



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			BDI:	0,00%	
				FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:		R\$ 232,9652
Produção da Equipe:		139,32000
Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,6700
Custo do FIC (0,03515):		R\$ 0,0588
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		
M3514	Solo (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t
		5914641
		1,50000000
		R\$ 1,9900
		R\$ 2,9850
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 2,9850
MOMENTO DE TRANSPORTE		
M3514	Solo (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm
		1,50000000
		0,00
		R\$ 1,2800
		0,00
		R\$ 1,0300
		0,00
		R\$ 0,8300
		R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000
Custo Direto Total:		R\$ 4,7138
VALOR:		R\$ 4,72

1.5.2. 5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296	R\$ 185,283
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 185,283
					Custo Horário da Execução:		R\$ 185,283
					Produção da Equipe:		224,1000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,830
					Custo Direto Total:		R\$ 0,830
					VALOR:		R\$ 0,8

1.6.1. 1505860 Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)						
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	28,6661		28,6661
P9824	Servente	h	8,00000000	21,5192		172,1536
			TOTAL MÃO DE OBRA:		200,8197	
			Custo Horário da Execução:		R\$ 200,8197	
			Produção da Equipe:		4,00000	
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 50,2000	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,00000000	R\$ 77,4700	R\$ 77,4700	
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 77,4700	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,50000000	R\$ 1,6900	R\$ 2,5350
			TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 2,5350	
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	
				DMT	R\$	CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	

Página: 14

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 201 DE 886

mt.gov





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%				DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
						SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	-	03/2017
						SICRO	2023/07	-	-	10/2023
						SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	75,25%	10/2018
						Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,50000000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000	
										MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
										Custo Direto Total:	R\$ 130,2050
										VALOR:	R\$ 130,21

1.6.2. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 285,2964
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 285,2964
						Custo Horário da Execução:		R\$ 285,2964
						Produção da Equipe:		373,50000
						Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,7600
						Custo Direto Total:		R\$ 0,7600
						VALOR:		R\$ 0,7600

1.7.1. 4805757 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (m³)									
EQUIPAMENTOS				QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
					PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9526	Retroscavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroscavadeira de 0,29 m³ - 58 kW			1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 152,2579	R\$ 77,1754	R\$ 152,2579
							TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 152,2579
MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente			h					
							TOTAL MÃO DE OBRA:		21,5192
							Custo Horário da Execução:		R\$ 173,7771
							Produção da Equipe:		26,0000
							Custo Unitário da Execução:		R\$ 6,6800
							Custo do FIC (0,03515):		R\$ 0,2351
							Custo Direto Total:		R\$ 6,9151
							VALOR:		R\$ 6,92

1.7.2. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)									
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD	IMPR	PROD	IMPR			
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 285,2964		
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 285,2964		

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/flowbee.jsp/HF6JDSMQE7ONM9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.





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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:		MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINPRA - ADITIVO + 25%				DATA : 01/06/2023		BDI : 0.00%		
	DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINPRA - ADITIVO + 25%				FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
							SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116.99%	-	03/2017
							SICRO	2023/07	-	-	10/2023
							SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118.57%	75.25%	10/2018
							Composição	PROPRIA	0.00%	0.00%	

Custo Horário da Execução:	R\$ 285,2964
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7600
Custo Direto Total:	R\$ 0,7600
VALOR:	R\$ 0,76

1.7.3. 2003579 Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial (m)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	0,01606000	1,0000	0,0000	R\$ 6,6343	R\$ 0,8671	R\$ 0,1065
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,1065

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	0,08000000	28,6661	2,2933
P9824	Servente	h	1,17606000	21,5192	25,3079
			TOTAL MÃO DE OBRA:		27,6012

Custo Horário da Execução:	R\$ 27,7077
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 27,7100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1	m³	0,29607000	R\$ 89,3900	R\$ 26,4657
M0192	Brita 2	m³	0,29608000	R\$ 89,3900	R\$ 26,4666
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	4,10000000	R\$ 7,4483	R\$ 30,5380
M1658	Tubo PEAD corrugado perfurado para drenagem - D = 230 mm	m	1,00000000	R\$ 39,4269	R\$ 39,4269
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 122,8972

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	0,60000000	R\$ 6,9200	R\$ 4,1520
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 4,1520

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,44411000	R\$ 1,6900	R\$ 0,7505
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,44412000	R\$ 1,6900	R\$ 0,7506
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m (Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00103000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0342
M1658	Tubo PEAD corrugado perfurado para drenagem - D = 230 mm (Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00233000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0773
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 1,6126

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,44411000	0,00	R\$ 1.1900	0,00	R\$ 0.9500	0,00	R\$ 0.7600	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,44412000	0,00	R\$ 1.1900	0,00	R\$ 0.9500	0,00	R\$ 0.7600	R\$ 0,0000
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW)	tkm	0,00103000	0,00	R\$ 1.1000	0,00	R\$ 0.8800	0,00	R\$ 0.7100	R\$ 0,0000
M1658	Tubo PEAD corrugado perfurado para drenagem - D = 230 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW)	tkm	0,02521000	0,00	R\$ 1.1000	0,00	R\$ 0.8800	0,00	R\$ 0.7100	R\$ 0,0000

Página: 16

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

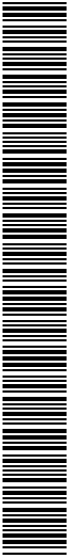
HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 203 DE 886

mt.gov



documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/svc/faces/pub/svc/Flowbee/ValidacaoDocumentoOfFlowbee.jsp/Hf6J7DSQK/CNNM9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024.



SINFRACAP202454992

Autenticado com senha por STHEFANY ALVES ANDRADE - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/06/2024 às 09:17:13.
Documento Nº: 18516752-4640 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=18516752-4640>





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 156,3718
VALOR:	R\$ 156,37

1.7.4. 2003919 Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais (un)					
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,15600000	R\$ 354,0500	R\$ 55,2318	
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1,76000000	R\$ 72,5000	R\$ 127,6000	
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 182,8318	
Custo Direto Total:				R\$ 182,8318	
VALOR:				R\$ 182,83	

1.7.5. 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 79,1444
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 263,7844	
Custo Horário da Execução:					R\$ 263,7844	
Produção da Equipe:					372,88000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,7100	
Custo Direto Total:					R\$ 0,7100	
VALOR:					R\$ 0,71	

1.7.6. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 285,2964	
Custo Horário da Execução:					R\$ 285,2964	
Produção da Equipe:					373,50000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,7600	
Custo Direto Total:					R\$ 0,7600	
VALOR:					R\$ 0,76	

1.7.7. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 285,2964	

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d825d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 285,2964
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7600
Custo Direto Total:	R\$ 0,7600
VALOR:	R\$ 0,76

1.8.1. 3205864 Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9526	Retroscavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroscavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 152,2579	R\$ 77,1754
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	4,00000000	28,6661	114,6644
P9824	Servente	h	8,00000000	21,5192	172,1536
					TOTAL MÃO DE OBRA:

Custo Horário da Execução:	R\$ 439,0759
Produção da Equipe:	4,20000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 104,5400

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0232	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 0,50 m	un	1,00000000	R\$ 768,4449	R\$ 768,4449
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,15000000	R\$ 77,4700	R\$ 89,0905
					TOTAL MATERIAIS:

	R\$ 857,5354
--	--------------

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0232	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 0,50 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01400000	R\$ 33,1800	R\$ 0,4645
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,72500000	R\$ 1,6900	R\$ 2,9153
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	

	R\$ 3,3798
--	------------

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0232	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 0,50 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01400000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,72500000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
										MOMENTO DE TRANSPORTE:

	R\$ 0,0000
--	------------

Custo Direto Total:	R\$ 965,4552
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 965,46
--------	------------

1.8.2. 3205866 Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9526	Retroscavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroscavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 152,2579	R\$ 77,1754
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	

	R\$ 152,2579
--	--------------

Página: 18

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 205 DE 886

mt.gov





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	03/2017
			SICRO	2023/07	-	10/2023
			SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	10/2018
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821 Pedreiro	h	4,00000000	28,6661	114,6644
P9824 Servente	h	8,00000000	21,5192	172,1536
TOTAL MÃO DE OBRA:				286,8180

Custo Horário da Execução:	R\$ 439,0759
Produção da Equipe:	4,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 97,5700

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0233 Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 1,00 m	un	0,50000000	R\$ 1.075,3040	R\$ 537,6520
M1097 Pedra de mão ou rachão	m³	1,15000000	R\$ 77,4700	R\$ 89,0905
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 626,7425

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0233 Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 1,00 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00600000	R\$ 33,1800	R\$ 0,1991
M1097 Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,72500000	R\$ 1,6900	R\$ 2,9153
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 3,1144

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0233	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 1,00 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00600000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,72500000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 727,4269
VALOR:										R\$ 727,43

1.8.3. 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 79,1444	R\$ 263,7844
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 263,7844
						Custo Horário da Execução:		R\$ 263,7844
						Produção da Equipe:		372,8800
						Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,710
						Custo Direto Total:		R\$ 0,710
						VALOR:		R\$ 0,710

1.8.4. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)										
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
				PROD	IMPR	PROD	IMPR			
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000		R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 285,2964		
TOTAL EQUIPAMENTOS:								R\$ 285,2964		

Página: 19

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 206 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/fowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/HF6JDSMQE7CNM9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILLAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 285,2964
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7600
Custo Direto Total:	R\$ 0,7600
VALOR:	R\$ 0,76

1.9.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3106	R\$ 265,3106
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	

Custo Horário da Execução:	R\$ 286,8298
Produção da Equipe:	622,95000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,4600
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0162
Custo Direto Total:	R\$ 0,4762
VALOR:	R\$ 0,48

1.9.2. 5502986 Expurgo de jazida (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3106	R\$ 265,3106
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	

Custo Horário da Execução:	R\$ 286,8298
Produção da Equipe:	110,13000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,6000
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0915
Custo Direto Total:	R\$ 2,6915
VALOR:	R\$ 2,70

1.9.3. 4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 310,8106	R\$ 143,1390
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	

Página: 20

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 207 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://aquilissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af=6f67d50e7c0nm9. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FORTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,5192
Custo Horário da Execução:					R\$ 332,3298
Produção da Equipe:					230,19000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 1,4400
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 0,0507
Custo Direto Total:					R\$ 1,4907
VALOR:					R\$ 1,49

1.9.4. 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 291,7549	R\$ 95,8595
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 291,7549	
Custo Horário da Execução:					R\$ 291,7549	
Produção da Equipe:					522,90000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,5600	
Custo Direto Total:					R\$ 0,5600	
VALOR:					R\$ 0,56	

1.9.5. 5915320 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 291,7549	R\$ 95,8595
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 291,7549	
Custo Horário da Execução:					R\$ 291,7549	
Produção da Equipe:					435,75000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,6700	
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 0,0236	
Custo Direto Total:					R\$ 0,6936	
VALOR:					R\$ 0,69	

1.9.6. 4805754 Compactação manual com soquete vibratório (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 8,8820	R\$ 1,0816
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 8,8820	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192	
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,5192	

Página: 21

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 208 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af6jtdsmoe7cnm9. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 30,4012
Produção da Equipe:	4,66875
Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,5100
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,2292
Custo Direto Total:	R\$ 6,7392
VALOR:	R\$ 6,74

1.9.7. 1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2014	R\$ 0,8071
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 47,0225	R\$ 27,8384
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,5885	R\$ 1,0799
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 55,0203	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	28,6661	28,6661
P9824	Servente	h	9,00000000	21,5192	193,6728
TOTAL MÃO DE OBRA:					222,3389

Custo Horário da Execução:	R\$ 277,3592
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	R\$ 70,5900

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	R\$ 6,2577	R\$ 5,2969
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 39,2000	R\$ 24,8269
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 89,3900	R\$ 32,8544
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 89,3900	R\$ 32,8544
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,6194	R\$ 174,7650
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 270,5976

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0282
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,6900	R\$ 1,6055
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,6900	R\$ 0,9317
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,6900	R\$ 0,9317
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 33,1800	R\$ 9,3617
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 12,8588

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	0,00085000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	0,95001000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000

Página: 22

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 209 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://acervo.siga.mt.gov.br/siga/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jsp/HF6JDSMQE7CNM9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%				DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
						SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	03/2017

M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 354,0464	
VALOR:									R\$ 354,05	

1.9.8. 3107997 Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,04016000	1,0000	0,0000	R\$ 18,2018	R\$ 4,8238
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,04016000	1,0000	0,0000	R\$ 25,2733	R\$ 24,9244
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 1,7460	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,70000000	22,6442	15,8509
P9808	Carpinteiro	h	0,70000000	28,7366	20,1156
TOTAL MÃO DE OBRA:					35,9665

Custo Horário da Execução:					R\$ 37,7125
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 37,7100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,44922000	R\$ 13,3582	R\$ 6,0008
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	m²	0,40430000	R\$ 28,9501	R\$ 11,7045
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	R\$ 12,2283	R\$ 0,2285
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,19908000	R\$ 3,3314	R\$ 0,6632
M1205	Prego de ferro	kg	0,20396000	R\$ 17,3012	R\$ 3,5288
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,09003000	R\$ 3,9396	R\$ 8,2339
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,35938000	R\$ 12,6032	R\$ 4,5293
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 34,8870

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00253000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0839
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00404300	R\$ 33,1800	R\$ 0,1341
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0007
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00037000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0123
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0066
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00523000	R\$ 33,1800	R\$ 0,1735
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00270000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0896
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,5007	

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FORTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00253000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00404300	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00037000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00523000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00270000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 73,0977
VALOR:										R\$ 73,10

1.9.9. 0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação (kg)					
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801 Ajudante	h	0,08000000	22,6442	1,8115	
P9805 Armador	h	0,08000000	28,7742	2,3019	
TOTAL MÃO DE OBRA:				4,1134	
Custo Horário da Execução:				R\$ 4,1134	
Produção da Equipe:				1,00000	
Custo Unitário da Execução:				R\$ 4,1100	
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0014 Aço CA 60	kg	1,10000000	R\$ 9,6171	R\$ 10,5788	
M0075 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	R\$ 9,0697	R\$ 0,1360	
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 10,7148	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014 Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0365
M0075 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0007
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0372
MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	
M0014 Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	R\$ 1,1000	R\$ 0,0000
M0075 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,1000	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:					R\$ 0,0000
Custo Direto Total:					R\$ 14,8620
VALOR:					R\$ 14,87

1.9.10. 0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

Página: 24

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 211 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jsp/HF6JDSMQE7CNW9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILLAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	0,09000000	22,6442	2,0380
P9805 Armador	h	0,09000000	28,7742	2,5897
TOTAL MÃO DE OBRA:				4,6277

Custo Horário da Execução:	R\$ 4,6277
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 4,6300

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004 Aço CA 50	kg	1,10000000	R\$ 7,9000	R\$ 8,6900
M0075 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	R\$ 9,0697	R\$ 0,1360
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 8,8260

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004 Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0365
M0075 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0007
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0372

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0004 Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0075 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000
Custo Direto Total:									R\$ 13,4932
VALOR:									R\$ 13,49

1.9.11. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)									
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD	IMPR	PROD	IMPR			
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 285,2964		
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 285,2964		
Custo Horário da Execução:							R\$ 285,2964		
Produção da Equipe:							373,50000		
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,7600		
Custo Direto Total:							R\$ 0,7600		
VALOR:							R\$ 0,76		

1.9.12. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)									
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD	IMPR	PROD	IMPR			
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 285,2964		
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 285,2964		





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 285,2964
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7600
Custo Direto Total:	R\$ 0,7600
VALOR:	R\$ 0,76

1.9.13. 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 79,1444
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 263,7844	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 263,7844	
					Produção da Equipe:	
					372,88000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,7100	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7100	
					VALOR:	
					R\$ 0,71	

1.10.1. 2003369 Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira (m)						
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,10250000	R\$ 354,0500	R\$ 36,2901	
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,14520000	R\$ 67,8700	R\$ 9,8547	
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,09750000	R\$ 44,5500	R\$ 4,3436	
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70160000	R\$ 72,5000	R\$ 50,8660	
					TOTAL SERVIÇOS:	
					R\$ 101,3544	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 101,3544	
					VALOR:	
					R\$ 101,35	

1.10.2. 2003377 Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira (m)						
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,03340000	R\$ 354,0500	R\$ 11,8253	
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,04730000	R\$ 67,8700	R\$ 3,2103	
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,01800000	R\$ 44,5500	R\$ 0,8019	
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,50290000	R\$ 72,5000	R\$ 36,4603	
					TOTAL SERVIÇOS:	
					R\$ 52,2978	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 52,2978	
					VALOR:	
					R\$ 52,30	

1.10.3. 1600989 Demolição de concreto simples com martelo (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR

Página: 26

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d825d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 213 DE 886

mt.gov





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 45,2857	R\$ 12,0283	R\$ 45,2857
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 28,6567	R\$ 26,6447	R\$ 28,6567
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,59458000	1,0000	0,0000	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146	R\$ 0,4501
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 74,3925	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,59458000	21,5192	12,7949
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,7949

Custo Horário da Execução:					R\$ 87,1874
Produção da Equipe:					0,46704
Custo Unitário da Execução:					R\$ 186,6800

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,30000000	R\$ 421,4440	R\$ 126,4332
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 126,4332

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5915433	2,40000000	R\$ 34,5800	R\$ 82,9920
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 82,9920

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,40000000	0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 1,0300	0,00	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 396,1052
VALOR:										R\$ 396,11

1.10.4. 5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (tkm)										
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
				PROD	IMPR	PROD	IMPR			
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296			R\$ 185,2835
TOTAL EQUIPAMENTOS:									R\$ 185,2835	
Custo Horário da Execução:									R\$ 185,2835	
Produção da Equipe:									224,10000	
Custo Unitário da Execução:									R\$ 0,8300	
Custo Direto Total:									R\$ 0,8300	
VALOR:									R\$ 0,83	

1.10.5. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)										
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
				PROD	IMPR	PROD	IMPR			
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505			R\$ 285,2964
TOTAL EQUIPAMENTOS:									R\$ 285,2964	





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 285,2964
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7600
Custo Direto Total:	R\$ 0,7600
VALOR:	R\$ 0,76

1.10.6. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 285,2964	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 285,2964	
					Produção da Equipe:	
					373,50000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,7600	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7600	
					VALOR:	
					R\$ 0,76	

1.10.7. 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 79,1444
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 263,7844	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 263,7844	
					Produção da Equipe:	
					372,88000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,7100	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7100	
					VALOR:	
					R\$ 0,71	

1.11.1. 2003319 Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia e brita comerciais (m)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m²	1,53490000	R\$ 4,8400	R\$ 7,4289
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,11680000	R\$ 354,0500	R\$ 41,3530
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,16550000	R\$ 67,8700	R\$ 11,2325
2004521	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,20 m² seção < 0,30 m²	m²	0,27300000	R\$ 15,4400	R\$ 4,2151
3108022	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação	m	0,76750000	R\$ 3,9800	R\$ 3,0547
					TOTAL SERVIÇOS:
					R\$ 67,2842
					Custo Direto Total:
					R\$ 67,2842
					VALOR:
					R\$ 67,28

1.11.2. 2003343 Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 90-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais (m)				
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

Página: 28

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 215 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaodocumentoFlowbee.jspx>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILLAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/06/2023			
	DESCRÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	BDI : 0,00%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES

SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	-	03/2017
SICRO	2023/07	-	-	10/2023
SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	75,25%	10/2018
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m²	1,51420000	R\$ 4,8400	R\$ 7,3287
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,13310000	R\$ 354,0500	R\$ 47,1241
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,18860000	R\$ 67,8700	R\$ 12,8003
2004522	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,30 m² seção < 0,50 m²	m³	0,31310000	R\$ 11,2900	R\$ 3,5349
3108018	Guia de madeira de 2,5 x 7,0 cm - confecção e instalação	m	0,75710000	R\$ 3,5400	R\$ 2,6801
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 73,4681	
Custo Direto Total:				R\$ 73,4681	
VALOR:				R\$ 73,47	

1.11.3. 1600989 Demolição de concreto simples com martelete (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 45,2857	R\$ 12,0283
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 28,6567	R\$ 26,6447
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,59458000	1,0000	0,0000	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146
TOTAL EQUIPAMENTOS:				R\$ 74,3925		

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,59458000	21,5192	12,7949
TOTAL MÃO DE OBRA:			12,7949		

Custo Horário da Execução:	R\$ 87,1874
Produção da Equipe:	0,46704
Custo Unitário da Execução:	R\$ 186,6800

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,30000000	R\$ 421,4440	R\$ 126,4332
TOTAL MATERIAIS:			R\$ 126,4332		

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5915433	2,40000000	R\$ 34,5800	R\$ 82,9920
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 82,9920

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,40000000	0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 1,0300	0,00	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 396,1052
VALOR:	R\$ 396,11

1.11.4. 5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296
TOTAL EQUIPAMENTOS:				R\$ 185,2835		

Página: 29

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 216 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquilissos.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaodocumentoFlowbee.jsp/HF6JDSMQE7CNM9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 185,2835
Produção da Equipe:	224,10000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8300
Custo Direto Total:	R\$ 0,8300
VALOR:	R\$ 0,83

1.11.5. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 285,2964	
					Custo Horário da Execução:	R\$ 285,2964
					Produção da Equipe:	373,50000
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7600
					Custo Direto Total:	R\$ 0,7600
					VALOR:	R\$ 0,76

1.11.6. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 285,2964	
					Custo Horário da Execução:	R\$ 285,2964
					Produção da Equipe:	373,50000
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7600
					Custo Direto Total:	R\$ 0,7600
					VALOR:	R\$ 0,76

1.11.7. 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 79,1444
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 263,7844	
					Custo Horário da Execução:	R\$ 263,7844
					Produção da Equipe:	372,88000
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7100
					Custo Direto Total:	R\$ 0,7100
					VALOR:	R\$ 0,71

1.12.1. 2003385 Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais (un)				
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

Página: 30

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d825d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 217 DE 886

mt.gov



SINFRACAP202454992



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,11000000	R\$ 354,0500	R\$ 38,9455
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,10000000	R\$ 72,5000	R\$ 7,2500
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 46,1955	
Custo Direto Total:				R\$ 46,1955	
VALOR:				R\$ 46,20	

1.12.2. 2003391 Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais (m)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,02400000	21,5192	0,5165
TOTAL MÃO DE OBRA:				0,5165	
Custo Horário da Execução:				R\$ 0,5165	
Produção da Equipe:				1,00000	
Custo Unitário da Execução:				R\$ 0,5200	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	0,00033000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 0,0000	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805755	Apiloamento manual	m³	0,15000000	R\$ 32,2800	R\$ 4,8420
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,13700000	R\$ 354,0500	R\$ 48,5049
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,20000000	R\$ 44,5500	R\$ 8,9100
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1,10000000	R\$ 72,5000	R\$ 79,7500
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 142,0069	
Custo Direto Total:				R\$ 142,5269	
VALOR:				R\$ 142,52	

1.12.3. 2003449 Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,28000000	21,5192	6,0254
TOTAL MÃO DE OBRA:				6,0254	
Custo Horário da Execução:				R\$ 6,0254	
Produção da Equipe:				1,00000	
Custo Unitário da Execução:				R\$ 6,0300	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	0,21000000	R\$ 77,4700	R\$ 16,2687
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 16,2687	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,42000000	R\$ 354,0500	R\$ 148,7010
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,67000000	R\$ 44,5500	R\$ 29,8485
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2,71000000	R\$ 72,5000	R\$ 196,4750

Página: 31

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 218 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaodocumentoFlowbee.jspx>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILLAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA: 01/08/2023			BDI: 0,00%				
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	SICRO 2	2018/11	SIN DESONERAÇÃO	116,99%	-	03/2017		
		SICRO	2023/07	-	-	-	10/2023		
		SINAPI	2018/09	SIN DESONERAÇÃO	116,57%	75,25%	10/2018		
		Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			

										TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 375,0245	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO					UNIDADE	CODIGO	CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)				t	5914647	0,31500000		R\$ 1,6900	R\$ 0,5324			
										TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,5324	
MOMENTO DE TRANSPORTE					UND	QUANTIDADE	LN		RP		P	CUSTO UNITÁRIO	
						DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)				tkm	0,31500000	0,00	R\$ 1.1900	0,00	R\$ 0.9500	0,00	R\$ 0.7600	R\$ 0,0000
										MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000	
										Custo Direto Total:		R\$ 397,8556	
										VALOR:		R\$ 397,85	

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 45,2857	R\$ 12,0283	R\$ 45,2857
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2,040 apm	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 28,6567	R\$ 26,6447	R\$ 28,6567
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,59458000	1,0000	0,0000	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146	R\$ 0,4501
			TOTAL EQUIPAMENTOS:				R\$ 74,3925

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,59458000	21,5192	12,7949
			TOTAL MÃO DE OBRA:		12,7949

Custo Horário da Execução:	R\$ 87,1874
Produção da Equipe:	0,46704
Custo Unitário da Execução:	R\$ 186,6800

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,30000000	R\$ 421,4440	R\$ 126,4332
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 126,4332

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5915433	2,40000000	R\$ 34,5800	R\$ 82,9920
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 82,9920

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,40000000	0,00	R\$ 1.2800	0,00	R\$ 1.0300	0,00	R\$ 0.8300	R\$ 0,0000
						MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,0000
						Custo Direto Total:				R\$ 396,1052
						VALOR:				R\$ 396,11

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	



documento assinado digitalmente, valide em <http://aquiscoes.seplag.mt.gov.br/sge/faces/pub/sge/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/Hf6J7SNQ6/CNM09>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, TATIANA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODINIYAK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPIRITO SANTO em 26/06/2024, STILLAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992

**SIGA** 

Autenticado com senha por STEFANY ALVES ANDRADE - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/06/2024 às 09:17:13.
Documento Nº: 18516752-4640 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=18516752-4640>



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296	R\$ 185,2835
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 185,2835
					Custo Horário da Execução:		R\$ 185,2835
					Produção da Equipe:		224,1000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,8300
					Custo Direto Total:		R\$ 0,8300
					VALOR:		R\$ 0,83

1.12.6. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 285,2964	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 285,2964	
					Produção da Equipe:	
					373,50000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,7600	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7600	
					VALOR:	
					R\$ 0,76	

1.12.7. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 285,2964	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 285,2964	
					Produção da Equipe:	
					373,50000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,7600	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7600	
					VALOR:	
					R\$ 0,76	

1.12.8. 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 79,1444
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 263,7844	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 263,7844	
					Produção da Equipe:	
					372,88000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,7100	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7100	
					VALOR:	
					R\$ 0,71	





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

1.13.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3106	R\$ 102,7079
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 265,3106	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h	1,00000000	21,5192	21,5192
					TOTAL MÃO DE OBRA:	
					21,5192	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 286,8298	
					Produção da Equipe:	
					622,95000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,4600	
					Custo do FIC (0,03515):	
					R\$ 0,0162	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,4762	
					VALOR:	
					R\$ 0,48	

1.13.2. 5502986 Expurgo de jazida (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3106	R\$ 102,7079
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 265,3106	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h	1,00000000	21,5192	21,5192
					TOTAL MÃO DE OBRA:	
					21,5192	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 286,8298	
					Produção da Equipe:	
					110,13000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 2,6000	
					Custo do FIC (0,03515):	
					R\$ 0,0915	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 2,6915	
					VALOR:	
					R\$ 2,70	

1.13.3. 4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 310,8106	R\$ 143,1390
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 310,8106	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h	1,00000000	21,5192	21,5192
					TOTAL MÃO DE OBRA:	
					21,5192	





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 332,3298
Produção da Equipe:	230,19000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,4400
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0507
Custo Direto Total:	R\$ 1,4907
VALOR:	R\$ 1,49

1.13.4. 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 291,7549	R\$ 95,8595
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 291,7549	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 291,7549	
					Produção da Equipe:	
					522,90000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,5600	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,5600	
					VALOR:	
					R\$ 0,56	

1.13.5. 5915320 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 291,7549	R\$ 95,8595
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 291,7549	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 291,7549	
					Produção da Equipe:	
					435,75000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,6700	
					Custo do FIC (0,03515):	
					R\$ 0,0236	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,6936	
					VALOR:	
					R\$ 0,69	

1.13.6. 4915631 Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9155	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW	1,00000000	0,0100	0,9900	R\$ 15,9427	R\$ 9,6466
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000000	0,2800	0,7200	R\$ 8,8820	R\$ 1,0816
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,00000000	0,0900	0,9100	R\$ 6,6343	R\$ 0,8671
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,00000000	0,1900	0,8100	R\$ 45,2857	R\$ 12,0283
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2,040 gpm	1,00000000	0,1900	0,8100	R\$ 28,6567	R\$ 26,6447
E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	1,00000000	0,1200	0,8800	R\$ 19,9830	R\$ 1,7742
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 63,6950	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	6,00000000	21,5192	129,1152	

Página: 35

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 222 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://acervo.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=18516752-4640>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL MÃO DE OBRA:		129,1152	
Custo Horário da Execução:		R\$ 192,8102	
Produção da Equipe:		1,00000	
Custo Unitário da Execução:		R\$ 192,8100	
Custo do FIC (0,02343):		R\$ 4,5118	
TOTAL MATERIAIS:		R\$ 21,1381	
TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 0,0000	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 60,9294	
MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:		R\$ 279,3893	
VALOR:		R\$ 279,40	

1.13.7. 4915625 Solo melhorado com cimento para base de remendo profundo (m³)										
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	61,89000000	R\$ 0,6194	R\$ 38,334					
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 38,334					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,06726000	R\$ 1,4900	R\$ 1,590					
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 1,590					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	0,06189000	R\$ 30,1500	R\$ 1,866				
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5914353	2,00111000	R\$ 1,5000	R\$ 3,001				
				TOTAL TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 4,867					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	0,06189000	0,00	R\$ 1,8300	0,00	R\$ 1,4600	0,00	R\$ 1,1800	R\$ 0,000

Página: 36

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 223 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaodocumentoFlowbee.jspx>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,00111000	0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 1,0300	0,00	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 44,7926
VALOR:										R\$ 44,79

1.13.8. 5915324 Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 147,9111	R\$ 58,9633
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 147,9111
Custo Horário da Execução:						R\$ 147,9111
Produção da Equipe:						125,50000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,1800
Custo Direto Total:						R\$ 1,1800
VALOR:						R\$ 1,18

1.13.9. 5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 185,2835
Custo Horário da Execução:						R\$ 185,2835
Produção da Equipe:						224,10000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,8300
Custo Direto Total:						R\$ 0,8300
VALOR:						R\$ 0,83

1.13.10. M2092 Emulsão asfáltica para imprimação (t)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	SICRO NOVO	t	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
VALOR:						R\$ 0,00

1.13.11. 6416078 Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (t)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 70,1092	R\$ 40,2662
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,8000	0,2000	R\$ 189,9268	R\$ 93,8688
E9021	Grupo gerador - 456 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 394,2394	R\$ 22,8133
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 55,4437	R\$ 37,8721
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1.180,3190	R\$ 625,5011

Página: 37

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 224 DE 886

mt.gov





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 1.926,2702

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	4,00000000	21,5192	86,0768
TOTAL MÃO DE OBRA:				86,0768

Custo Horário da Execução: R\$ 2.012,3470
Produção da Equipe: 99,60000
Custo Unitário da Execução: R\$ 20,2000

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191 Brita 1	m³	0,12030000	R\$ 89,3900	R\$ 10,7536
M0344 Cal hidratada - a granel	kg	0,00000000	R\$ 0,4792	R\$ 0,0000
M1943 Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
M1941 Óleo tipo A1	l	8,00000000	R\$ 5,6294	R\$ 45,0352
M1103 Pedrisco	m³	0,20900000	R\$ 96,8400	R\$ 20,2396
M1135 Pó de pedra	m³	0,30400000	R\$ 77,4700	R\$ 23,5509
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 99,5793

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191 Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,18050000	R\$ 1,6900	R\$ 0,3050
M0344 Cal hidratada - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	t	5914363	0,00000000	R\$ 17,1500	R\$ 0,0000
M1103 Pedrisco (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,31350000	R\$ 1,6900	R\$ 0,5298
M1135 Pó de pedra (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,45600000	R\$ 1,6900	R\$ 0,7706
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 1,6054

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,18050000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
M0344	Cal hidratada - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	tkm	0,00000000	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5700	R\$ 0,0000
M1103	Pedrisco (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,31350000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 121,3847
VALOR:										R\$ 121,39

1.13.12. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 285,2964

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 285,2964
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7600
Custo Direto Total:	R\$ 0,7600
VALOR:	R\$ 0,76

1.13.13. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 285,2964
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 285,2964
Custo Horário da Execução:							R\$ 285,2964
Produção da Equipe:							373,50000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,7600
Custo Direto Total:							R\$ 0,7600
VALOR:							R\$ 0,7600

1.13.14. M1943 Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 (t)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	SICRO NOVO	t	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
VALOR:						R\$ 0,00

1.14.1. 3815706 Recomposição de guarda-corpo com agregados comerciais - instalação (m)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 5,1417	R\$ 0,4298	R\$ 5,1417
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 5,1417	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	28,6661	28,6661		
P9824	Servente	h	3,00000000	21,5192	64,5576		
TOTAL MÃO DE OBRA:					93,2237		
Custo Horário da Execução:					R\$ 98,3654		
Produção da Equipe:					5,0000		
Custo Unitário da Execução:					R\$ 19,6700		
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	m³	0,00128000	R\$ 3.662,6600	R\$ 4,6882		
1600990	Demolição de concreto armado com martelo e corte oxiacetileno	m³	0,00474000	R\$ 737,3000	R\$ 3,4948		
3816118	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	m	1,00000000	R\$ 96,2400	R\$ 96,2400		
TOTAL SERVIÇOS:						R\$ 104,4237	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

Página: 39

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 226 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee.jsp/HF6JDSMQE7CNM9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

M3512	Material demolido - concreto armado (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5915433	0,09773000	R\$ 34,5800	R\$ 3,3795
3816118	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	t	5915373	0,13681000	R\$ 17,8000	R\$ 2,4352
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 5,8147	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3512	Material demolido - concreto armado (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	0,09773000	0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 1,0300	0,00	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
3816118	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,13681000	0,00	R\$ 2,6900	0,00	R\$ 2,1500	0,00	R\$ 1,7300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 129,9077
VALOR:										R\$ 129,91

1.14.2. 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 79,1444	R\$ 263,7844
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 263,7844	
Custo Horário da Execução:						R\$ 263,7844	
Produção da Equipe:						372,88000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,7100	
Custo Direto Total:						R\$ 0,7100	
VALOR:						R\$ 0,71	

1.14.3. 5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296	R\$ 185,2835
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 185,2835	
Custo Horário da Execução:						R\$ 185,2835	
Produção da Equipe:						224,10000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,8300	
Custo Direto Total:						R\$ 0,8300	
VALOR:						R\$ 0,83	

1.14.4. 5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 305,4079	R\$ 117,3715	R\$ 305,4079
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 305,4079	

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d825d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.



Documento assinado digitalmente, valide em http://acervo.siga.mt.gov.br/siga/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af=6f67d5d0e70nm9. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 305,4079
Produção da Equipe:	176,29000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,7300
Custo Direto Total:	R\$ 1,7300
VALOR:	R\$ 1,73

1.14.5. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 285,2964
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 285,2964

Custo Horário da Execução:	R\$ 285,2964
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7600
Custo Direto Total:	R\$ 0,7600
VALOR:	R\$ 0,76

1.14.5. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 285,2964
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 285,2964

Custo Horário da Execução:	R\$ 285,2964
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7600
Custo Direto Total:	R\$ 0,7600
VALOR:	R\$ 0,76

1.14.7. 5915324 Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 147,9111	R\$ 58,9633	R\$ 147,9111
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 147,9111

Custo Horário da Execução:	R\$ 147,9111
Produção da Equipe:	125,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,1800
Custo Direto Total:	R\$ 1,1800
VALOR:	R\$ 1,18

1.15.1. 4915723 Caiação manual com fixador de cal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

Página: 41

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 228 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquilissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaodocumentoFlowbee.jspx/HF6JDSMQE7CNW9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILLAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



Gov

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%		DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	-	03/2017	
			SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
			SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	75,25%	10/2018	
Composição			PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 147,9111	R\$ 58,9633	R\$ 85,6476
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 85,6476	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	10,00000000	21,5192	215,1920
TOTAL MÃO DE OBRA:					215,1920

Custo Horário da Execução:					R\$ 300,8396
Produção da Equipe:					100,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 3,0100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0345	Cal hidratada - saco	kg	0,20000000	R\$ 0,6555	R\$ 0,1311
M0729	Fixador de cal para pintura	l	0,00380000	R\$ 4,0030	R\$ 0,0152
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,1463

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0345	Cal hidratada - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	0,00020000	R\$ 30,1500	R\$ 0,0060
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0060	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0345	Cal hidratada - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	0,00020000	0,00	R\$ 1,8300	0,00	R\$ 1,4600	0,00	R\$ 1,1800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 3,1623
VALOR:										R\$ 3,16

1.15.2. 5915324 Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada (tkm)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 147,9111	R\$ 58,9633	R\$ 147,9111
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 147,9111
						Custo Horário da Execução:		R\$ 147,9111
						Produção da Equipe:		125,5000
						Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,180
						Custo Direto Total:		R\$ 1,180
						VALOR:		R\$ 1,180

1.16.1. 4915712 Limpeza de bueiro (m³)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	5,00000000	21,5192	107,5960
TOTAL MÃO DE OBRA:					107,5960





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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:		MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%				DATA : 01/06/2023		BDI : 0.00%		
	DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%				FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
							SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116.99%	-	03/2017
							SICRO	2023/07	-	-	10/2023
							SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118.57%	75.25%	10/2018
						Composição	PROPRIA	0.00%	0.00%		

Custo Horário da Execução:	R\$ 107,5960
Produção da Equipe:	5,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 21,5200
Custo Direto Total:	R\$ 21,5200
VALOR:	R\$ 21,52

2.1.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3106	R\$ 102,7079	R\$ 265,3106
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 265,3106
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente						
				h	1,00000000	21,5192	21,5192
						TOTAL MÃO DE OBRA:	21,5192
						Custo Horário da Execução:	R\$ 286,8298
						Produção da Equipe:	622,95000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,4600
						Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0162
						Custo Direto Total:	R\$ 0,4762
						VALOR:	R\$ 0,48

2.1.2. 5502986 Expurgo de jazida (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3106	R\$ 102,7079	R\$ 265,3106
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 265,3106
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente						
				h	1,00000000	21,5192	21,5192
					TOTAL MÃO DE OBRA:		21,5192
					Custo Horário da Execução:		R\$ 286,8298
					Produção da Equipe:		110,13000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 2,6000
					Custo do FIC (0,03515):		R\$ 0,0915
					Custo Direto Total:		R\$ 2,6915
					VALOR:		R\$ 2,70

2.1.3. 4915611 Recomposição de revestimento primário com material de jazida (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,00000000	0,6400	0,3600	R\$ 247,3200	R\$ 72,3048	R\$ 184,3145
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7300	0,2700	R\$ 282,1842	R\$ 123,0275	R\$ 239,2119
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 242,7267	R\$ 117,7003	R\$ 242,7267

Página: 43

Hélio Herminio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

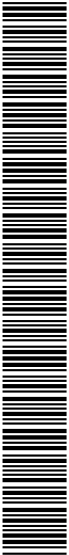
PÁGINA 230 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoOflowbee.jsp/HF6JDSNQF7CWN9W>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIAK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPIRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



Autenticado com senha por STHEFANY ALVES ANDRADE - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/06/2024 às 09:17:13.
Documento Nº: 18516752-4640 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=18516752-4640>



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			BDI:	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	-	03/2017	
	SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
	SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	75,25%	10/2018	
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 666,2531

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192

TOTAL MÃO DE OBRA: 21,5192

Custo Horário da Execução: R\$ 687,7723

Produção da Equipe: 115,58000

Custo Unitário da Execução: R\$ 5,9500

Custo do FIC (0,03515): R\$ 0,2094

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027000	R\$ 1,4900	R\$ 1,6394

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 1,6394

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5914353	2,06301000	R\$ 1,5000	R\$ 3,0945

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: R\$ 3,0945

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,06301000	0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 1,0300

MOMENTO DE TRANSPORTE: R\$ 0,0000

Custo Direto Total: R\$ 10,8933

VALOR: R\$ 10,89

2.2.1. 5914329 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 185,2835	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 185,2835	
					Produção da Equipe:	
					186,75000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,9900	
					Custo do FIC (0,03515):	
					R\$ 0,0348	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 1,0248	
					VALOR:	
					R\$ 1,03	

2.3.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3106	R\$ 102,7079
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 265,3106	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	

Página: 44

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 231 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaodocumentoFlowbee.jspx?_af=6f67d50e7c0nm9. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILLAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,5192
Custo Horário da Execução:					R\$ 286,8298
Produção da Equipe:					622,95000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,4600
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 0,0162
Custo Direto Total:					R\$ 0,4762
VALOR:					R\$ 0,48

2.3.2. 5502986 Expurgo de jazida (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3106	R\$ 102,7079
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 265,3106	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,5192
Custo Horário da Execução:					R\$ 286,8298
Produção da Equipe:					110,13000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 2,6000
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 0,0915
Custo Direto Total:					R\$ 2,6915
VALOR:					R\$ 2,70

2.3.3. 4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 310,8106	R\$ 143,1390
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 310,8106	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,5192
Custo Horário da Execução:					R\$ 332,3298
Produção da Equipe:					230,19000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 1,4400
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 0,0507
Custo Direto Total:					R\$ 1,4907
VALOR:					R\$ 1,49

2.3.4. 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)						
---	--	--	--	--	--	--

Página: 45

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 232 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://acervo.sic.mt.gov.br/sic/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jspx>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 321,5429	R\$ 84,2289	R\$ 297,8115
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 4,8323	R\$ 3,3651	R\$ 4,1280
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	R\$ 282,1842	R\$ 123,0275	R\$ 169,1829
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 202,5095	R\$ 89,1991	R\$ 202,5095
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 130,9974	R\$ 44,8931	R\$ 89,6673
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 763,2992

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,5192

Custo Horário da Execução:	R\$ 784,8184
Produção da Equipe:	168,20000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 4,6700
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,1644
Custo Direto Total:	R\$ 4,8344
VALOR:	R\$ 4,83

2.3.5. 5915320 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 291,7549	R\$ 95,8595	R\$ 291,7549
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 291,7549
Custo Horário da Execução:							R\$ 291,7549
Produção da Equipe:							435,75000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,6700
Custo do FIC (0,03515):							R\$ 0,0236
Custo Direto Total:							R\$ 0,6936
VALOR:							R\$ 0,69

2.4.1. 4915598 Reconformação da plataforma (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 282,1842	R\$ 123,0275	R\$ 282,1842
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 282,1842
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	21,5192	21,5192	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		21,5192





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 303,7034
Produção da Equipe:	3.053,93000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,1000
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0035
Custo Direto Total:	R\$ 0,1035
VALOR:	R\$ 0,10

2.5.1. 4915734 Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,00000000	0,5300	0,4700	R\$ 247,3200	R\$ 72,3048
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 202,5095	R\$ 89,1991
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 228,6934	R\$ 95,2503
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 580,4024	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000000	21,5192	64,5576
TOTAL MÃO DE OBRA:					64,5576

Custo Horário da Execução:	R\$ 644,9600
Produção da Equipe:	96,90000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,6600
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,2344

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027000	R\$ 1,4900	R\$ 1,6394
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1,6394

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5914353	2,06301000	R\$ 1,5000	R\$ 3,0945
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 3,0945	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,06301000	0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 1,0300	0,00	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 11,6283
VALOR:	R\$ 11,62

2.5.2. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 285,2964	

Página: 47

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 234 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af=6JDSMQE7CNM9. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



Gov

Governo do Estado de Mato Grosso

SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 285,2964
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,9200
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0324
Custo Direto Total:	R\$ 0,9524
VALOR:	R\$ 0,95

2.6.1. 1505860 Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	28,6661	28,6661
P9824	Servente	h	8,00000000	21,5192	172,1536
		TOTAL MÃO DE OBRA:		200,8197	
		Custo Horário da Execução:		R\$ 200,8197	
		Produção da Equipe:		4,00000	
		Custo Unitário da Execução:		R\$ 50,2000	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,00000000	R\$ 77,4700	R\$ 77,4700
		TOTAL MATERIAIS:		R\$ 77,4700	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,50000000	R\$ 1,6900
		TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 2,5350	
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN	RP
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,50000000	0,00	R\$ 1,1900
		MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000	
		Custo Direto Total:		R\$ 130,2050	
		VALOR:		R\$ 130,21	

2.6.2. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)					
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	PROD	IMPR	CUSTO HORÁRIO
		TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 285,2964	
		Custo Horário da Execução:		R\$ 285,2964	
		Produção da Equipe:		311,25000	
		Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,9200	
		Custo do FIC (0,03515):		R\$ 0,0324	
		Custo Direto Total:		R\$ 0,9524	
		VALOR:		R\$ 0,95	

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

2.6.3. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 285,2964
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 285,2964	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 285,2964	
					Produção da Equipe:	
					373,50000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,7600	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7600	
					VALOR:	
					R\$ 0,76	

2.7.1. 3205864 Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 152,2579	R\$ 77,1754
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 152,2579	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	4,00000000	28,6661	114,6644
P9824	Servente	h	8,00000000	21,5192	172,1536
				TOTAL MÃO DE OBRA:	
				286,8180	

					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 439,0759	
					Produção da Equipe:	
					4,20000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 104,5400	

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0232	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 0,50 m	un	1,00000000	R\$ 768,4449	R\$ 768,4449
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,15000000	R\$ 77,4700	R\$ 89,0905
				TOTAL MATERIAIS:	
				R\$ 857,5354	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0232	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 0,50 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01400000	R\$ 33,1800	R\$ 0,4645
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,72500000	R\$ 1,6900	R\$ 2,9153
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	
					R\$ 3,3798	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0232	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 0,50 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01400000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,72500000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	
									R\$ 0,0000	
									Custo Direto Total:	
									R\$ 965,4552	
									VALOR:	
									R\$ 965,46	

Página: 49

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 236 DE 886

mt.gov





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

2.7.2. 3205866 Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9526	Retroscavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroscavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 152,2579	R\$ 77,1754
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 152,2579	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro		h	4,00000000	28,6661	114,6644
P9824	Servente		h	8,00000000	21,5192	172,1536
					TOTAL MÃO DE OBRA:	
					286,8180	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 439,0759	
					Produção da Equipe:	
					4,50000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 97,5700	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0233	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 1,00 m		un	0,50000000	R\$ 1.075,3040	R\$ 537,6520
M1097	Pedra de mão ou rachão		m³	1,15000000	R\$ 77,4700	R\$ 89,0905
					TOTAL MATERIAIS:	
					R\$ 626,7425	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
M0233	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 1,00 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00600000	R\$ 33,1800
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		t	5914647	1,72500000	R\$ 1,6900
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	
					R\$ 3,1144	
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	LN	RP
					DMT	R\$
M0233	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 1,00 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00600000	0,00	R\$ 1,1000	0,00
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,72500000	0,00	R\$ 1,1900	0,00
					MOMENTO DE TRANSPORTE:	
					R\$ 0,0000	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 727,4269	
					VALOR:	
					R\$ 727,43	

2.7.3. 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 79,1444
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 263,7844	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 263,7844	
					Produção da Equipe:	
					372,88000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,7100	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7100	
					VALOR:	
					R\$ 0,71	

Página: 50

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 237 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/flowbee.jsp/HF6JDSMQE7ONM9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

2.7.4. 5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 263,7844
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 263,7844	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 263,7844	
					Produção da Equipe:	
					310,73000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,8500	
					Custo do FIC (0,03515):	
					R\$ 0,0299	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,8799	
					VALOR:	
					R\$ 0,88	

2.7.5. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 285,2964	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 285,2964	
					Produção da Equipe:	
					373,50000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,7600	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7600	
					VALOR:	
					R\$ 0,76	

2.7.6. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 285,2964	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 285,2964	
					Produção da Equipe:	
					311,25000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,9200	
					Custo do FIC (0,03515):	
					R\$ 0,0324	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,9524	
					VALOR:	
					R\$ 0,95	

2.8.1. 5502109 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	4,00000000	0,7600	0,2400	R\$ 291,7549	R\$ 95,8595
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 310,8106	R\$ 143,1390
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 1.289,7706	

Página: 51

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 238 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jspx>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:				21,5192
Custo Horário da Execução:				R\$ 1.311,2898
Produção da Equipe:				230,19000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 5,7000
Custo do FIC (0,03515):				R\$ 0,2006
Custo Direto Total:				R\$ 5,9006
VALOR:				R\$ 5,90

2.8.2. 5502925 Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³ (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW	2,00000000	0,7200	0,2800	R\$ 291,8420	R\$ 95,9052
E9576	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	1,00000000	0,0000	0,0000	R\$ 293,9503	R\$ 139,3670
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 767,9097	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:				21,5192
Custo Horário da Execução:				R\$ 789,4289
Produção da Equipe:				45,53000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 17,3400
Custo do FIC (0,03515):				R\$ 0,6104
Custo Direto Total:				R\$ 17,9504
VALOR:				R\$ 17,95

2.9.1. MSEMREAP Substituição de elementos de madeira sem reaproveitamento (tabuleiro) (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	0,2000	0,8000	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296
E9763	Grupo gerador - 40 kVA	1,00000000	0,0000	0,0000	R\$ 42,4595	R\$ 7,1673
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,00000000	0,0000	0,0000	R\$ 152,2579	R\$ 77,1754
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 289,7978	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9808 Carpinteiro	h	2,00000000	28,74	57,48
P9824 Servente	h	3,00000000	21,52	64,56
TOTAL MÃO DE OBRA:				122,04

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:		R\$ 411,8378
Produção da Equipe:		0,7000
Custo Unitário da Execução:		R\$ 588,3400
Custo do FIC (0,03515):		R\$ 20,6802
TOTAL MATERIAIS:		R\$ 2.475,11
Custo Direto Total:		R\$ 3.084,13
VALOR:		R\$ 3.084,1200

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004 Aço CA 50	kg	0,27000000	R\$ 7,90	R\$ 2,13
S/C MAD Madeira de Lei	m³	1,00000000	R\$ 2.468,31	R\$ 2.468,31
M1205 Pregos de ferro	kg	0,27000000	R\$ 17,30	R\$ 4,67

2.9.2. 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 79,1444
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 263,7844	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 263,7844	
					Produção da Equipe:	
					372,88000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,7100	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7100	
					VALOR:	
					R\$ 0,71	

2.9.3. 5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 79,1444
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 263,7844	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 263,7844	
					Produção da Equipe:	
					310,73000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,8500	
					Custo do FIC (0,03515):	
					R\$ 0,0299	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,8799	
					VALOR:	
					R\$ 0,88	

2.9.4. 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 79,1444
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 263,7844	

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.



Documento assinado digitalmente, valide em http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af=6f67d5mqe7cnm9. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 263,7844
Produção da Equipe:	372,88000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7100
Custo Direto Total:	R\$ 0,7100
VALOR:	R\$ 0,71

2.9.5. 5914464 Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9592	Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 263,7844
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 263,7844
					Custo Horário da Execução:	R\$ 263,7844
					Produção da Equipe:	310,73000
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8500
					Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0299
					Custo Direto Total:	R\$ 0,8799
					VALOR:	R\$ 0,88

2.10.1. 5501700 Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 761,6873	R\$ 761,6873
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 761,6873
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	2,00000000	21,5192	43,0384	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	43,0384
					Custo Horário da Execução:	R\$ 804,7257
					Produção da Equipe:	1.532,91000
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,5200
					Custo do FIC (0,00585):	R\$ 0,0031
					Custo Direto Total:	R\$ 0,5231
					VALOR:	R\$ 0,53

2.10.2. 5502138 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	4,00000000	0,8800	0,1200	R\$ 291,7549	R\$ 95,8595
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 310,8106	R\$ 143,1390
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.383,8002
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192	

Página: 54

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 241 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://acervo.siga.mt.gov.br/siga/faces/pub/sgc/flowbee/VaLidacaoDocumentoFlowbee.jsp/HF6JDSMQE7CNM9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILLAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FORTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL MÃO DE OBRA:	21,5192
Custo Horário da Execução:	R\$ 1.405,3194
Produção da Equipe:	230,19000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,1100
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,2151
Custo Direto Total:	R\$ 6,3251
VALOR:	R\$ 6,32

2.10.3. 4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,519
				TOTAL MÃO DE OBRA:	21,519
				Custo Horário da Execução:	R\$ 21,519
				Produção da Equipe:	0,5000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 43,040
				Custo do FIC (0,03515):	R\$ 1,515
				Custo Direto Total:	R\$ 44,555
				VALOR:	R\$ 44,5

2.10.4. 4805760 Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
				TOTAL MÃO DE OBRA:	21,5192
				Custo Horário da Execução:	R\$ 21,5192
				Produção da Equipe:	0,35294
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 60,9700
				Custo do FIC (0,01171):	R\$ 0,7133
				Custo Direto Total:	R\$ 61,6833
				VALOR:	R\$ 61,69

2.10.5. 4805765 Escavação de vala em material de 3ª categoria (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9513	Compressor de ar portátil de 160,46 l/s (340 PCM) - 81 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 117,5682	R\$ 25,8530	R\$ 117,5682
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	3,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 28,6567	R\$ 26,6447	R\$ 85,9701
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 203,5383
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9852	Blaster		h	1,00000000	34,6505	34,6505	
P9824	Servente		h	1,00000000	21,5192	21,5192	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		56,1697

Página: 55

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

HASH: 3c3d825d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 242 DE 886

mt.gov





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/08/2023			BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	-	03/2017	
		SICRO 2	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	75,25%	10/2018	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Custo Horário da Execução:	R\$ 259,708
Produção da Equipe:	4,4066
Custo Unitário da Execução:	R\$ 58,940
Custo do FIC (0,00585):	R\$ 0,347

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2042	Emulsão explosiva encartuchada	kg	2,19373000	R\$ 11,5434	
M2144	Nonel de coluna - C = 6,0 m	un	1,42450000	R\$ 14,1415	R\$ 20,1444
M2143	Nonel de ligação - C = 6,0 m	un	0,21368000	R\$ 14,1255	R\$ 3,0185
M2146	Nonel iniciador - C = 150,0 m	un	0,07123000	R\$ 192,3054	R\$ 13,6997
M2145	Série de brocas integrais S12	un	0,01388000	R\$ 927,1380	R\$ 12,8668
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 75,0522

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3513	Material de 3ª categoria (Caminhão basculante para rocha com capacidade de 8 m³ - 210 kW)	t	5914657	2,63000000	R\$ 17,7700	R\$ 46,7350
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 46,7350

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3513	Material de 3ª categoria (Caminhão basculante para rocha com capacidade de 8 m³ - 210 kW)	tkm	2,63000000	0,00	R\$ 1,7400	0,00	R\$ 1,3900	0,00	R\$ 1,1200	R\$ 0,0000
						MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 181,075
VALOR:	R\$ 181,0

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 8,8820	R\$ 1,0816	R\$ 8,8820
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 8,8820

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
			TOTAL MÃO DE OBRA:		21.519,20

Custo Horário da Execução:	R\$ 30,40
Produção da Equipe:	4,6687
Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,510
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,229
Custo Direto Total:	R\$ 6,739
VALOR:	R\$ 6,739

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,06096000	1,0000	0,0000	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146	R\$ 0,046
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,046

Página: 56

PÁGINA 243 DE 886

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STEFFANY ANDRADE

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquisiicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/HF6JDSU5E7CWNW9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIAK em 26/06/2024, KELVY AUXILIADORA DO ESPRITO SANTO em 26/06/2024, STILIAN VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992

**SIGA** ➤

Autenticado com senha por STEFANY ALVES ANDRADE - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/06/2024 às 09:17:13.
Documento Nº: 18516752-4640 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=18516752-4640>



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,06096000	21,5192	22,8310
TOTAL MÃO DE OBRA:				22,8310

Custo Horário da Execução:		R\$ 22,8771
Produção da Equipe:		0,04597
Custo Unitário da Execução:		R\$ 497,6500
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		R\$ 86,4500

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3512	Material demolido - concreto armado (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,50000000	0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 1,0300	0,00	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 584,1000
VALOR:										R\$ 584,1000

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3512 Material demolido - concreto armado (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,50000000	0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 1,0300	0,00	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000
Custo Direto Total:									R\$ 584,1000
VALOR:									R\$ 584,10

2.10.8. 1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	2,00000000	21,5192	43,0384
TOTAL MÃO DE OBRA:				43,0384

Custo Horário da Execução:		R\$ 43,0384
Produção da Equipe:		3,92899
Custo Unitário da Execução:		R\$ 10,9500

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097 Pedra de mão ou rachão	m³	0,52600000	R\$ 77,4700	R\$ 40,7492
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 40,7492

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000000	R\$ 354,0500	R\$ 247,8350
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 247,8350

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		R\$ 1,3334
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 1,3334

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097 Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,78900000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000
Custo Direto Total:									R\$ 300,8676
VALOR:									R\$ 300,87

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d825d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

2.10.9. 1107896 Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2014	R\$ 0,8071
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 47,0225	R\$ 27,8384
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8800	0,1200	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4000	0,6000	R\$ 1,5885	R\$ 1,0799
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 54,9858

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	28,6661	28,6661
P9824	Servente	h	9,00000000	21,5192	193,6728
TOTAL MÃO DE OBRA:					222,3389

Custo Horário da Execução:					R\$ 277,3247
Produção da Equipe:					3,89063
Custo Unitário da Execução:					R\$ 71,2800

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,94593000	R\$ 6,2577	R\$ 5,9193
M0082	Areia média lavada	m³	0,61459000	R\$ 39,2000	R\$ 24,0919
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 89,3900	R\$ 32,8544
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 89,3900	R\$ 32,8544
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	315,31031000	R\$ 0,6194	R\$ 195,3032
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 291,0232

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00095000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0315
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,92189000	R\$ 1,6900	R\$ 1,5580
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,6900	R\$ 0,9317
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,6900	R\$ 0,9317
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,31531000	R\$ 33,1800	R\$ 10,4620
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 13,9149

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00095000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,92189000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,31531000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 376,2181

Página: 58

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 245 DE 886

mt.gov



SINFRACAP202454992



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR: R\$ 376,22

2.10.10. 3108009 Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,04016000	1,0000	0,0000	R\$ 18,2018	R\$ 4,8238
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,04016000	1,0000	0,0000	R\$ 25,2733	R\$ 24,9244
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 1,7460	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,70000000	22,6442	15,8509
P9808	Carpinteiro	h	0,70000000	28,7366	20,1156
TOTAL MÃO DE OBRA:					35,9665

Custo Horário da Execução: R\$ 37,7125

Produção da Equipe: 1,00000

Custo Unitário da Execução: R\$ 37,7100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Calbro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,44922000	R\$ 13,3582	R\$ 6,0008
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm	m²	0,40430000	R\$ 42,9738	R\$ 17,3743
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01111000	R\$ 12,2283	R\$ 0,1359
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,19908000	R\$ 3,3314	R\$ 0,6632
M1205	Prego de ferro	kg	0,20396000	R\$ 17,3012	R\$ 3,5288
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,09003000	R\$ 3,9396	R\$ 8,2339
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,35938000	R\$ 12,6032	R\$ 4,5293
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 40,4662

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Calbro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00253000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0839
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00404300	R\$ 33,1800	R\$ 0,1341
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00037000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0123
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0066
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00523000	R\$ 33,1800	R\$ 0,1735
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00270000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0896
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,5003	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0284	Calbro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00253000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00404300	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00037000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000

Página: 59

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 246 DE 886

mt.gov



Autenticado com senha por STHEFANY ALVES ANDRADE - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/06/2024 às 09:17:13.
Documento Nº: 18516752-4640 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=18516752-4640>

SIGA

SINFRACAP202454992

Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/VaLidacaoDocumentoFlowbee.jspx/HF6JDSMQE7ONM9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIAM em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FORTE	VERSÃO
					SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
					SICRO	2023/07
					SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO
					Composição	PRÓPRIA
						0,00%
						0,00%

M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00523000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00270000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 78,6765
VALOR:										R\$ 78,68

2.10.11. 2108171 Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,05648000	1,0000	0,0000	R\$ 18,2018	R\$ 4,8238
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,05648000	1,0000	0,0000	R\$ 25,2733	R\$ 24,9244
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 2,4555

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,40000000	22,6442	9,0577
P9808	Carpinteiro	h	0,40000000	28,7366	11,4946
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,5523

Custo Horário da Execução:		R\$ 23,0078
Produção da Equipe:		1,00000
Custo Unitário da Execução:		R\$ 23,0100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm	m	0,10106000	R\$ 17,9686	R\$ 1,8159
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	m	0,38151000	R\$ 8,5682	R\$ 3,2689
M1205	Prego de ferro	kg	0,07266000	R\$ 17,3012	R\$ 1,2571
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	m	0,92674000	R\$ 4,9522	R\$ 4,5894
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,03032000	R\$ 12,6032	R\$ 0,3821
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 11,3134

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00076000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0252
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00674000	R\$ 33,1800	R\$ 0,2236
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00007000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0023
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00348000	R\$ 33,1800	R\$ 0,1155
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00023000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0076
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,3742

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00076000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00674000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00007000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000

Página: 60

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 247 DE 886

mt.gov





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00348000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00023000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 34,6976
VALOR:										R\$ 34,70

2.10.12. 0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação (kg)										
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO					
P9801	Ajudante	h	0,08000000	22,6442	1,8111					
P9805	Armador	h	0,08000000	28,7742	2,3011					
TOTAL MÃO DE OBRA:				4,1134						
Custo Horário da Execução:				R\$ 4,1134						
Produção da Equipe:				1,0000						
Custo Unitário da Execução:				R\$ 4,1100						
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M0014	Aço CA 60	kg	1,10000000	R\$ 9,6171	R\$ 10,5788					
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	R\$ 9,0697	R\$ 0,1360					
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 10,7148						
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0365				
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0007				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0372					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 14,8620
VALOR:										R\$ 14,87

2.10.13. 0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000000	22,6442	2,038
P9805	Armador	h	0,09000000	28,7742	2,589
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,627





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

		Custo Horário da Execução:		R\$ 4,627										
		Produção da Equipe:		1,0000										
		Custo Unitário da Execução:		R\$ 4,630										
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO									
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	R\$ 7,9000	R\$ 8,690									
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	R\$ 9,0697	R\$ 0,136									
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 8,826										
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO								
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	R\$ 33,1800	R\$ 0,036								
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 33,1800	R\$ 0,000								
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,037									
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO				
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	DMT	R\$	0,00	R\$ 1,1000	DMT	R\$	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,000				
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,000				
Custo Direto Total:										R\$ 13,493				
VALOR:										R\$ 13,4				

2.10.14. 6106221 Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto em material de 1ª categoria na profundidade de até 10 m (m³)				
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9847	Perfurador de tubulão	h	1,00000000	22,5987
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:				44,1179
Custo Horário da Execução:				R\$ 44,1179
Produção da Equipe:				0,16667
Custo Unitário da Execução:				R\$ 264,7000
Custo Direto Total:				R\$ 264,7000
VALOR:				R\$ 264,70

2.10.15. DESM-01 Desmontagem de Ponte de Madeira (t)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 189,9268	R\$ 93,8688
E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 30,9867	R\$ 25,7216
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 169,1989
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	28,74	28,74	
P9824	Servente	h	4,00000000	21,52	86,08	
TOTAL MÃO DE OBRA:					114,82	

Página: 62

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 249 DE 886

mt.gov





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 284,0189
Produção da Equipe:	2,6000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 109,2400
Custo Direto Total:	R\$ 109,24
VALOR:	R\$ 109,2400

2.10.16. PN-01 Reparo de estacas de madeira de seção transversal de 0,30 X 0,30 m (m)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9502	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW	1,00000000	0,8000	0,2000	R\$ 224,7888	R\$ 103,4591
E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 30,9867	R\$ 25,7216
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 0,5719	R\$ 0,3975
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 228,2738	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	4,00000000	22,64	90,56
P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	28,74	28,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					119,30

Custo Horário da Execução:	R\$ 347,5738
Produção da Equipe:	6,5400
Custo Unitário da Execução:	R\$ 53,1500

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S/C MAD	Madeira de Lei	m³	0,09000000	R\$ 2.468,31	R\$ 222,15
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 222,15

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	RP		DMT		R\$		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
S/C MAD	Madeira de Lei (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,06570000	0,00	R\$ 0,88					R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00

Custo Direto Total:	R\$ 275,30
VALOR:	R\$ 275,3000

2.10.17. PN-02 Reparo de transversinas de madeira de seção transversal de 0,30 X 0,30 m (m)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 30,9867	R\$ 25,7216
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 0,5719	R\$ 0,3975
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 27,7510	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	4,00000000	22,64	90,56
P9808	Carpinteiro	h	2,00000000	28,74	57,48
TOTAL MÃO DE OBRA:					148,04

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

		Custo Horário da Execução:		R\$ 175,7910	
		Produção da Equipe:		4,0000	
		Custo Unitário da Execução:		R\$ 43,9500	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S/C MAD	Madeira de Lei	m³	0,09000000	R\$ 2.468,31	R\$ 222,15
		TOTAL MATERIAIS:		R\$ 222,15	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
P AUX-01	Ferragens	kg	0,63120000	R\$ 14,16	R\$ 8,94
		TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 8,94	
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	RP	CUSTO UNITÁRIO
S/C MAD	Madeira de Lei (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,06570000	DMT R\$ 0,00	R\$ 0,00
		MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,00	
		Custo Direto Total:		R\$ 275,04	
		VALOR:		R\$ 275,0400	

2.10.18. PN-03 Reparo de balancins de madeira de seção transversal de 0,30 X 0,30 m (m)								
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 30,9867	R\$ 25,7216	R\$ 27,3011	
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 0,5719	R\$ 0,3975	R\$ 0,4449	
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 27,7511	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			
P9801	Ajudante	h	4,00000000	22,64	90,56			
P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	28,74	28,74			
				TOTAL MÃO DE OBRA:	119,30			
				Custo Horário da Execução:	R\$ 147,0511			
				Produção da Equipe:	4,8000			
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 30,6400			
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
S/C MAD	Madeira de Lei	m³	0,09000000	R\$ 2.468,31	R\$ 222,15			
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 222,15			
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
P AUX-01	Ferragens	kg	0,36820000	R\$ 14,16	R\$ 5,21			
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 5,21			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	RP		-		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	
S/C MAD	Madeira de Lei (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,09000000	0,00	R\$ 0,88			R\$ 0,00
				MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,00
				Custo Direto Total:				R\$ 258,00

Página: 64

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 251 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaodocumentoFlowbee.jsp/HF6JDSMQE7CNW9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FORTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR: R\$ 258,0000

2.10.19. PN-04 Reparo de longarinas de madeira de seção transversal de 0,30 X 0,30 m (m)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 30,9867	R\$ 25,7216
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 0,5719	R\$ 0,3975
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 27,7510	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	4,00000000	22,64	90,56
P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	28,74	28,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					119,30

Custo Horário da Execução: R\$ 147,0510
Produção da Equipe: 4,8000
Custo Unitário da Execução: R\$ 30,6400

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S/C MAD	Madeira de Lei	m³	0,09000000	R\$ 2.468,31	R\$ 222,15
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 222,15

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
P AUX-01	Ferragens	kg	0,49710000	R\$ 14,16	R\$ 7,04
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 7,04

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	RP		DMT		R\$		CUSTO UNITÁRIO
S/C MAD	Madeira de Lei (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,09000000	0,00	R\$ 0,88					R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00

Custo Direto Total: R\$ 259,83

VALOR: R\$ 259,8300

2.10.20. PN-05 Reparo de Ala de madeira de lei (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 30,9867	R\$ 25,7216
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 27,3011	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	5,00000000	22,64	113,20
P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	28,74	28,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					141,94

Página: 65

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 252 DE 886

mt.gov





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA: 01/08/2023		BDI: 0,00%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,96%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	75,25%	10/2018
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

				Custo Horário da Execução:		R\$ 169,2411				
				Produção da Equipe:		2,0000				
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 84,6200				
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
S/C MAD	Madeira de Lei		m³	0,10000000	R\$ 2.468,31		R\$ 246,83			
M1205	Prego de ferro		kg	0,98430000	R\$ 17,30		R\$ 17,03			
				TOTAL MATERIAIS:		R\$ 263,86				
SERVIÇOS				UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
P AUX-01	Ferragens		kg	1,30400000	R\$ 14,16		R\$ 18,46			
				TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 18,46				
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	RP		-		-	CUSTO UNITÁRIO
S/C MAD	Madeira de Lei (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	0,07300000	0,00	R\$ 0,88	DMT	R\$	DMT	R\$
										R\$ 0,00
			MOMENTO DE TRANSPORTE:							R\$ 0,00
			Custo Direto Total:							R\$ 366,94
			VALOR:							R\$ 366,9500

2.10.21. PN-06 Reparo de guarda rodas de madeira seção transversal de 0,30 x 0,30 m (m)										
EQUIPAMENTOS				QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
					PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW			1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 30,9867	R\$ 25,7216	R\$ 27,3011	
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t			1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 0,5719	R\$ 0,3975	R\$ 0,4499	
							TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 27,7510	
MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante				h	4,00000000	22,64		90,56	
P9808	Carpinteiro				h	1,00000000	28,74		28,74	
							TOTAL MÃO DE OBRA:		119,30	
							Custo Horário da Execução:		R\$ 147,0510	
							Produção da Equipe:		12,0000	
							Custo Unitário da Execução:		R\$ 12,2500	
MATERIAIS					UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
S/C MAD	Madeira de Lei				m³	0,09000000	R\$ 2.468,31		R\$ 222,15	
							TOTAL MATERIAIS:		R\$ 222,15	
SERVIÇOS					UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
P AUX-01	Ferragens				kg	0,22430000	R\$ 14,16		R\$ 3,18	
							TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 3,18	
MOMENTO DE TRANSPORTE				UND	QUANTIDADE	RP		-		CUSTO UNITÁRIO
						DMT	R\$	DMT	R\$	
S/C MAD	Madeira de Lei (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			tkm	0,06570000	0,00	R\$ 0,88			R\$ 0,00
							MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,00	

Página: 66

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STEFFANY ANDRADE

PÁGINA 253 DE 886

mt.gov



documento assinado digitalmente, valide em <http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jsp/HF6J7DSQJ6TCNM9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, LAILA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIYAK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992

**SIGA** 

Autenticado com senha por STEFANY ALVES ANDRADE - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/06/2024 às 09:17:13.
Documento Nº: 18516752-4640 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=18516752-4640>



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Direto Total: R\$ 237,58

VALOR: R\$ 237,590

2.10.22. PN-07 Reparo de linhas d'água de madeira de seção transversal de 0,20 x 0,20 m (m)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 30,9867	R\$ 25,7216
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 0,5719	R\$ 0,3975
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 28,8390	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	4,00000000	22,64	90,56
P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	28,74	28,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					119,30

Custo Horário da Execução: R\$ 148,1390

Produção da Equipe: 10,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 14,8100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S/C MAD	Madeira de Lei	m³	0,04000000	R\$ 2,468,31	R\$ 98,73
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 98,73

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
P AUX-01	Ferragens	kg	0,47340000	R\$ 14,16	R\$ 6,70
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 6,70

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	RP		DMT		R\$		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
S/C MAD	Madeira de Lei (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,02920000	0,00	R\$ 0,88					R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00

Custo Direto Total: R\$ 120,24

VALOR: R\$ 120,2500

2.10.23. PN-08 Reparo de mão francesas de madeira seção transversal de 0,20 x 0,20 m (m)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 30,9867	R\$ 25,7216
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 0,5719	R\$ 0,3975
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 27,7510	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	4,00000000	22,64	90,56
P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	28,74	28,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					119,30

Página: 67

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 254 DE 886

mt.gov





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:		MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%				DATA : 01/06/2023				BDI : 0.00%	
DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%				FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	
						SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116.99%	-	03/2017	
						SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
						SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118.57%	75.25%	10/2018	
						Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%		

				Custo Horário da Execução:		R\$ 147,0510
				Produção da Equipe:		6,0000
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 24,5100
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S/C MAD	Madeira de Lei		m³	0,04000000	R\$ 2.468,31	R\$ 98,73
				TOTAL MATERIAIS:		R\$ 98,73

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
P AUX-01	Ferragens	kg	0.67390000	R\$ 14,16	R\$ 9,54
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 9,54

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
P AUX-01	Ferragens (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00067390	R\$ 33,18	R\$ 0,02
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,02

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	RP		-		-		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
S/C MAD	Madeira de Lei (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,02920000	0,00	R\$ 0,88					R\$ 0,00
						MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,00

Custo Direto Total:	R\$ 132,80
----------------------------	-------------------

VALOR:	R\$ 132,8000
--------	--------------

2.10.24. PN-09 Reparo de contraventamentos de madeira seção transversal de 0,20 x 0,08 m (m)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 30,9867	R\$ 25,7216	R\$ 27,3011
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 0,5719	R\$ 0,3975	R\$ 0,4499
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 27,7510

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	4,00000000	22,64	90,56
P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	28,74	28,74
			TOTAL MÃO DE OBRA:		119,30

Custo Horário da Execução:	R\$ 147,0510
-----------------------------------	--------------

Produção da Equipe:	6,0000
---------------------	--------

Custo Unitário da Execução:		R\$ 24,5100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S/C MAD	Madeira de Lei	m³	0,01600000	R\$ 2.468,31	R\$ 39,49
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 39,49

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
P AUX-01	Ferragens	kg	0,57860000	R\$ 14,16	R\$ 8,19
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 8,19

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	RP		-		-		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

Hélio Herminio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

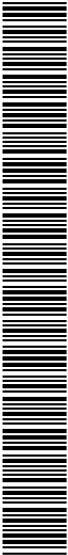
PÁGINA 255 DE 886

mt.gov



Este documento assinado digitalmente, valide em <http://aquasicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/f7t0bbee/VaLidacaoDocumentOf70bbee.jsp/HF5JTD5NQETCWNM9>. Assinado por: GABRIELY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



Autenticado com senha por STHEFANY ALVES ANDRADE - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/06/2024 às 09:17:13.
Documento Nº: 18516752-4640 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=18516752-4640>



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

S/C MAD	Madeira de Lei (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01168000	0,00	R\$ 0,88					R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00
Custo Direto Total:										R\$ 72,19
VALOR:										R\$ 72,1900

2.10.25. PN-10 Reparo de prancheta de madeira seção transversal de 0,20 x 0,08 m (m)									
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
				PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW		1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 30,9867	R\$ 25,7216	R\$ 27,3011	
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 27,3011	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			
P9801	Ajudante		h	4,00000000	22,64	90,56			
P9808	Carpinteiro		h	1,00000000	28,74	28,74			
						TOTAL MÃO DE OBRA:		119,30	
						Custo Horário da Execução:		R\$ 146,6011	
						Produção da Equipe:		18,0000	
						Custo Unitário da Execução:		R\$ 8,1400	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
S/C MAD	Madeira de Lei		m³	0,01600000	R\$ 2.468,31	R\$ 39,49			
						TOTAL MATERIAIS:		R\$ 39,49	
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
P AUX-01	Ferragens		kg	0,04000000	R\$ 14,16	R\$ 0,57			
						TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 0,57	
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	RP		-		CUSTO UNITÁRIO
					DMT	R\$	DMT	R\$	
S/C MAD	Madeira de Lei (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	0,01168000	0,00	R\$ 0,88			R\$ 0,00
						MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,00	
						Custo Direto Total:		R\$ 48,20	
						VALOR:		R\$ 48,2100	

2.10.26. PN-11 Reparo de deslizante de madeira seção transversal de 0,30 x 0,08 m (m)								
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 30,9867	R\$ 25,7216	R\$ 27,3011	
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 27,3011	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9801	Ajudante		h	4,00000000	22,64	90,56		
P9808	Carpinteiro		h	1,00000000	28,74	28,74		
					TOTAL MÃO DE OBRA:	119,30		

Página: 69

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 256 DE 886

mt.gov





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA: 01/08/2023			BDI: 0,00%			VERSAO	REF.
		FORTE	2018/11	SIN	HORA	MES			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	SICRO 2	2018/11	SIN DESONERAÇÃO	116,99%	-			03/2017
		SICRO	2023/07	-	-				10/2023
		SINAPI	2018/09	SIN DESONERAÇÃO	116,57%	75,25%			10/2018
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

				Custo Horário da Execução:		R\$ 146,60	
				Produção da Equipe:		18,000	
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 8,140	
				CONSUMO		VALOR UNITÁRIO	
				CUSTO UNITÁRIO			
S/C MAD				Madeira de Lei		m³	
				R\$ 0,02400000		R\$ 2.468,31	
				TOTAL MATERIAIS:		R\$ 59,29	
MOMENTO DE TRANSPORTE				UND		QUANTIDADE	
				RP			
				DMT		RS	
S/C MAD				Madeira de Lei (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	
				0,01752000		0,00 R\$ 0,88	
				DMT		RS	
				DMT		RS	
				MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,00	
				Custo Direto Total:		R\$ 67,39	
				VALOR:		R\$ 67,390	

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 30,9867	R\$ 25,7216	R\$ 27,3041
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 27,3041

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	4,00000000	22,64	90,5
P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	28,74	28,7
			TOTAL MÃO DE OBRA:		119,3

Custo Horário da Execução:	R\$ 146,60
Produção da Equipe:	3,000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 48,870

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S/C MAD	Madeira de Lei	m³	0,01600000	R\$ 2.468,31	R\$ 39,4
M1205	Prego de ferro	kg	0,00740000	R\$ 17,30	R\$ 0,1
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 39,6

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
P AUX-01	Ferragens	kg	0,43340000	R\$ 14,16	R\$ 6,1
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 6,1

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	RP		-		-		CUSTO UNITARIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
S/C MAD	Madeira de Lei (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01168000	0,00	R\$ 0,88					R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00
Custo Direto Total:										R\$ 94,63
VALOR:										R\$ 94,630

2.10.28. 5914347 Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia em revestimento primário (tkm)

Página: 70

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STEFANY ANDRADE

PÁGINA 257 DE 886

mt.gov



documento assinado digitalmente, valide em <http://aquiscoes.seplag.mt.gov.br/sge/faces/pub/sge/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/HF6JTSNQ6CNM09>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, TATIANA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODINIYAK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILLAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992

**SIGA** 

Autenticado com senha por STEFANY ALVES ANDRADE - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/06/2024 às 09:17:13.
Documento Nº: 18516752-4640 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=18516752-4640>



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
E9604	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 8 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 301,3824	R\$ 90,0688	R\$ 301,3824
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 301,3824
Custo Horário da Execução:							R\$ 301,3824
Produção da Equipe:							224,10000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,3400
Custo do FIC (0,03515):							R\$ 0,0472
Custo Direto Total:							R\$ 1,3872
VALOR:							R\$ 1,39

2.10.29. 5914329 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296	R\$ 185,2835
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 185,2835
Custo Horário da Execução:							R\$ 185,2835
Produção da Equipe:							186,75000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,9900
Custo do FIC (0,03515):							R\$ 0,0348
Custo Direto Total:							R\$ 1,0248
VALOR:							R\$ 1,03

2.10.30. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 285,2964
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 285,2964
Custo Horário da Execução:							R\$ 285,2964
Produção da Equipe:							373,50000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,7600
Custo Direto Total:							R\$ 0,7600
VALOR:							R\$ 0,76

2.10.31. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 285,2964
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 285,2964

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 285,2964
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7600
Custo Direto Total:	R\$ 0,7600
VALOR:	R\$ 0,76

2.10.32. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 285,2964
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 285,2964

Custo Horário da Execução:	R\$ 285,2964
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,9200
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0324
Custo Direto Total:	R\$ 0,9524
VALOR:	R\$ 0,95

2.10.33. 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 79,1444	R\$ 263,7844
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 263,7844

Custo Horário da Execução:	R\$ 263,7844
Produção da Equipe:	372,88000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7100
Custo Direto Total:	R\$ 0,7100
VALOR:	R\$ 0,71

2.10.34. 5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 79,1444	R\$ 263,7844
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 263,7844

Custo Horário da Execução:	R\$ 263,7844
Produção da Equipe:	310,73000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8500
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0299
Custo Direto Total:	R\$ 0,8799
VALOR:	R\$ 0,88

3.1. 4413013 Cerca de passagem de fauna com tela de alambrado sobre mureta de blocos de concreto - H = 20 cm - mourões de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m (m)

Página: 72

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 259 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jspx/HF6JDSMQE7CNW9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILLAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FORTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821 Pedreiro	h	1,00000000	28,6661	28,6661
P9824 Servente	h	5,00000000	21,5192	107,5960
TOTAL MÃO DE OBRA:				136,2621

Custo Horário da Execução:				R\$ 136,2621
Produção da Equipe:				8,00000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 17,0300

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1176 Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG)	kg	0,01695000	R\$ 19,0223	R\$ 0,3224
M0156 Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	un	2,60000000	R\$ 4,2170	R\$ 10,9642
M0745 Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG)	kg	0,00825000	R\$ 13,2282	R\$ 0,1091
M1638 Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m	un	0,42000000	R\$ 21,3459	R\$ 8,9653
M1639 Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m	un	0,02000000	R\$ 43,8081	R\$ 0,8762
M1000 Tela em aço galvanizado para alambrado - E = 1,64 mm (BWG 16) e malha de 50 mm	m²	1,40000000	R\$ 24,1983	R\$ 33,8776
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 55,1148

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,01300000	R\$ 400,9700	R\$ 5,2126
1106057 Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,01500000	R\$ 345,9400	R\$ 5,1891
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 10,4017

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1176 Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0007
M0156 Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,04212000	R\$ 33,1800	R\$ 1,3975
M0745 Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0003
M1638 Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00693000	R\$ 33,1800	R\$ 0,2299
M1639 Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00078000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0259
M1000 Tela em aço galvanizado para alambrado - E = 1,64 mm (BWG 16) e malha de 50 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00112000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0372
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 1,6915

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1176	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,04212000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00693000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00078000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M1000	Tela em aço galvanizado para alambrado - E = 1,64 mm (BWG 16) e malha de 50 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00112000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Página: 73

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 260 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/floabee.jsp/Hf6JDSMQE7CNW9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILLAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Direto Total: R\$ 84,2380

VALOR: R\$ 84,24

3.2. 5213571 Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação (m²)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 147,9111	R\$ 58,9633
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 85,6476	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9830	Montador	h	1,00000000	27,8732	27,8732	
P9824	Servente	h	2,00000000	21,5192	43,0384	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	
					70,9116	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 156,5592	
					Produção da Equipe:	
					3,00000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 52,1900	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	1,00000000	R\$ 448,3000	R\$ 448,3000	
					TOTAL SERVIÇOS:	
					R\$ 448,3000	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 500,4900	
					VALOR:	
					R\$ 500,49	

3.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 147,9111	R\$ 58,9633
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 85,6476	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	28,7366	28,7366	
P9822	Pintor	h	0,50000000	28,8404	14,4202	
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	
					64,6760	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 150,3236	
					Produção da Equipe:	
					4,00000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 37,5800	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69700000	R\$ 28,8726	R\$ 20,1242	
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3,00000000	R\$ 15,7972	R\$ 47,3916	
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,25622000	R\$ 30,7114	R\$ 7,8689	
					TOTAL MATERIAIS:	
					R\$ 75,3847	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	

Página: 74

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 261 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af=6f67d50e70nm9. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRA-202454992



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			VERSAO	HORA	MES
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,00375000	R\$ 300,8700	R\$ 1,1283
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05655000	R\$ 44,5500	R\$ 2,5193
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	0,05280000	R\$ 16,6800	R\$ 0,8807
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 4,5283	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070000	R\$ 33,1800
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01920000	R\$ 33,1800
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	R\$ 33,1800
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:				R\$ 0,6719	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070000	0,00	R\$ 1,0000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920000	0,00	R\$ 1,0000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,00	R\$ 1,0000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,0000						
Custo Direto Total:				R\$ 118,1649						
VALOR:				R\$ 118,17						

3.4. 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 79,1444
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 263,7844	
Custo Horário da Execução:					R\$ 263,7844	
Produção da Equipe:					372,88000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,7100	
Custo Direto Total:					R\$ 0,7100	
VALOR:					R\$ 0,71	

3.5. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 285,2964	





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 285,2964
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7600
Custo Direto Total:	R\$ 0,7600
VALOR:	R\$ 0,76

3.6. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 285,2964	
Custo Horário da Execução:					R\$ 285,2964	
Produção da Equipe:					373,50000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,7600	
Custo Direto Total:					R\$ 0,7600	
VALOR:					R\$ 0,76	

4.1. 0903810 Instalação da usina de asfalto a quente capacidade de 120 t/h (un)						
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	334,00000000	R\$ 21,8200	R\$ 7.287,8800	
5502986	Expurgo de jazida	m³	1.648,00000000	R\$ 2,7000	R\$ 4.449,6000	
0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	136,97430000	R\$ 97,8800	R\$ 13.407,0445	
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	6.592,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 3.164,1600	
0919013	Montagem e desmontagem da usina de asfalto a quente com capacidade de 120 t/h - inclusive construção e demolição de bases, rampas, depósitos de agregados e dique de contenção	un	1,00000000	R\$ 120.127,7000	R\$ 120.127,7000	
4011211	Reforço do subleito com material de jazida	m³	1.318,40000000	R\$ 11,3500	R\$ 14.963,8400	
4011209	Regularização do subleito	m²	6.592,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 7.383,0400	
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 170.783,2645	
Custo Direto Total:					R\$ 170.783,2645	
VALOR:					R\$ 170.783,26	

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FORTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

2009619 Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial (m²)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	28,6661	28,6661
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
		TOTAL MÃO DE OBRA:		50,1853	
		Custo Horário da Execução:		R\$ 50,1853	
		Produção da Equipe:		1,00000	
		Custo Unitário da Execução:		R\$ 50,1900	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	un	13,00000000	R\$ 4,2170	R\$ 54,8210
		TOTAL MATERIAIS:		R\$ 54,8210	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109697	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,01500000	R\$ 241,5300	R\$ 3,6230
		TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 3,6230	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,21060000	R\$ 33,1800
		TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 6,9877	
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN	RP
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,21060000	0,00	R\$ 1,1000
		MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000	
		Custo Direto Total:		R\$ 115,6217	
		VALOR:		R\$ 115,62	

0909620 Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço 1:0,5:3,5 - areia comercial (m²)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	28,6661	28,6661
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
		TOTAL MÃO DE OBRA:		50,1853	
		Custo Horário da Execução:		R\$ 50,1853	
		Produção da Equipe:		1,00000	
		Custo Unitário da Execução:		R\$ 50,1900	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	un	13,00000000	R\$ 4,2170	R\$ 54,8210
		TOTAL MATERIAIS:		R\$ 54,8210	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109622	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:3,5 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,01500000	R\$ 371,5900	R\$ 5,5739
		TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 5,5739	

Página: 1

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d825d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 264 DE 886

mt.gov



SINFRACAP202454992



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,21060000	R\$ 33,1800	R\$ 6,9877
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 6,9877
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN	RP	P
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,21060000	0,00	R\$ 1,1000	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,0000
Custo Direto Total:						R\$ 117,5726
VALOR:						R\$ 117,57

4805755 Apiloamento manual (m²)				
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:				21,5192
Custo Horário da Execução:				R\$ 21,5192
Produção da Equipe:				0,66667
Custo Unitário da Execução:				R\$ 32,2800
Custo Direto Total:				R\$ 32,2800
VALOR:				R\$ 32,28

4805756 Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm (m²)				
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:				21,5192
Custo Horário da Execução:				R\$ 21,5192
Produção da Equipe:				4,44444
Custo Unitário da Execução:				R\$ 4,8400
Custo Direto Total:				R\$ 4,8400
VALOR:				R\$ 4,84

1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000000	0,9500	0,0500	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,5885	R\$ 1,0799
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 53,0765
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	28,6661	28,6661	
P9824	Servente	h	8,00000000	21,5192	172,1536	

Página: 2

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 265 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af=6JDSMQE7CNM9. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%		DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%		FORTE	VERSAO	HORA	MES REF.
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116.99%	- 03/2017
			SICRO	2023/07	-	- 10/2023
			SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118.57%	75.25% 10/2018
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL MÃO DE OBRA:	200,8197
--------------------	----------

Custo Horário da Execução:	R\$ 253,8962
-----------------------------------	--------------

Produção da Equipe:	4,22034
---------------------	---------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 60,1600
------------------------------------	-------------

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO
M0082	Areia média lavada	m³	1,00435000	R\$ 39,2000	R\$ 39,3705
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	458,01187000	R\$ 0,6194	R\$ 283,6926
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 323,0631

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,50653000	R\$ 1,6900	R\$ 2,5460
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,45801000	R\$ 33,1800	R\$ 15,1968
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 17,7428

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,50653000	0,00	R\$ 1.1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,45801000	0,00	R\$ 1.1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
------------------------	------------

Custo Direto Total:	R\$ 400,9659
----------------------------	---------------------

VALOR:	R\$ 400,97
--------	------------

1109622 Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:3,5 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 47,0225	R\$ 27,8384	R\$ 47,0225
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000000	0,7000	0,3000	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146	R\$ 2,0529
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 1,5885	R\$ 1,0799	R\$ 3,6975
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 52,7729

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	28,6661	28,6661
P9824	Servente	h	8,00000000	21,5192	172,1536
			TOTAL MÃO DE OBRA:		200,8197

Custo Horário da Execução:	R\$ 253,5926
-----------------------------------	--------------

Produção da Equipe:	3,82342
---------------------	---------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 66,3300

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	0,82070000	R\$ 39,2000	R\$ 32,1714
M0345	Cal hidratada - saco	kg	62,40095000	R\$ 0,6555	R\$ 40,9038
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	349,44532000	R\$ 0,6194	R\$ 216,4464
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 289,5216

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-------------------------	---------	--------	---------	----------------	----------------

Página: 3

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 266 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumento?flowbee.jsp/HF6JTD5NEFCWMM9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLOONTAK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992

Autenticado com senha por STHEFANY ALVES ANDRADE - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/06/2024 às 09:17:13.
Documento Nº: 18516752-4640 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=18516752-4640>

SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,23105000	R\$ 1,6900	R\$ 2,0805
M0345	Cal hidratada - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,06240000	R\$ 33,1800	R\$ 2,0704
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,34945000	R\$ 33,1800	R\$ 11,5948
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 15,7457

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,23105000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
M0345	Cal hidratada - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,06240000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,34945000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 371,5973
VALOR:										R\$ 371,59

1109697 Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 47,0225	R\$ 27,8384
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000000	0,9500	0,0500	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146
E9064	Transportador manual garrafa com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3200	0,6800	R\$ 1,5885	R\$ 1,0799
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 52,9850

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	28,6661	28,6661
P9824	Servente	h	8,00000000	21,5192	172,1536
TOTAL MÃO DE OBRA:					200,8197

Custo Horário da Execução:					R\$ 253,8047
Produção da Equipe:					4,09035
Custo Unitário da Execução:					R\$ 62,0500

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	1,03939000	R\$ 39,2000	R\$ 40,7441
M0345	Cal hidratada - saco	kg	31,33705000	R\$ 0,6555	R\$ 20,5414
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	175,48747000	R\$ 0,6194	R\$ 108,6969
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 169,9824

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,55909000	R\$ 1,6900	R\$ 2,6349
M0345	Cal hidratada - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,03134000	R\$ 33,1800	R\$ 1,0399
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,17549000	R\$ 33,1800	R\$ 5,8228
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 9,4976

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

Página: 4

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d825d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 267 DE 886

mt.gov





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%				DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
						SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	03/2017

M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,55909000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
M0345	Cal hidratada - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,03134000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,17549000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 241,5300	
VALOR:									R\$ 241,53	

1109675 Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:2:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)									
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
				PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 47,0225	R\$ 27,8384	R\$ 47,0225	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l		3,00000000	0,8300	0,1700	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146	R\$ 2,1474	
E9064	Transportador manual garra com capacidade de 180 l		3,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 1,5885	R\$ 1,0799	R\$ 3,6975	
TOTAL EQUIPAMENTOS:									R\$ 52,8674

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	28,6661	28,6661
P9824	Servente	h	8,00000000	21,5192	172,1536
TOTAL MÃO DE OBRA:					200,8197
Custo Horário da Execução:					R\$ 253,6871
Produção da Equipe:					3,87549
Custo Unitário da Execução:					R\$ 65,4600

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	0,95910000	R\$ 39,2000	R\$ 37,5967
M0345	Cal hidratada - saco	kg	117,53731000	R\$ 0,6555	R\$ 77,0457
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	164,55224000	R\$ 0,6194	R\$ 101,9237
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 216,5661

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,43865000	R\$ 1,6900	R\$ 2,4313
M0345	Cal hidratada - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,11754000	R\$ 33,1800	R\$ 3,9000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,16455000	R\$ 33,1800	R\$ 5,4598
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 11,7911

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,43865000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
M0345	Cal hidratada - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,11754000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,16455000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 293,8172	
VALOR:									R\$ 293,82	

Página: 5

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 268 DE 886

mt.gov



SINFRACAP202454992



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

1109680 Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9788	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 31,0319	R\$ 25,9451
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	2,00000000	0,1700	0,8300	R\$ 1,5885	R\$ 1,0799
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 33,3645	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	28,6661	28,6661
P9824	Servente	h	2,00000000	21,5192	43,0384
TOTAL MÃO DE OBRA:					71,7045

			Custo Horário da Execução:		R\$ 105,069	
			Produção da Equipe:		1,1971	
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 87,770	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento		kg	2.073.75000000	R\$ 1,6907	R\$ 3.506,089
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 3.506,089	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	2,07375000	R\$ 33,1800	R\$ 68,8070
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 68,8070

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	2,07375000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 3,662,6661
VALOR:										R\$ 3,662,66

0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000000	22,6442	2,0380
P9805	Armador	h	0,09000000	28,7742	2,5897
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,6277

			Custo Horário da Execução:		R\$ 4,627	
			Produção da Equipe:		1,0000	
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 4,630	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50		kg	1,10000000	R\$ 7,9000	R\$ 8,690
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)		kg	0,01500000	R\$ 9,0697	R\$ 0,136
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 8,826	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0365

Página: 6

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 269 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/faces/validacaoDocumentoFlowdee.jsp/HF6JDSMQE7CNM9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/06/2023			BDI : 0,00%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	75,25%	10/2018	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0000
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,0370

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITARIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	RS 1.1000	0,00	RS 0.8800	0,00	RS 0.7100	R\$ 0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	RS 1.1000	0,00	RS 0.8800	0,00	RS 0.7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 13,4932
VALOR:										R\$ 13,49

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 773,8866
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 773,8866
Custo Horário da Execução:							R\$ 773,8866
Produção da Equipe:							457,1600
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,6900
Custo Direto Total:							R\$ 1,6900
VALOR:							R\$ 1,6900

5914354 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8400	0,1600	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 762,1711
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 762,1711
					Custo Horário da Execução:		R\$ 762,1711
					Produção da Equipe:		431,6000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,7700
					Custo Direto Total:		R\$ 1,7700
					VALOR:		R\$ 1,7700

5915406 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	2,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 449,5409
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 449,5409

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE

PÁGINA 270 DE 886

mt.gov



documento assinado digitalmente, valide em <http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jsp/HF6J7DSQJ6TCNM9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, LAILA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIYAK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPIRITO SANTO em 26/06/2024, STILILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992

**SIGA** 

Autenticado com senha por STEFANY ALVES ANDRADE - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/06/2024 às 09:17:13.
Documento Nº: 18516752-4640 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=18516752-4640>



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA :	01/06/2023	BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99% - 03/2017
				SICRO	2023/07	- 10/2023
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57% 75,25% 10/2018
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 449,5404
Produção da Equipe:	49,80000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 9,0300
Custo Direto Total:	R\$ 9,0300
VALOR:	R\$ 9,03

5914641 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506 Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	3,00000000	0,7200	0,2800	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296	R\$ 461,1372

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 461,1372
Custo Horário da Execução:	R\$ 461,1372
Produção da Equipe:	231,27000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,9900
Custo Direto Total:	R\$ 1,9900
VALOR:	R\$ 1,99

5914353 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506 Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	4,00000000	0,7900	0,2100	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296	R\$ 646,4208

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 646,4208
Custo Horário da Execução:	R\$ 646,4208
Produção da Equipe:	431,60000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,5000
Custo Direto Total:	R\$ 1,5000
VALOR:	R\$ 1,50

5915476 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506 Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296	R\$ 185,2835

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 185,2835
MÃO DE OBRA	UNID CONSUMO SALÁRIO HORA CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h 4,00000000 21,5192 86,0768
TOTAL MÃO DE OBRA:	86,0768
Custo Horário da Execução:	R\$ 271,3603
Produção da Equipe:	9,48772
Custo Unitário da Execução:	R\$ 28,6000
Custo Direto Total:	R\$ 28,6000
VALOR:	R\$ 28,60

Página: 8

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 271 DE 886

mt.gov



Autenticado com senha por STHEFANY ALVES ANDRADE - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/06/2024 às 09:17:13.
Documento Nº: 18516752-4640 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=18516752-4640>

SIGA

Documento assinado digitalmente, valide em <http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaodocumentoFlowbee.jspx/HF6JDSMQE7CNM9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILLAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.



SINFRACAP202454992



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/08/2023				BDI : 0,00%			
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	SICRO 2	2016/11	SIN DESONERAÇÃO	116,99%	-	03/2017		
		SICRO	2023/07	-	-	-	10/2023		
		SINAPI	2018/09	SIN DESONERAÇÃO	118,57%	75,25%	10/2018		
		Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			

5914657 Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com retroescavadeira de 0,29 m³ e descarga livre (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9604	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 8 m³ - 210 kW	2,00000000	0,5700	0,4300	R\$ 301,3824	R\$ 90,0688	R\$ 421,0356
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba de pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 152,2579	R\$ 77,1754	R\$ 152,2579
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 573,2933
Custo Horário da Execução:							R\$ 573,2933
Produção da Equipe:							32,2600
Custo Unitário da Execução:							R\$ 17,7700
Custo Direto Total:							R\$ 17,7700
VALOR:							R\$ 17,77

5914363 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³ (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 448,4747	R\$ 111,6261	R\$ 448,4747
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 448,4747
					Custo Horário da Execução:		R\$ 448,4747
					Produção da Equipe:		26,1500
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 17,1500
					Custo Direto Total:		R\$ 17,1500
					VALOR:		R\$ 17,1500

5915373 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 305,4079	R\$ 117,3715	R\$ 305,4079
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 305,4079
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente						
						TOTAL MÃO DE OBRA:	43,0386
						Custo Horário da Execução:	R\$ 348,4465
						Produção da Equipe:	19,5800
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 17,8000
						Custo Direto Total:	R\$ 17,8000
						VALOR:	R\$ 17,8000

5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t. (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000000	0,5300	0,4700	R\$ 263,7844	R\$ 79,1444	R\$ 354,0078

Página:

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STEFANY ANDRADE

PÁGINA 272 DE 886

mt.gov



documento assinado digitalmente, valide em <http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jspx/HF6JDSQZCZNNW9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024.



SINFRACAP202454992

SIGA ➤

Autenticado com senha por STHEFANY ALVES ANDRADE - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/06/2024 às 09:17:13.
Documento Nº: 18516752-4640 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigaodoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=18516752-4640>



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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%		DATA : 01/06/2023	BDI : 0,00%	
		DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%		FONTE	VERSÃO	HORA
					SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
					SICRO	2023/07	-
					SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
					Composição	PRÓPRIA	0,00%

E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 305,4079	R\$ 117,3715	R\$ 305,4079
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 659,4151

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	21,5192	43,0384
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					43,0384
					Custo Horário da Execução:
					R\$ 702,4535
					Produção da Equipe:
					21,37000
					Custo Unitário da Execução:
					R\$ 32,8700
					Custo Direto Total:
					R\$ 32,8700
					VALOR:
					R\$ 32,87

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7844	R\$ 79,1444
						TOTAL EQUIPAMENTOS:
						R\$ 263,7844

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000000	21,5192	129,1152
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					129,1152
					Custo Horário da Execução:
					R\$ 392,8996
					Produção da Equipe:
					11,84000
					Custo Unitário da Execução:
					R\$ 33,1800
					Custo Direto Total:
					R\$ 33,1800
					VALOR:
					R\$ 33,18

5915474 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais (t)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 147,9111	R\$ 58,9633
						TOTAL EQUIPAMENTOS:
						R\$ 147,9111

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000000	21,5192	86,0768
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					86,0768
					Custo Horário da Execução:
					R\$ 233,9879
					Produção da Equipe:
					7,76104
					Custo Unitário da Execução:
					R\$ 30,1500
					Custo Direto Total:
					R\$ 30,1500
					VALOR:
					R\$ 30,15

5914654 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais (t)						

Página: 10

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 273 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaodocumentoFlowbee.jspx?_af=6f67d5mqe7cnm9. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STÍLLAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NÍVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/08/2023			BDI : 0,00%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	75,25%	10/2018	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9508	Caminhão carrocERIA com capacidade de 9 t - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 181,7322	R\$ 70,8228	R\$ 181,732
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 181,732

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000000	21,5192	129,115
			TOTAL MÃO DE OBRA:		129,115

Custo Horário da Execução:	R\$ 310,847
Produção da Equipe:	11,3300
Custo Unitário da Execução:	R\$ 27,440
Custo Direto Total:	R\$ 27,440
VALOR:	R\$ 27,4

5914675 Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	2,00000000	0,9700	0,0300	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296	R\$ 363,801
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 189,9268	R\$ 93,8688	R\$ 189,926

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 553,728
Custo Horário da Execução:	R\$ 553,728
Produção da Equipe:	186,8900
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,960
Custo Direto Total:	R\$ 2,960
VALOR:	R\$ 2,9

5915433 Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296	R\$ 185,2835
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 185,2835

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000000	21,5192	86,076
			TOTAL MÃO DE OBRA:		86,076

Custo Horário da Execução:	R\$ 271,360
Produção da Equipe:	7,8466
Custo Unitário da Execução:	R\$ 34,580
Custo Direto Total:	R\$ 34,580
VALOR:	R\$ 34,5

5914352 Carga, manobra e descarga de material fresado em caminhão basculante de 10 m³ - fresagem descontínua em espessura de 5 cm - carga com fresadora e descarga livre (t)

PÁGINA 274 DE 886

mt.gov

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STEFFANY ANDRADE



documento assinado digitalmente, valide em <http://aquiscoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jsp/HF6J7DSQJECNM99>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, TATIANA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIYAK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPRITO SANTO em 26/06/2024, STILILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992

**SIGA** ➤

Autenticado com senha por STHEFANY ALVES ANDRADE - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/06/2024 às 09:17:13.
Documento Nº: 18516752-4640 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=18516752-4640>



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	BDI: 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	2,00000000	0,8100	0,1900	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 496,3994
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 496,3994
Custo Horário da Execução:							R\$ 496,3994
Produção da Equipe:							117,67000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 4,2200
Custo Direto Total:							R\$ 4,2200
VALOR:							R\$ 4,22

5914649 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8100	0,1900	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 744,5991
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 744,5991
Custo Horário da Execução:							R\$ 744,5991
Produção da Equipe:							99,60000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 7,4800
Custo Direto Total:							R\$ 7,4800
VALOR:							R\$ 7,48

3713608 Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m (m)						
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	4,00000000	21,5192	86,0768	
TOTAL MÃO DE OBRA:					86,0768	
Custo Horário da Execução:					R\$ 86,0768	
Produção da Equipe:					10,0000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 8,6100	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0069	Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm	m	4,00000000	R\$ 0,7485	R\$ 2,9940	
M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG)	kg	0,00825000	R\$ 13,2282	R\$ 0,1091	
M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m	un	0,42000000	R\$ 21,3459	R\$ 8,9653	
M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m	un	0,02000000	R\$ 43,8081	R\$ 0,8762	
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 12,9446	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0069	Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0066
M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0003
M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00693000	R\$ 33,1800	R\$ 0,2299
M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00078000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0259
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,2627

Página: 12

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 275 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://acervo.sic.mt.gov.br/sic/faces/pub/validacaoDocumentoFlow?_afz=1&_afz=1. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0069	Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00693000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00078000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 21,8173
VALOR:										R\$ 21,82

0903788 Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 - aplicação manual (m²)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	0,07000000	28,6661	2,0066
P9824	Servente	h	0,00700000	21,5192	0,1506
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,1572
Custo Horário da Execução:					R\$ 2,1572
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 2,1600
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00420000	R\$ 400,9700	R\$ 1,6841
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1,6841
Custo Direto Total:					R\$ 3,8441
VALOR:					R\$ 3,84

3807864 Chumbador de expansão controlada por torque para concreto D = 16 mm - fornecimento e instalação (un)					
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL
			PROD	IMPR	
E9764	Grupo gerador - 7,2 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 9,8229
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 0,8733
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 10,6962
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	22,6442	22,6442
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,6442
Custo Horário da Execução:					R\$ 33,3404
Produção da Equipe:					12,94000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 2,5800
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2388	Broca de widia - D = 16 mm e C = 150 mm	un	0,00431000	R\$ 47,9169	R\$ 0,2065
M0412	Chumbador de expansão controlada por torque em aço zincado para concreto - D = 16,0 mm	un	1,00000000	R\$ 17,0342	R\$ 17,0342

Página: 13

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 276 DE 886

mt.gov





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL MATERIAIS:						R\$ 17,2407
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0412	Chumbador de expansão controlada por torque em aço zincado para concreto - D = 16,0 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0066
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,0066
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN	RP	P
M0412	Chumbador de expansão controlada por torque em aço zincado para concreto - D = 16,0 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	DMT R\$ 1,1000	DMT R\$ 0,8800	DMT R\$ 0,7100
MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,0000
Custo Direto Total:						R\$ 19,8273
VALOR:						R\$ 19,82

4805754 Compactação manual com soquete vibratório (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 8,8820	R\$ 1,0816
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 8,8820
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192	
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,5192
Custo Horário da Execução:						R\$ 30,4012
Produção da Equipe:						4,66875
Custo Unitário da Execução:						R\$ 6,5100
Custo do FIC (0,03515):						R\$ 0,2292
Custo Direto Total:						R\$ 6,7392
VALOR:						R\$ 6,74

1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)						
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	2,00000000	21,5192	43,0384	
TOTAL MÃO DE OBRA:						43,0384
Custo Horário da Execução:						R\$ 43,0384
Produção da Equipe:						3,92899
Custo Unitário da Execução:						R\$ 10,9500
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1097	Pedra de mão ou ração	m³	0,52600000	R\$ 77,4700	R\$ 40,7492	
TOTAL MATERIAIS:						R\$ 40,7492
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000000	R\$ 354,0500	R\$ 247,8350	

Página: 14

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 277 DE 886

mt.gov





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL SERVIÇOS:						R\$ 247,8350
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,78900000	R\$ 1,6900	R\$ 1,3334
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 1,3334
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	DMT	R\$	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,78900000	0,00	R\$ 1,1900	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,0000
Custo Direto Total:						R\$ 300,8676
VALOR:						R\$ 300,87

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2014	R\$ 1,2014
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 47,0225	R\$ 47,0225
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,5885	R\$ 1,0799
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 55,0203

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	28,6661	28,6661
P9824	Servente	h	9,00000000	21,5192	193,6728
TOTAL MÃO DE OBRA:					222,3389
Custo Horário da Execução:					R\$ 277,3592
Produção da Equipe:					3,92899
Custo Unitário da Execução:					R\$ 70,5900

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	R\$ 6,2577	R\$ 5,2969
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 39,2000	R\$ 24,8269
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 89,3900	R\$ 32,8544
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 89,3900	R\$ 32,8544
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,6194	R\$ 174,7650
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 270,5976

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0282
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,6900	R\$ 1,6055
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,6900	R\$ 0,9317
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,6900	R\$ 0,9317
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 33,1800	R\$ 9,3617
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 12,8588

Página: 15

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 278 DE 886

mt.gov





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 354,0464
VALOR:										R\$ 354,05

1107896 Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2014	R\$ 0,8071
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 47,0225	R\$ 27,8384
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8800	0,1200	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4000	0,6000	R\$ 1,5885	R\$ 1,0799
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 54,9858

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	28,6661	28,6661
P9824	Servente	h	9,00000000	21,5192	193,6728
TOTAL MÃO DE OBRA:					222,3389

Custo Horário da Execução:					R\$ 277,3247
Produção da Equipe:					3,89063
Custo Unitário da Execução:					R\$ 71,2800

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,94593000	R\$ 6,2577	R\$ 5,9193
M0082	Areia média lavada	m³	0,61459000	R\$ 39,2000	R\$ 24,0919
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 89,3900	R\$ 32,8544
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 89,3900	R\$ 32,8544
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	315,31031000	R\$ 0,6194	R\$ 195,3032
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 291,0232

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00095000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0315
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,92189000	R\$ 1,6900	R\$ 1,5580
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,6900	R\$ 0,9317
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,6900	R\$ 0,9317
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,31531000	R\$ 33,1800	R\$ 10,4620

Página: 16

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 279 DE 886

mt.gov





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FORTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

TRANSPORTE - TEMPO FIXO:										R\$ 13,9149	
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
					DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	0,00095000	0,00	R\$ 1.1000	0,00	R\$ 0.8800	0,00	R\$ 0.7100	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		tkm	0,92189000	0,00	R\$ 1.1900	0,00	R\$ 0.9500	0,00	R\$ 0.7600	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1.1900	0,00	R\$ 0.9500	0,00	R\$ 0.7600	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1.1900	0,00	R\$ 0.9500	0,00	R\$ 0.7600	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	0,31531000	0,00	R\$ 1.1000	0,00	R\$ 0.8800	0,00	R\$ 0.7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:										R\$ 376,2181	
VALOR:										R\$ 376,22	

1106057 Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 47,0225	R\$ 27,8384
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8800	0,1200	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146
E9064	Transportador manual garfca com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,5885	R\$ 1,0799
TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 53,7997				

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	28,6661
P9824	Servente	h	9,00000000	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:		222,3389		

Custo Horário da Execução:		R\$ 276,1386
Produção da Equipe:		3,92899
Custo Unitário da Execução:		R\$ 70,2800

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	0,59948000	R\$ 39,2000
M0192	Brita 2	m³	0,73508000	R\$ 89,3900
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	280,53418000	R\$ 0,6194
TOTAL MATERIAIS:		R\$ 262,9713		

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,89922000	R\$ 1,6900	R\$ 1,5197
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,10262000	R\$ 1,6900	R\$ 1,8634
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28053000	R\$ 33,1800	R\$ 9,3080
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 12,6911				

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,89922000	0,00	R\$ 1.1900	0,00	R\$ 0.9500	0,00	R\$ 0.7600	R\$ 0,000

Página: 17

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 280 DE 886

mt.gov





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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%				DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
						SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	-	03/2017
						SICRO	2023/07	-	-	10/2023
						SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	75,25%	10/2018
						Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,10262000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28053000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 345,9424	
VALOR:									R\$ 345,94	

1416201 Corte de barras de aço CA-50 com maçarico oxiacetileno (cm²)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno		1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,0592	R\$ 0,5845	R\$ 1,059
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 1,059	
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9825	Soldador		h		1,00000000	34,8380	34,838	
TOTAL MÃO DE OBRA:							34,838	
Custo Horário da Execução:							R\$ 35,897	
Produção da Equipe:							498,0000	
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,070	
MATERIAIS				UNID	CONSUMO		VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1796	Gás acetileno		kg		0,00079000	R\$ 56,0883	R\$ 0,044	
M1795	Gás oxigênio		m³	0,00473000	R\$ 12,8463	R\$ 0,060		
TOTAL MATERIAIS:							R\$ 0,105	
Custo Direto Total:							R\$ 0,175	
VALOR:							R\$ 0,18	

1400973 Corte de chapas de aço com espessura de 3 mm com maçarico oxiacetileno (m)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno		1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,0592	R\$ 0,5845	R\$ 1,059
							TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,059
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9825	Soldador		h		1,00000000	34,8380		34,838
							TOTAL MÃO DE OBRA:	34,838
							Custo Horário da Execução:	R\$ 35,897
							Produção da Equipe:	45,85000
							Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,780
MATERIAIS				UNID	CONSUMO		VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1796	Gás acetileno		kg		0,00494000	R\$ 56,0883		R\$ 0,277
M1795	Gás oxigênio		m³	0,01673000	R\$ 12,8463		R\$ 0,214	
							TOTAL MATERIAIS:	R\$ 0,492
							Custo Direto Total:	R\$ 1,272

Página: 18

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d825d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 281 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaodocumentoFlowbee.jspx?_af6jtdsmqE7CNW9. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	BDI: 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 1,27
--------	----------

1600990 Demolição de concreto armado com martelo e corte oxiacetileno (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
E9629	Compressor de ar portátil de 185,95 l/s (394 PCM) - 81,50 kW	1,00000000	PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9527	Martelo perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	3,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 26,6567	R\$ 26,6447	R\$ 85,9701
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,83610000	1,0000	0,0000	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146	R\$ 0,6329
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 206,1373

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,83610000	21,5192	17,9922
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,9922

Custo Horário da Execução:	R\$ 224,1295
Produção da Equipe:	0,63048
Custo Unitário da Execução:	R\$ 355,4900

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1391	Ponteiro para martelo - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,66667000	R\$ 421,4440	R\$ 280,9641
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 280,9641

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1416201	Corte de barras de aço CA-50 com maçarico oxiacetileno	cm²	80,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 14,4000
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 14,4000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3512	Material demolido - concreto armado (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5915433	2,50000000	R\$ 34,5800	R\$ 86,4500
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 86,4500

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
M3512	Material demolido - concreto armado (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,50000000	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
				0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 1,0300	0,00	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 737,3041
VALOR:										R\$ 737,30

1619004 Demolição mecânica de alvenaria com carregadeira de pneus (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	PROD	IMPR	PROD	IMPR	
			1,0000	0,0000	R\$ 189,9268	R\$ 93,8688	R\$ 189,9268
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 189,9268

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

				Custo Horário da Execução:		R\$ 189,926
				Produção da Equipe:		68,6500
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 2.770
				CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO
				CUSTO UNITÁRIO		
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 4.440
TRANSPORTE - TEMPO FIXO				UNIDADE	CODIGO	
M3510	Material demolido - alvenaria (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5914675	1,50000000	R\$ 2.9600	R\$ 4.440
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 4.440
MOMENTO DE TRANSPORTE				UND	QUANTIDADE	
				LN		
				DMT	R\$	
				0,00	R\$ 1.2800	
				DMT	R\$	
				0,00	R\$ 0.8300	
				CUSTO UNITÁRIO		
M3510	Material demolido - alvenaria (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	1,50000000	0,00	R\$ 1.0300	R\$ 0.000
				MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0.000
				Custo Direto Total:		R\$ 7.210
				VALOR:		R\$ 7,21

1619003 Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica (m³)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD	IMPR	PROD	IMPR				
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 477,1162	R\$ 222,8865	R\$ 477,1162			
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 477,1162				
Custo Horário da Execução:						R\$ 477,1162				
Produção da Equipe:						8,3025				
Custo Unitário da Execução:						R\$ 57,4700				
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	un					0,00071000	R\$ 5.877,6153	R\$ 4,1731	
TOTAL MATERIAIS:						R\$ 4,1731				
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
1416201	Corte de barras de aço CA-50 com maçarico oxiacetileno	cm²					40,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 7,2000	
TOTAL SERVIÇOS:						R\$ 7,2000				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M3512	Material demolido - concreto armado (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5914675	2,50000000	R\$ 2,9600	R\$ 7,4000				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 7,4000				
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3512	Material demolido - concreto armado (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,50000000	0,00	R\$ 1,2800	0,00	R\$ 1,0300	0,00	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,0000				
Custo Direto Total:						R\$ 76,2431				
VALOR:						R\$ 76,2431				

0919079 Dique de contenção para usina de asfalto a quente - inclusive demolição (m²)						
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	0,10190000	R\$ 115,6200	R\$ 11,7817	

Página: 20

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d825d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 283 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaodocumentoFlowbee.jsp/HF6JTD5MQE7CNW9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FORTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

0903788	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 - aplicação manual	m²	0,24456000	R\$ 3,8400	R\$ 0,9391
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,10000000	R\$ 354,0500	R\$ 35,4050
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05000000	R\$ 345,9400	R\$ 17,2970
1619004	Demolição mecânica de alvenaria com carregadeira de pneus	m³	0,02038000	R\$ 7,2100	R\$ 0,1469
1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	m³	0,15000000	R\$ 76,2400	R\$ 11,4360
0903789	Emboço com argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:2:8 com espessura de 2 cm - aplicação manual	m²	0,24456000	R\$ 28,2000	R\$ 6,8966
4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	0,15000000	R\$ 55,6900	R\$ 8,3535
0903860	Selador acrílico - camada de fundo com aplicação manual	m²	0,24456000	R\$ 2,8400	R\$ 0,6946
0903818	Tinta látex - duas camadas com aplicação manual	m²	0,24456000	R\$ 14,5600	R\$ 3,5608

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 96,5112

Custo Direto Total: R\$ 96,5112

VALOR: R\$ 96,51

0903789 Emboço com argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:2:8 com espessura de 2 cm - aplicação manual (m²)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821 Pedreiro	h	0,47000000	28,6661	13,4731
P9824 Servente	h	0,17100000	21,5192	3,6798

TOTAL MÃO DE OBRA: 17,1529

Custo Horário da Execução: R\$ 17,1529

Produção da Equipe: 1,00000

Custo Unitário da Execução: R\$ 17,1500

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109675 Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:2:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,03760000	R\$ 293,8200	R\$ 11,0476

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 11,0476

Custo Direto Total: R\$ 28,1976

VALOR: R\$ 28,20

2003842 Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm (kg)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	2,00000000	21,5192	43,0384

TOTAL MÃO DE OBRA: 43,0384

Custo Horário da Execução: R\$ 43,0384

Produção da Equipe: 1,00000

Custo Unitário da Execução: R\$ 43,0400

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2158 Argamassa asfáltica	kg	1,00000000	R\$ 24,7989	R\$ 24,7989

TOTAL MATERIAIS: R\$ 24,7989

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2158 Argamassa asfáltica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0332

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: R\$ 0,0332

Página: 21

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 284 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jspx>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99% - 03/2017
				SICRO	2023/07	- 10/2023
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57% 75,25% 10/2018
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2158	Argamassa asfáltica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 67,8721
VALOR:										R\$ 67,87

4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 310,8106	R\$ 143,1390
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 310,8106

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,5192
Custo Horário da Execução:					R\$ 332,3298
Produção da Equipe:					230,19000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 1,4400
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 0,0507
Custo Direto Total:					R\$ 1,4907
VALOR:					R\$ 1,49

4805751 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m (m³)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,5192
Custo Horário da Execução:					R\$ 21,5192
Produção da Equipe:					0,4000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 53,8000
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 1,8938
Custo Direto Total:					R\$ 55,6938
VALOR:					R\$ 55,69

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,519
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,519





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			BDI:	0,00%	
				FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 21,5192
Produção da Equipe:	0,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 43,0400
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 1,5150
Custo Direto Total:	R\$ 44,5550
VALOR:	R\$ 44,55

4805757 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 152,2579	R\$ 77,1754
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
				TOTAL MÃO DE OBRA:	

Custo Horário da Execução:	R\$ 173,7771
Produção da Equipe:	26,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,6800
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,2351
Custo Direto Total:	R\$ 6,9151
VALOR:	R\$ 6,92

2004521 Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,20 m² seção < 0,30 m² (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9773	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,20 a 0,30 m² - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 152,2579	R\$ 77,1754
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
				TOTAL MÃO DE OBRA:	

Custo Horário da Execução:	R\$ 173,7771
Produção da Equipe:	11,65000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 14,9200
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,5252
Custo Direto Total:	R\$ 15,4452
VALOR:	R\$ 15,44

2004522 Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,30 m² seção < 0,50 m² (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9774	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,30 a 0,50 m² - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 152,2579	R\$ 77,1754

Página: 23

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 286 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jspx>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	
DESCRÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			BDI:	0,00%	
				FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 152,2579

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192

TOTAL MÃO DE OBRA: 21,5192

Custo Horário da Execução: R\$ 173,7771

Produção da Equipe: 15,94000

Custo Unitário da Execução: R\$ 10,9000

Custo do FIC (0,03515): R\$ 0,3837

Custo Direto Total: R\$ 11,2837

VALOR: R\$ 11,29

5502986 Expurgo de jazida (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3106	R\$ 102,7079
					TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 265,3106	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192

TOTAL MÃO DE OBRA: 21,5192

Custo Horário da Execução: R\$ 286,8298

Produção da Equipe: 110,13000

Custo Unitário da Execução: R\$ 2,6000

Custo do FIC (0,03515): R\$ 0,0915

Custo Direto Total: R\$ 2,6915

VALOR: R\$ 2,70

P AUX-01 Ferragens (kg)				
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	0,14000000	22,64	3,17
P9805 Armador	h	0,08000000	28,77	2,30
				TOTAL MÃO DE OBRA: 5,47

Custo Horário da Execução: R\$ 5,4700

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 5,4700

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004 Apo CA 50	kg	1,10000000	R\$ 7,90	R\$ 8,69

TOTAL MATERIAIS: R\$ 8,69

Custo Direto Total: R\$ 14,16

VALOR: R\$ 14,1600

Página: 24

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 287 DE 886

mt.gov





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

3117749 Fôrma metálica para guarda-corpo de concreto - utilização de 50 vezes - confecção (m²)						
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	1,05383000	R\$ 11,9521	R\$ 12,5955	
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 12,5955	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1400973	Corte de chapas de aço com espessura de 3 mm com maçarico oxiacetileno	m	0,21173000	R\$ 1,2700	R\$ 0,2689	
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,01123000	R\$ 98,6700	R\$ 1,1081	
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 1,3770	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	0,00105000	R\$ 30,1500	R\$ 0,0317
				TOTAL TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 0,0317	
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	0,00105000	0,00	R\$ 1,8300	R\$ 0,0000
				TOTAL MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000	
				Custo Direto Total:	R\$ 14,0042	
				VALOR:	R\$ 14,00	

3107997 Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,04016000	PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,04016000	1,0000	0,0000	R\$ 18,2018	R\$ 4,8238
					R\$ 24,9244	R\$ 1,0150
				TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,7460	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante	h	0,70000000	22,6442	15,8509	
P9808	Carpinteiro	h	0,70000000	28,7366	20,1156	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	35,9665	
				Custo Horário da Execução:	R\$ 37,7125	
				Produção da Equipe:	1,00000	
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 37,7100	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,44922000	R\$ 13,3582	R\$ 6,0008	
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	m²	0,40430000	R\$ 28,9501	R\$ 11,7045	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	R\$ 12,2283	R\$ 0,2265	
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,19908000	R\$ 3,3314	R\$ 0,6632	
M1205	Prego de ferro	kg	0,20396000	R\$ 17,3012	R\$ 3,5288	
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,09003000	R\$ 3,9396	R\$ 8,2339	
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,35938000	R\$ 12,6032	R\$ 4,5293	
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 34,8870	

Página: 25

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 288 DE 886

mt.gov





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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%		DATA : 01/06/2023		BDI : 0.00%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%		FORTE	VERSAO	HORA	MESES	REF.
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116.99%	-	03/2017
				SICRO	2023/07	-	-	10/2023
			SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118.57%	75.25%	10/2018	
			Composição		PROPRIA	0.00%	0.00%	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00253000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0839
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00404300	R\$ 33,1800	R\$ 0,1341
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0007
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00037000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0123
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0066
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00523000	R\$ 33,1800	R\$ 0,1735
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00270000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0896
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,5007

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00253000	0,00	R\$ 1.1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00404300	0,00	R\$ 1.1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0560	Desmoldante para formas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1.1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00037000	0,00	R\$ 1.1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	R\$ 1.1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00523000	0,00	R\$ 1.1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00270000	0,00	R\$ 1.1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 73,0977
VALOR:										R\$ 73,10

3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 18,2018	R\$ 4,8238	R\$ 1,7059
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 25,2733	R\$ 24,9244	R\$ 2,3686
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 4,0745
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante			h	0,90000000	22,6442	20,3798
P9808	Carpinteiro			h	0,90000000	28,7366	25,8629
						TOTAL MÃO DE OBRA:	46,2427
						Custo Horário da Execução:	R\$ 50,3172
						Produção da Equipe:	1,00000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 50,3200
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira			l	0,01852000	R\$ 12,2283	R\$ 0,2265
M1205	Prego de ferro			kg	0,023865000	R\$ 17,3012	R\$ 0,4092

Hélio Herminio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 289 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/scg/faces/pub/scg/f?_afw=VaLidacaoDocumentOf?owhee.jsp/HF6JTDJSOWE7CNWm9. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	03/2017

M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21489000	R\$ 3,9396	R\$ 4,7862
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40427000	R\$ 40,3831	R\$ 16,3257
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 21,7476	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0007
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0007
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304000	R\$ 33,1800	R\$ 0,1009
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	R\$ 33,1800	R\$ 0,3354
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,4377

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: R\$ 0,0000

Custo Direto Total: R\$ 72,5053

VALOR: R\$ 72,50

3816118 Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais (m)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9011	Carro manual modelo plataforma de 200 x 80 cm com capacidade de 800 kg	1,00000000	0,8200	0,1800	R\$ 0,6484	R\$ 0,4439
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 9,8229	R\$ 0,4961
E9668	Mesa vibratória - 2,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 3,5535	R\$ 2,2084
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000000	0,0200	0,9800	R\$ 0,5719	R\$ 0,3975
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 14,3890	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000000	21,5192	86,0768
TOTAL MÃO DE OBRA:			86,0768		

Custo Horário da Execução: R\$ 100,4658

Produção da Equipe: 24,90000

Custo Unitário da Execução: R\$ 4,0300

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas	l	0,01621000	R\$ 17,8706	R\$ 0,2897
TOTAL MATERIAIS:			R\$ 0,2897		

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4,00921000	R\$ 13,4900	R\$ 54,0842
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05533000	R\$ 376,2200	R\$ 20,8163

Página: 27

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 290 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquilissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jspx/HF6JDSMQE7CNW9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILLAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

3117749	Fôrma metálica para guarda-corpo de concreto - utilização de 50 vezes - confecção	m²	1,21538000	R\$ 14,0000	R\$ 17,0153
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 91,9158

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	0,00002000	R\$ 30,1500	R\$ 0,0006
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,0006

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,8300	0,00	R\$ 1,4600	0,00	R\$ 1,1800	R\$ 0,0000
				MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,0000
				Custo Direto Total:						R\$ 96,2361
				VALOR:						R\$ 96,24

3108018 Guia de madeira de 2,5 x 7,0 cm - confecção e instalação (m)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	22,6442	22,6442
P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	28,7366	28,7366
			TOTAL MÃO DE OBRA:		51,3808

			Custo Horário da Execução:		R\$ 51,380	
			Produção da Equipe:		100,0000	
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,510	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm		m²	0,07350000	R\$ 40,3831	R\$ 2,968
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 2,968	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00184000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0611
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,0611

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00184000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
				MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,0000
				Custo Direto Total:						R\$ 3,5393
				VALOR:						R\$ 3,54

3108022 Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação (m)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	22,6442	22,6442
P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	28,7366	28,7366
			TOTAL MÃO DE OBRA:		51,3808

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

		Custo Horário da Execução:		R\$ 51,3808	
		Produção da Equipe:		100,00000	
		Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,5100	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,08400000	R\$ 40,3831	R\$ 3,3922
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 3,3922
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00210000	R\$ 33,1800
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0697
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN	RP
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00210000	DMT R\$ 0,00	R\$ 0,8800
MOMENTO DE TRANSPORTE:					R\$ 0,0000
Custo Direto Total:					R\$ 3,9719
VALOR:					R\$ 3,98

0903845 Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico (m³)												
EQUIPAMENTOS				QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
					PROD	IMPR	PROD	IMPR				
E9524	Motoniveladora - 93 kW			1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 282,1842	R\$ 123,0275	R\$ 282,1842			
							TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 282,1842			
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO				
P9824	Servente			h	1,00000000	21,5192		21,5192				
							TOTAL MÃO DE OBRA:		21,5192			
							Custo Horário da Execução:		R\$ 303,7034			
							Produção da Equipe:		223,63000			
							Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,3600			
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO				
M0192	Brita 2			m³	1,05000000	R\$ 89,3900		R\$ 93,8595				
							TOTAL MATERIAIS:		R\$ 93,8595			
TRANSPORTE - TEMPO FIXO				UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)			t	5914647	1,57500000	R\$ 1,6900	R\$ 2,6618				
							TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 2,6618			
MOMENTO DE TRANSPORTE				UND	QUANTIDADE	LN		RP	P	CUSTO UNITÁRIO		
						DMT	R\$	DMT	R\$			
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)			tkm	1,57500000	0,00	R\$ 1,9000	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
							MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000			
							Custo Direto Total:		R\$ 97,8813			
							VALOR:		R\$ 97,8813			

Página: 29

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 292 DE 886

mt.gov





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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA: 01/06/2023			BDI: 0,00%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	-	03/2017	
			SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
			SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	75,25%	10/2018	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3106	R\$ 102,7079
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					Custo Horário da Execução:
					Produção da Equipe:
					Custo Unitário da Execução:
					Custo do FIC (0,03515):
					Custo Direto Total:
					VALOR:

4900001 Material de base (m³)				
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
M3503	Material de base	m³	1,00000000	R\$ 0,0000
				TOTAL MATERIAIS:
				Custo Direto Total:
				VALOR:

4915801 Mistura betuminosa (m³)				
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
M3502	Mistura betuminosa	m³	1,00000000	R\$ 0,0000
				TOTAL MATERIAIS:
				Custo Direto Total:
				VALOR:

0919013 Montagem e desmontagem da usina de asfalto a quente com capacidade de 120 t/h - inclusive construção e demolição de bases, rampas, depósitos de agregados e dique de contenção (un)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9785	Guindaste móvel sobre pneus com 2 eixos com capacidade máxima de 55 t - 186 kW	0,42836000	1,0000	0,0000	R\$ 380,0354	R\$ 162,7920
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante	h	4,00000000	22,6442	90,5768	
P9802	Ajudante especializado	h	2,00000000	26,6529	53,3058	
P9810	Eletricista	h	0,05844000	29,4094	1,7187	
P9830	Montador	h	1,00000000	27,8732	27,8732	

Página: 30

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 293 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/VaValidacaoDocumentoFlowbee.jspx>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINPRA - ADITIVO + 25%					DATA : 01/06/2023				BDI : 0,00%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINPRA - ADITIVO + 25%					FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	
						SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116.99%	-	03/2017	
						SICRO	2023/07	-		10/2023	
						SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118.57%	75.25%	10/2018	
						Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL MÃO DE OBRA:	173,4745
--------------------	----------

Custo Horário da Execução:	R\$ 336,2665
-----------------------------------	---------------------

Produção da Equipe:	0,01948
---------------------	---------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 17.262,1400
------------------------------------	------------------------

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	545,31643000	R\$ 13,4900	R\$ 7.356,3186
3807864	Chumbador de expansão controlada por torque para concreto D = 16 mm - fornecimento e instalação	un	140,00000000	R\$ 19,8200	R\$ 2.774,8000
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	18,28817000	R\$ 354,0500	R\$ 6.474,9266
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,11175000	R\$ 345,9400	R\$ 1.076,4788
1619004	Demolição mecânica de alvenaria com carregadeira de pneus	m³	30,48800000	R\$ 7,2100	R\$ 219,8185
1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	m³	21,39992000	R\$ 76,2400	R\$ 1.631,5299
0919079	Dique de contenção para usina de asfalto a quente - inclusive demolição	m²	324,00000000	R\$ 96,5100	R\$ 31.269,2400
4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	12,00245000	R\$ 55,6900	R\$ 668,4164
3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	92,18880000	R\$ 73,1000	R\$ 6.739,0013
0903848	Muro em alvenaria de blocos de concreto com espessura de 0,20 m h = 1,0 m	m	152,44000000	R\$ 152,3800	R\$ 23.228,8072
0909617	Rampa para acesso do misturador de agregados para usina de asfalto a quente - inclusive demolição	un	1,00000000	R\$ 21.372,6700	R\$ 21.372,6700
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	3,21040000	R\$ 16,6800	R\$ 53,5495

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 102.865,5568
-----------------	------------------

Custo Direto Total:	R\$ 120.127,6968
----------------------------	-------------------------

VALOR:	R\$ 120.127,70
--------	----------------

0903848 Muro em alvenaria de blocos de concreto com espessura de 0,20 m h = 1,0 m (m)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m³	1,00000000	R\$ 115,6200	R\$ 115,6200
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,07500000	R\$ 354,0500	R\$ 26,5538
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,01500000	R\$ 345,9400	R\$ 5,1891
4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	0,09000000	R\$ 55,6900	R\$ 5,0121
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 152,3750
				Custo Direto Total:	R\$ 152,3750
				VALOR:	R\$ 152,38

5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 43,3782	R\$ 37,5454	R\$ 43,3782
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 26,0591	R\$ 5,4553	R\$ 26,0591
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 69,4373
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante			h	1,00000000	22,6442	22,6442
P9822	Pintor			h	2,00000000	28,8404	57,6808
					TOTAL MÃO DE OBRA:		80,3250

Página: 31

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

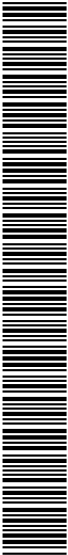
PÁGINA 294 DE 886

mt.gov



documento assinado digitalmente, valide em <http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/svc/faces/pub/svc/f1t0bbee/VaLadacaDocumentOf10bbee.jsp/HF6JTD5WE7CNW9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLONTIAK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPRITO SANTO em 26/06/2024, STILLAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992

**SIGA** 

Autenticado com senha por STHEFANY ALVES ANDRADE - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/06/2024 às 09:17:13.
Documento Nº: 18516752-4640 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=18516752-4640>





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	BDI: 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

		Custo Horário da Execução:		R\$ 149,7623	
		Produção da Equipe:		19,15000	
		Custo Unitário da Execução:		R\$ 7,8200	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	R\$ 73,7206	R\$ 8,2567
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 8,2567
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00011000	R\$ 33,1800
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0036
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN	RP
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00011000	DMT R\$ 0,00	R\$ 0,8800
MOMENTO DE TRANSPORTE:					R\$ 0,0000
Custo Direto Total:					R\$ 16,0803
VALOR:					R\$ 16,08

5213417 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	R\$ 0,2053	R\$ 0,1362
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 26,0591	R\$ 5,4553
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	R\$ 14,8645	R\$ 9,4487
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 11,5401	R\$ 7,3356
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 23,6529	R\$ 14,9109
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 32,5349	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante	h	2,00000000	22,6442	45,2884	
P9830	Montador	h	1,00000000	27,8732	27,8732	
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	28,7271	28,7271	
P9824	Servente	h	2,00000000	21,5192	43,0384	
TOTAL MÃO DE OBRA:					144,9271	
Custo Horário da Execução:					R\$ 177,4620	
Produção da Equipe:					4,00000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 44,3700	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500000	R\$ 11,9521	R\$ 140,7360	
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,00000000	R\$ 149,6645	R\$ 149,6645	
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	m²	0,40000000	R\$ 242,6048	R\$ 97,0419	
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 387,4424	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	R\$ 16,0800	R\$ 16,0800	

Página: 32

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 295 DE 886

mt.gov





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL SERVIÇOS:						R\$ 16,0800					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914333	0,01178000	R\$ 32,8700	R\$ 0,3872				
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00044000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0146				
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00019000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0063				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:							R\$ 0,4081				
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	0,01178000	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	R\$ 0,0000
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	0,00044000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	0,00019000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:											R\$ 0,0000
Custo Direto Total:											R\$ 448,3005
VALOR:											R\$ 448,30

0909617 Rampa para acesso do misturador de agregados para usina de asfalto a quente - inclusive demolição (un)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0909620	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço 1:0,5:3,5 - areia comercial	m²	21,42910000	R\$ 117,5700	R\$ 2.519,4193
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	616,55000000	R\$ 13,4900	R\$ 8.317,2595
4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m³	65,80500000	R\$ 6,7400	R\$ 443,5257
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	9,10000000	R\$ 354,0500	R\$ 3.221,8550
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,78400000	R\$ 345,9400	R\$ 271,2170
1619004	Demolição mecânica de alvenaria com carregadeira de pneus	m³	4,28582000	R\$ 7,2100	R\$ 30,9008
1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	m³	9,88400000	R\$ 76,2400	R\$ 753,5562
4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	10,19200000	R\$ 55,6900	R\$ 567,5925
3107997	Fórmulas de compensação resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	70,80000000	R\$ 73,1000	R\$ 5.175,4800
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	4,30819000	R\$ 16,6800	R\$ 71,8606
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 21.372,6666
Custo Direto Total:					R\$ 21.372,6666
VALOR:					R\$ 21.372,67

4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000000	PROD	IMPR	PROD	IMPR
			1,0000	0,0000	R\$ 8,8820	R\$ 1,0816
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 8,8820
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	2,00000000	21,5192	43,0384	
TOTAL MÃO DE OBRA:					43,0384	

Página: 33

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 296 DE 886

mt.gov





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 51,9204
Produção da Equipe:	3,11250
Custo Unitário da Execução:	R\$ 16,6800
Custo Direto Total:	R\$ 16,6800
VALOR:	R\$ 16,68

4011211 Reforço do subleito com material de jazida (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,6200	0,3800	R\$ 321,5429	R\$ 84,2289
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 4,8323	R\$ 3,3651
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,9900	0,0100	R\$ 282,1842	R\$ 123,0275
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 242,7267	R\$ 117,7003
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 202,5095	R\$ 89,1991
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 130,9974	R\$ 44,8931
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 1.292,2376

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,5192

Custo Horário da Execução:	R\$ 1.313,7568
Produção da Equipe:	224,27000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 5,8600
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,2063

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027000	R\$ 1,4900	R\$ 1,6394
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1,6394

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914354	2,06301000	R\$ 1,7700	R\$ 3,6515
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 3,6515

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	2,06301000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 11,3572
VALOR:	R\$ 11,35

4011209 Regularização do subleito (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	R\$ 321,5429	R\$ 84,2289

Página: 34

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 297 DE 886

mt.gov



Autenticado com senha por STHEFANY ALVES ANDRADE - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/06/2024 às 09:17:13.
Documento Nº: 18516752-4640 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=18516752-4640>

SIGA

SINFRACAP202454992

Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jspx/HF6JDSMQE7CNW9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 4,8323	R\$ 3,3651	R\$ 4,3775
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	R\$ 282,1842	R\$ 123,0275	R\$ 236,0288
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 242,7267	R\$ 117,7003	R\$ 237,7256
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 202,5095	R\$ 89,1991	R\$ 202,5095
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 130,9974	R\$ 44,8931	R\$ 104,3051
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 1.195,4647	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,5192
Custo Horário da Execução:					R\$ 1.216,9839
Produção da Equipe:					1.121,33000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 1,0900
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 0,0384
Custo Direto Total:					R\$ 1,1284
VALOR:					R\$ 1,12

0903860 Selador acrílico - camada de fundo com aplicação manual (m²)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9822	Pintor	h	0,03900000	28,8404	1,1248
P9824	Servente	h	0,01400000	21,5192	0,3013
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,4261
Custo Horário da Execução:					R\$ 1,4261
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 1,4300

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1369	Selador acrílico para pintura	l	0,16000000	R\$ 8,7774	R\$ 1,4044
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,4044

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1369	Selador acrílico para pintura (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00016000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0053
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0053	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1369	Selador acrílico para pintura (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00016000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 2,8397
VALOR:										R\$ 2,84

2408057 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX (kg)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

Página: 35

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 298 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaodocumentoFlowbee.jspx>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 26,0591	R\$ 5,4553	R\$ 26,0591
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 0,1776	R\$ 0,0980	R\$ 0,1776
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 26,2367	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	22,6442	22,6442
P9825	Soldador	h	1,00000000	34,8380	34,8380
TOTAL MÃO DE OBRA:					57,4822

Custo Horário da Execução:					R\$ 83,7189
Produção da Equipe:					1,33722
Custo Unitário da Execução:					R\$ 62,6100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397	Eletrodo revestido E60XX	kg	1,00000000	R\$ 36,0347	R\$ 36,0347
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 36,0347

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397	Eletrodo revestido E60XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0332
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,0332

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1397	Eletrodo revestido E60XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 98,6779
VALOR:										R\$ 98,67

0903818 Tinta látex - duas camadas com aplicação manual (m²)										
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO					
P9822	Pintor	h	0,34400000	28,8404	9,9211					
P9824	Servente	h	0,08600000	21,5192	1,8501					
				TOTAL MÃO DE OBRA:	11,7711					
				Custo Horário da Execução:	R\$ 11,7711					
				Produção da Equipe:	1,0000					
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 11,7701					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M1575	Tinta látex à base de resina acrílica	l	0,20000000	R\$ 13,8903	R\$ 2,7781					
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 2,7781					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M1575	Tinta látex à base de resina acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00025000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0083				
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 0,0083					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1575	Tinta látex à base de resina acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00025000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000

Página: 36

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 299 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaodocumentoFlowbee.jspx?_af6jtdsqm7cnnm9. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 14,5564
VALOR:	R\$ 14,56

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 285,2964
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 285,2964
Custo Horário da Execução:							R\$ 285,2964
Produção da Equipe:							249,00000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,1500
Custo do FIC (0,03515):							R\$ 0,0405
Custo Direto Total:							R\$ 1,1905
VALOR:							R\$ 1,19

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 285,2964
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 285,2964
Custo Horário da Execução:							R\$ 285,2964
Produção da Equipe:							311,25000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,9200
Custo do FIC (0,03515):							R\$ 0,0324
Custo Direto Total:							R\$ 0,9524
VALOR:							R\$ 0,95

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,2964	R\$ 90,0505	R\$ 285,2964
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 285,2964
Custo Horário da Execução:							R\$ 285,2964
Produção da Equipe:							373,50000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,7600
Custo Direto Total:							R\$ 0,7600
VALOR:							R\$ 0,76

5914314 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural (tkm)							
---	--	--	--	--	--	--	--

Página: 37

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 300 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee.jsp/HF6JDSMQE7ONM9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLODNIK em 26/06/2024, KELYS AUXILIADORA DO ESPÍRITO SANTO em 26/06/2024, STILAC VAZ DE CAMPOS em 26/06/2024, NIVIA CALZOLARI em 26/06/2024.

SINFRACAP202454992



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 03 - SINFRA - ADITIVO + 25%			BDI:	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	-	03/2017	
	SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
	SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	75,25%	10/2018	
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296	R\$ 185,2835
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 185,2835
Custo Horário da Execução:							R\$ 185,2835
Produção da Equipe:							149,40000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,2400
Custo do FIC (0,03515):							R\$ 0,0436
Custo Direto Total:							R\$ 1,2836
VALOR:							R\$ 1,28

5914329 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296	R\$ 185,2835
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 185,2835
Custo Horário da Execução:							R\$ 185,2835
Produção da Equipe:							186,75000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,9900
Custo do FIC (0,03515):							R\$ 0,0348
Custo Direto Total:							R\$ 1,0248
VALOR:							R\$ 1,03

5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296	R\$ 185,2835
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 185,2835
Custo Horário da Execução:							R\$ 185,2835
Produção da Equipe:							224,10000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8300
Custo Direto Total:							R\$ 0,8300
VALOR:							R\$ 0,83

5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 305,4079	R\$ 117,3715	R\$ 305,4079
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 305,4079

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

