
Produção da Equipe(C)		tkm	296,56000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,3543	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
						Total (E)	0,0000	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT	LN	RP	P	Custo Unitário
						Custo Total (H)	0,0000	
Custo do FIC							0,0000	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,35	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							1,35	
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido								
Local: Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HA SH: 32114b206f23a7f6bb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquissioes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXVI-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntado em 19/03/2026 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA-PRO-2026/04742





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 5915015	SERVIÇO:	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t					UNIDADE:	t
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de ele	1,00000	1,00	0,00	401,6408	126,1758	401,6408	
							Total (A)	401,6408
	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
P9824	Servente	h	2,00000		24,8221		49,6442	
							Total (B)	49,6442
Custo Horário Total de Execução(A + B)								451,2850
Produção da Equipe(C)							t	20,80000
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)								21,6964
	Materiais	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
							Total (E)	0,0000
	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
							Total (F)	0,0000
	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
							Total (G)	0,0000
	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT	RP	P	Custo Unitário	
							Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC								0,4724
Custo do FIT								0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)								22,17
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta								0,00
Custo Unitário Total								22,17
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido Local: Av. dos Estudantes Rodovia: MT-270 Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HA SH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d9ca9225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.scpiaq.mt.gov.br/flowbee/pub/#validar/FRG8-2UXVI-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026.



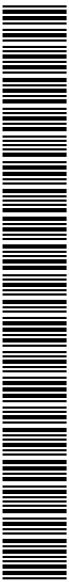
SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5909007	SERVIÇO:	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga livre					UNIDADE:	t
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³	4,00000	0,80	0,20	391,1214	125,2801	1351,8126	
							Total (A)	1351,8126
	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.			Salário Base	Custo Unitário	
							Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)								1351,8126
Produção da Equipe(C)							t	59,76000
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)								22,6207
	Materiais	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
							Total (E)	0,0000
	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário	
							Total (F)	0,0000
	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo			Custo	Custo Unitário
							Total (G)	0,0000
	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT	LN	RP	P	Custo Unitário
							Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC								0,4687
Custo do FIT								0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)								23,09
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta								0,00
Custo Unitário Total								23,09
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido								
Local: Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HASH: 32114b206f23a7f6bb629b419a363639c09ca225c749604efb2f1c290350a81 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.scpiaq.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRGB-2UXVI-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntado em 19/03/2026, Juntado em 19/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026.



SINFRA-PRO-2026/04742





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5914539	SERVIÇO: Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural						UNIDADE: tkm	
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m ³	1,00000	1,00	0,00	391,1214	125,2801	391,1214	
Total (A)							391,1214	
	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
Total (B)							0,0000	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							391,1214	
Produção da Equipe(C)		tkm	318,72000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,2272	
	Material	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (E)							0,0000	
	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (F)							0,0000	
	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo		Custo		
Total (G)							0,0000	
	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
Custo Total (H)							0,0000	
Custo do FIC							0,0203	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,25	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							1,25	
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido								
Local: Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HA SH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapiag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXV-ANKG-WFZK. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5914554	SERVIÇO: Transporte com caminhão betoneira - rodovia em revestimento primário						UNIDADE: tkm	
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m ³	1,00000	1,00	0,00	391,1214	125,2801	391,1214	
Total (A)							391,1214	
	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
Total (B)							0,0000	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							391,1214	
Produção da Equipe(C)		tkm	398,40000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							0,9817	
	Materiais	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (E)							0,0000	
	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (F)							0,0000	
	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo		Custo		
Total (G)							0,0000	
	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT	RP	P	Custo Unitário	
Custo Total (H)							0,0000	
Custo do FIC							0,0176	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,00	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							1,00	
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido								
Local: Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d9ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapiag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5914569	SERVIÇO: Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada						UNIDADE: tkm	
	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m ³	1,00000	1,00	0,00	391,1214	125,2801	391,1214	
Total (A)							391,1214	
	Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
Total (B)							0,0000	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							391,1214	
Produção da Equipe(C)		tkm	478,08000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							0,8181	
	Material	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (E)							0,0000	
	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (F)							0,0000	
	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo		Custo		
Total (G)							0,0000	
	Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT	RP	P	Custo Unitário	
Custo Total (H)							0,0000	
Custo do FIC							0,0000	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							0,82	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							0,82	
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido								
Local: Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HA SH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d9ca225c749604efb2f1c290350a81 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapiag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FRG8-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 1419543	SERVIÇO: Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"						UNIDADE: un	
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	0,42	0,58	11,2215	0,7669	5,1578	
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	1,00000	0,42	0,58	0,1856	0,1271	0,1517	
						Total (A)	5,3095	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
P9823	Serralheiro	h	1,00000		33,4722		33,4722	
						Total (B)	33,4722	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							38,7817	
Produção da Equipe(C)		un	249,00000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							0,1557	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 1	un	0,00250		22,1433		0,0554	
						Total (E)	0,0554	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		
						Total (G)	0,0000	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT	RP	P	Custo Unitário	
						Total (H)	0,0000	
Custo do FIC							0,0000	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							0,21	
L.D.I. - Lucros e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							0,21	
OBRA: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido LOCAL: Av. dos Estudantes RODOVIA: MT-270 Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeag.mt.gov.br/flowbee/pub/#validar/PRG8-2UXW-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025			Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 2408058	SERVIÇO: Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX						UNIDADE: kg	
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,00	0,00	30,8198	7,7896	30,8198	
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 2E	1,00000	1,00	0,00	0,3240	0,1736	0,3240	
Total (A)							31,1438	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
P9801	Ajudante	h	1,00000		25,2069		25,2069	
P9825	Soldador	h	1,00000		41,0567		41,0567	
Total (B)							66,2636	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							97,4074	
Produção da Equipe(C)		kg	2,81387					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							34,6169	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
M2130	Eletrodo revestido E70XX	kg	1,00000		29,2074		29,2074	
Total (E)							29,2074	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
Total (F)							0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		
M2130	Eletrodo revestido E70XX - Caminhão carroc	5914655	t	0,00100		36,2300		
Total (G)							0,0362	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
M2130	Eletrodo revestido E70XX - Caminhão carroc	tkm	0,00100	0,00	1,12	0,00	0,89	
Total (H)							0,0037	
Custo do FIC							1,1340	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							65,00	
L.D.I. - Lucros e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							65,00	
OBRA: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido LOCAL: Av. dos Estudantes RODOVIA: MT-270 Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HA SH: 32114b206f23a7fcb629b419a3636939d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeiap.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/FRG8-2UXVI-ANKG-WFZK. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntao em 19/03/2026. Juntao em 19/03/2026. Juntao em 19/03/2026. Juntao em 19/03/2026.



SINFRACAP202625449A





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: 5914333	SERVIÇO:	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t					UNIDADE:	t
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15	2,00000	0,50	0,50	284,8421	88,0464	372,8885	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de ele	1,00000	1,00	0,00	325,2582	114,6608	325,2582	
							Total (A)	698,1467
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.	Salário Base		Custo	Custo Unitário	
P9824	Servente	h	2,00000	24,8221		49,6442		
							Total (B)	49,6442
Custo Horário Total de Execução(A + B)							747,7909	
Produção da Equipe(C)		t	21,37000					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							34,9926	
Materiais		Unid.	Consumo	Custo		Custo	Custo Unitário	
							Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo	Custo		Custo	Custo Unitário	
							Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário	
							Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT	RP	P	Custo Unitário	
							Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							0,0000	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							34,99	
L.D.I. - Lucros e Despesas Indireta							0,00	
Custo Unitário Total							34,99	
OBRA: Viaduto de concreto pré-moldado e pretendido LOCAL: Av. dos Estudantes RODOVIA: MT-270 Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HASH: 32114b206f23a7f6bb629b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeiap.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/PRGB-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Emitado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026. Juntado em 19/03/2026.



SINFRACAP202625449A





HASH: 32114b206f23a7fdb62b419a363639d9ca9225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/F6G8-2UXV-ANKG-WFZX>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026. Emitado em 19/03/2026 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.

27.3. NOVAS



403



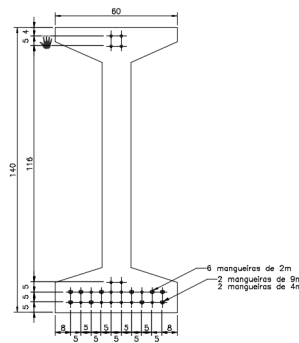
SINFRACAP202625449A



S/N 01 PROTENSÃO DE CORDOALHA D = 15,2 MM (LONGARINA)

As composições novas não constantes no SICRO serão apresentadas a seguir com suas devidas justificativas.

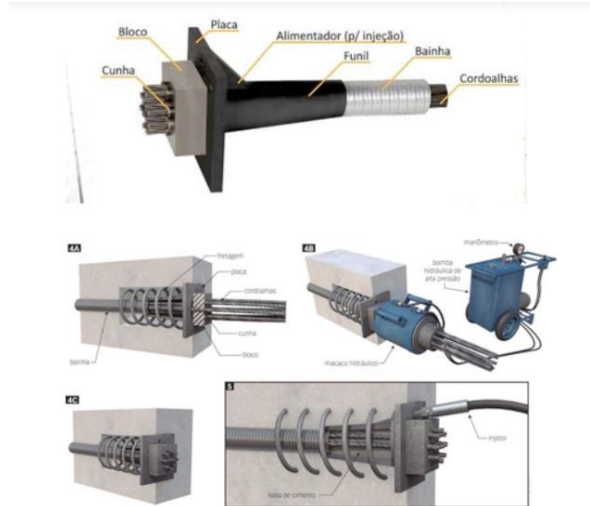
Para a execução do tensionamento das cordoalhas das vigas não há uma composição para o serviço de protensão de cordoalhas para a metodologia adotada neste projeto. Os tensionamento das cordoalhas são realizados com auxílio de macacos hidráulicos sendo tensionadas individualmente, utilizam também blocos que absorvem as tensões aplicadas pelos macacos hidráulicos. A seguir é realizada concretagem das vigas pré-fabricadas de concreto e após atingir certa resistência as cordoalhas tensionadas são liberadas.



A composição de protensão existente no SICRO e referente ao sistema pós tensão e com ancoragem de vários cabos em peças já executadas conforme demonstrado na imagem abaixo:

HASH: 32114b206f23a7fcb628b419a363639d9ca9225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/F868-2UXVI-ANKG-WFZX>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntado em 19/03/2026 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.





Portanto o serviço foi referenciado na composição 4507767, sendo retirados os materiais que não serão utilizados. Porém foi considerada a produção de 1,7750 referente a produção unitária de cada cordoalha $7,10/4 = 1,775$, conforme a composição de origem.

As unidades de medida para a nova composição serão por unidade pretendidas conforme composição de origem

Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026. Juntado em 19/03/2026. 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.





SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO									
Mato Grosso									
Janeiro/2020									
Produção da equipe 7,10000 un									
4507767 Ancoragem ativa para 4 cordoalhas D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão Valores em reais (R\$)									
A - EQUIPAMENTOS									
Quantidade	Operativa	Utilização		Custo Horário	Improdutivo	Custo Horário	Custo Horário Total	Custo Horário	Custo Horário Total
		Improdutiva	Produtiva						
1,00000	1,00	0,00	0,00	38,1813	37,0033	38,1813	38,1813	38,1813	38,1813
E9721 Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 1.150 kN									
1,00000	1,00	0,00	0,00	9,9685	1,4477	9,9685	9,9685	9,9685	9,9685
E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA									
1,00000	1,00	0,00	0,00	0,1758	0,1124	0,1758	0,1758	0,1758	0,1758
E9719 Talha manual com capacidade de 3 t									
Custo horário total de equipamentos 48,3256									
B - MÃO DE OBRA									
Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total						
1,00000	h	22,0619	22,0619						
3,00000	h	16,6286	49,8858						
P8605 Armador									
P8624 Servente									
Custo horário total de mão de obra 71,9477									
Custo horário total de execução 120,2733									
Custo unitário de execução 16,9399									
Custo do FIC									
Custo do FIT									
C - MATERIAL									
Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário						
1,00000	un	192,1967	192,1967						
M0105 Ancoragem ativa em ferro fundido modular para 4 cordoalhas - D = 15,2 mm									
0,50000	m	4,7880	2,3940						
M2462 Mangueira cristal trançado arfuga com capacidade de 250 lb - D = 20 mm									
2,00000	un	1,0410	2,0820						
M2419 Parafuso cabeça abaulada M6 com porca e arnela									
D - ATIVIDADES AUXILIARES									
Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário						
0,10440	m²	95,6000	9,9806						
3816137 Nicho de madeira para dispositivo de ancoragem de protensão - confecção e instalação									
Custo total de atividades auxiliares 9,9806									
Subtotal 223,3932									
E - TEMPO FIXO									
Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário					
5914655	0,01400	t	21,7800	0,3049					
M0105 Ancoragem ativa em ferro fundido modular para 4 cordoalhas - D = 15,2 mm - Caminhão carroceira 15 t									
F - MOMENTO DE TRANSPORTE									
Quantidade	Unidade	DMT	RP	P	Custo Unitário				
0,01400	tkm	5914464	5914479	5914479	0,3049				
M0105 Ancoragem ativa em ferro fundido modular para 4 cordoalhas - D = 15,2 mm - Caminhão carroceira 15 t									
Custo unitário total de transporte 0,3049									
Custo unitário direto total 223,90									

HASH: 32114b208f23a7f6b628b419a363930d9ca225c749604efb2f1c290350a81. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/floowbee-pub/#/validar/F6G8-2UXVI-ANKG-WFZX>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntao em 19/03/2026, 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.					
CÓDIGO: S/N 01	SERVIÇO: Protensão de cordoalha de 15,2mm (Longarina)						UNIDADE: un	
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário	
E9721	Conjunto bomba e macaco hidráulico para p	1,00000	1,00	0,00	54,8138	53,3043	54,8138	
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	1,00	0,00	11,2215	0,7669	11,2215	
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000	1,00	0,00	1,3824	0,9121	1,3824	
						Total (A)	67,4177	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário	
P9805	Armador	h	1,00000		33,4887		33,4887	
P9801	Ajudante	h	3,00000		25,2069		75,6207	
						Total (B)	109,1094	
Custo Horário Total de Execução(A + B)							176,5271	
Produção da Equipe(C)		un	3,65462					
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							48,3025	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pres	m	0,04210		8,5311		0,3592	
						Total (E)	0,3592	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pres	5914655	t	0,00001		36,2300		0,0004
						Total (G)	0,0004	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário		
				LN	RP	P		
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pres	tkm	0,00001	0,00	0,89	5,00	0,73	0,0000
						Custo Total (H)	0,0000	
Custo do FIC							0,0000	
Custo do FIT							0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							48,66	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							25,93%	
Custo Unitário Total							61,27	
Obra: Viaduto de concreto pré-moldado e protendido								
Local: Av. dos Estudantes								
Rodovia: MT-270								
Trecho: Entr. Av. dos Estudantes / Entr. Anel Viário								

HASH: 32114b206f23a7fcb629b419a363639c09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/PRGB-2UXV-ANKG-WFZX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, Juntado em 19/03/2026, Juntado em 19/03/2026.



SINFRACAP202625449A





S/N 02 ESCORAMENTO SUSPENSO COM MADEIRA DE OAE

O escoramento suspenso é um serviço que tem por finalidade permitir a concretagem nas extremidades da laje, garantindo, que ela fique nivelada além de permitir a criação de uma plataforma de madeira que servirá de segurança dos trabalhadores durante os serviços de montagem da armadura e concretagem da laje, e fixação das barreiras pré-moldadas.

A composição foi baseada nas composições já aprovadas pela SINFRA/MT do programa de ponte PROCONCRETO, tendo seus insumos e preços atualizados conforme a data base do SICRO de Outubro de 2025. Conforme apresentado a seguir

HASH: 32114b206f23a7fcb628b419a363639d09ca225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/FG8B-2UXVI-ANKG-WFZX>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, JUNTAO em 19/03/2026 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.





SICRO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				CONSÓRCIO APOIO HOUER-MVIANA	
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.			
CÓDIGO: S/N 02	SERVIÇO: Escoramento suspenso com madeira de OAE					UNIDADE: m²
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional	Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 t	1,00000	0,20	0,80	31,2191	30,8471
E9886	Caminhão guindauto com capacidade de ele	1,00000	0,30	0,70	325,2582	114,6608
E9532	Equipamento de solda MIG/MAG semiautor	1,00000	0,80	0,20	20,2530	10,8516
					Total (A)	227,1342
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base	Custo Unitário
P9808	Carpinteiro	h	0,67000		33,3900	22,3713
P9824	Servente	h	0,67000		24,8221	16,6308
P9825	Soldador	h	0,80000		41,0567	32,8454
					Total (B)	71,8475
Custo Horário Total de Execução(A + B)						298,9817
Produção da Equipe(C)		m²	1,00000			
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						298,9817
Materiais		Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	8,64480	12,8258		110,8765
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	3,11355	11,9686		37,2648
M1205	Prego de ferro	kg	0,11000	15,6750		1,7243
M2130	Eletrodo revestido E70XX	kg	0,80000	29,2074		23,3659
	43692 Perfil "U" Simples, Em Chapa Dobrada De A	kg	5,62929	9,1200		51,3391
	11975 Chumbador De Aço Zincado, Diâmetro 5/8",	un	0,25640	22,8000		5,8459
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1	kg	0,26370	10,6110		2,7981
M1614	Tubo em aço galvanizado com rosca BSP cl	m	1,97800	64,4533		127,4886
M1732	Luva em aço galvanizado com rosca BSP cl:	un	0,36630	16,5778		6,0724
M0562	Abraçadeira giratória em aço galvanizado pa	un	0,51280	56,9825		29,2206
					Total (E)	395,9962
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
					Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - (5914655	t	0,04865	36,2300	1,7626
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão	5914655	t	0,02358	36,2300	0,8543
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	5914655	t	0,00011	36,2300	0,0040
M2130	Eletrodo revestido E70XX - Caminhão carro	5914655	t	0,00080	36,2300	0,0290
	43692 Perfil "U" em chapa aço dobrada, e = 3,04 m	5914655	t	0,00563	36,2300	0,2039
	11975 Chumbador de aço, diâmetro 5/8", comprime	5914655	t	0,00026	36,2300	0,0093
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1	5914655	t	0,00026	36,2300	0,0096
M1614	Tubo em aço galvanizado com rosca BSP cl	5914655	t	0,00198	36,2300	0,0717
M1732	Luva em aço galvanizado com rosca BSP cl:	5914655	t	0,00037	36,2300	0,0133
					Total (G)	2,9577
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário
				LN	RP	P
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - (tkm	0,04865	0,00	1,12	0,00
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão	tkm	0,02358	0,00	1,12	0,00
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	tkm	0,00011	0,00	1,12	0,00
M2130	Eletrodo revestido E70XX - Caminhão carro	tkm	0,00080	0,00	1,12	0,00
	43692 Perfil "U" em chapa aço dobrada, e = 3,04 m	tkm	0,00563	0,00	1,12	0,00
	11975 Chumbador de aço, diâmetro 5/8", comprime	tkm	0,00026	0,00	1,12	0,00
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1	tkm	0,00026	0,00	1,12	0,00
M1614	Tubo em aço galvanizado com rosca BSP cl	tkm	0,00198	0,00	1,12	0,00
M1732	Luva em aço galvanizado com rosca BSP cl:	tkm	0,00037	0,00	1,12	0,00
					Total (H)	0,7456
Custo do FIC						0,0000
Custo do FIT						0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						698,68
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						25,93%
Custo Unitário Total						879,84
Obra: VIADUTO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO						
Local: Av. Fernando Corrêa da Costa / Av. dos Estudantes						
Rodovia: MT-270						
Trecho: Entr. MT-130 - Entr.-383						

HASH: 32114b206f23a7f6bb29b419a36393d09ca9225c749604efb2f1c290350a61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sapeag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/FC68-2UXW-ANKW-WFZSX. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, JUNATO em 19/03/2026 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA-PRO-2026/04742





S/N 03 – ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA EM ESTACAS (NBR12131/2006).

A composição de custo apresentada a seguir foi elaborada com base em cotação de mercado obtida junto a fornecedores especializados no fornecimento dos materiais e/ou serviços correspondentes. A referida cotação serviu como referência principal para a definição dos valores unitários que compõem os insumos e etapas do serviço, assegurando assim maior precisão e aderência aos preços praticados no período de elaboração.

MARILDA DE CASTRO
COSTA:01534644881
14:58:14
-04'00"

LUCAS LUIZ ARAUJO
CORREA:22091942880
0
Eu sou o autor deste documento
2026.03.18 15:31:37-04'00"

Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 19/03/2026 13:29:34 por AMANDA ARAUJO.
HASH: 32114b206f23a7fcb628b419a363639c09ca9225c749604efb2f1c290350a81 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquiloeses.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/F8G8-2UXV-ANKG-WFZX>.
18/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 18/03/2026.



SINFRACAP202625449A

