



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

0007403/2024 - Página 1413

BINÔMIO "AQUISIÇÃO + TRANSPORTE" DE BRITA																
MATERIAL	CUSTO em m³	MÊS BASE DA COTAÇÃO	CUSTO em ton	DISTRIBUIDORA	Índice Ref.	Mês da cotação ou último mês publicado (10/2023)	ju/23	Real (%)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO (m³)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO (ton)	DMT Rod.			CUSTO (R\$)		
											Leão Natural Km	Rev. Prim Km	Pav. Km	L. Natural (R\$/m³) 5914359	Rod. Ndo Pav (R\$/ton) 5914374	Rod. Pav (R\$/ton) 5914389
PEDRISCO	233,25	10/2023	155,50	BRITASA	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 226,63	R\$ 152,42	-	-	17,80	-	-	166,95
BRITA 0	233,25	10/2023	155,50	BRITASA	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 226,63	R\$ 152,42	-	-	17,80	-	-	166,95
BRITA 1	233,25	10/2023	155,50	BRITASA	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 226,63	R\$ 152,42	-	-	17,80	-	-	166,95
BRITA 2	233,25	10/2023	155,50	BRITASA	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 226,63	R\$ 152,42	-	-	17,80	-	-	166,95
PO DE PEDRA	166,35	10/2023	110,90	BRITASA	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 163,06	R\$ 108,71	-	-	17,80	-	-	122,23
PACHÃO	0,00				Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ -	R\$ -	-	-	-	-	-	-
PEDRISCO	255,00	10/2023	170,00	BRITAZIL	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 249,95	R\$ 166,63	-	-	22,00	-	-	183,35
BRITA 0	255,00	10/2023	170,00	BRITAZIL	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 249,95	R\$ 166,63	-	-	22,00	-	-	183,35
BRITA 1	255,00	10/2023	170,00	BRITAZIL	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 249,95	R\$ 166,63	-	-	22,00	-	-	183,35
BRITA 2	255,00	10/2023	170,00	BRITAZIL	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 249,95	R\$ 166,63	-	-	22,00	-	-	183,35
PO DE PEDRA	172,50	10/2023	115,00	BRITAZIL	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 169,08	R\$ 112,72	-	-	22,00	-	-	129,44
PACHÃO	0,00				Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ -	R\$ -	-	-	-	-	-	-
PEDRISCO	262,50	10/2023	175,00	RM 5 SOLAS	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 257,30	R\$ 171,53	-	-	22,00	-	-	188,25
BRITA 0	262,50	10/2023	175,00	RM 5 SOLAS	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 257,30	R\$ 171,53	-	-	22,00	-	-	188,25
BRITA 1	262,50	10/2023	175,00	RM 5 SOLAS	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 257,30	R\$ 171,53	-	-	22,00	-	-	188,25
BRITA 2	262,50	10/2023	175,00	RM 5 SOLAS	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 257,30	R\$ 171,53	-	-	22,00	-	-	188,25
PO DE PEDRA	180,00	10/2023	120,00	RM 5 SOLAS	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 176,44	R\$ 117,63	-	-	22,00	-	-	134,35
PACHÃO	0,00				Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ -	R\$ -	-	-	-	-	-	-

BINÔMIO "AQUISIÇÃO + TRANSPORTE" DE AREIA																
MATERIAL	CUSTO em m³	MÊS BASE DA COTAÇÃO	CUSTO em ton	DISTRIBUIDORA	Índice Ref.	Mês da cotação ou último mês publicado	ju/23	Real (%)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO (m³)	P. UNITÁRIO CORRIGIDO (ton)	DMT Rod.			CUSTO (R\$)		
											Leão Natural Km	Rev. Prim Km	Pav. Km	L. Natural (R\$/m³) 5914359	Rod. Ndo Pav (R\$/ton) 5914374	Rod. Pav (R\$/ton) 5914389
AREIA	120,00	11/2023	80,00	AREEIRA SAMPADO EIRELI	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 117,62	R\$ 84,01	-	-	7,00	-	-	89,33
AREIA	122,00	11/2023	81,33	BRITASA	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 119,58	R\$ 79,72	-	-	17,00	-	-	92,64
AREIA	121,00	11/2023	86,43	DEPOSITO CONFRESA	Conservação	423.349	414.977	0,9802244	R\$ 118,60	R\$ 84,71	-	-	32,00	-	-	106,03

MADERA DE LEI				
MATERIAL	SEÇÃO DE CORTAÇÃO 0,08 m	VOLUME DA PEÇA (m³)	PONTE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)
EUPIRATÊ EN MADERA DE EUCALIPTO TRATADO (esp. 8cm)	0,08	0,0064	SICRO - JUIHOC23	R\$ 2.488,31

*Obs: Utilizou-se o material MOVO SICRO M1662 - Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm como padrão para a adoção do custo por m³ da madeira de lei.

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

HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed9b4b4baefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 504 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, válido em <http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/faces/validacaoDocumentoFlowdee.jsp/HF6JDSQ5E7GNM9>. 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

1.1.1. 4915740 Roçada manual (ha)				
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA
P9824	Servente	h	10,00000000	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:				215,1920
Custo Horário da Execução:				R\$ 215,1920
Produção da Equipe:				0,12000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 1.793,2667
Custo do FIC (0,03515):				R\$ 63,1230
Custo Direto Total:				R\$ 1.856,3897
VALOR:				R\$ 1.856,30

1.1.2. 4915742 Roçada mecanizada com roçadeira de arraste (ha)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9745	Trator agrícola sobre pneus com roçadeira de arraste e capacidade de 1,50 m - 77 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 134,0641	R\$ 46,7088	R\$ 134,0641
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 134,0641		
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\$ 177,1025		
Produção da Equipe:					0,43875		
Custo Unitário da Execução:					R\$ 403,6524		
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 14,2086		
Custo Direto Total:					R\$ 417,8610		
VALOR:					R\$ 417,84		

1.1.3. 4915708 Limpeza de sarjeta e meio-fio (m)				
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA
P9824	Servente	h	10,00000000	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:				215,1920
Custo Horário da Execução:				R\$ 215,1920
Produção da Equipe:				300,00000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 0,7173
Custo Direto Total:				R\$ 0,7173
VALOR:				R\$ 0,72

1.1.4. 4915709 Limpeza de valeta de corte (m)				
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA
P9824	Servente	h	10,00000000	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:				215,1920

Página: 1

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 505 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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:	215,1920
Custo Horário da Execução:	R\$ 215,1920
Produção da Equipe:	200,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0760
Custo Direto Total:	R\$ 1,0760
VALOR:	R\$ 1,08

1.1.5. 4915711 Limpeza de descida d'água (m)				
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA
P9824	Servente	h	10,00000000	21,5192
				CUSTO HORÁRIO
				215,1920
				TOTAL MÃO DE OBRA:
				215,1920
				Custo Horário da Execução:
				R\$ 215,1920
				Produção da Equipe:
				150,00000
				Custo Unitário da Execução:
				R\$ 1,4346
				Custo Direto Total:
				R\$ 1,4346
				VALOR:
				R\$ 1,43

1.1.6. 4915632 Reparo localizado com pintura de ligação - 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	0,0300	0,9700	R\$ 15,9427	R\$ 9,6466
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,00000000	0,4600	0,5400	R\$ 6,6343	R\$ 0,8671
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,00000000	0,9700	0,0300	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	0,9700	0,0300	R\$ 28,6567	R\$ 26,6447
E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	1,00000000	0,5900	0,4100	R\$ 19,9830	R\$ 1,7742
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 98,7571
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	5,00000000	21,5192		107,5960
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						107,5960
						Custo Horário da Execução:
						R\$ 206,3531
						Produção da Equipe:
						1,00000
						Custo Unitário da Execução:
						R\$ 206,3531
						Custo do FIC (0,02343):
						R\$ 4,8287
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO
M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	un	0,14833000	R\$ 428,3516		R\$ 63,5374
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,00900000	R\$ 0,0000		R\$ 0,0000
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,10000000	R\$ 421,4440		R\$ 42,1444
						TOTAL MATERIAIS:
						R\$ 105,6818
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO
4915801	Mistura betuminosa	m³	1,00000000	R\$ 0,0000		R\$ 0,0000

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 506 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/VaIdacaoDocumentoFlowbee.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 DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 0,0000
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3507	Revestimento asfáltico (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
M3507	Revestimento asfáltico (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,40000000	0,00	R\$ 1,2800	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,0000
Custo Direto Total:						R\$ 399,8556
VALOR:						R\$ 399,86

1.1.7. 6416078 Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 70,1092	R\$ 40,2662	R\$ 70,1092
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,8000	0,2000	R\$ 189,9268	R\$ 93,8688	R\$ 170,7152
E9021	Grupo gerador - 456 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 394,2394	R\$ 22,8133	R\$ 394,2394
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 55,4437	R\$ 37,8721	R\$ 110,8874
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	R\$ 1.180,3190
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\$ 20,2043	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0191	Brita 1	m³	0,09500000	R\$ 228,6300	R\$ 21,7199		
M0344	Cal hidratada - a granel	kg	9,50000000	R\$ 0,4792	R\$ 4,5524		
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	0,04990000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000		
M1941	Óleo tipo A1	l	8,00000000	R\$ 5,6294	R\$ 45,0352		
M1103	Pedrisco	m³	0,19000000	R\$ 228,6300	R\$ 43,4397		
M1135	Pó de pedra	m³	0,34200000	R\$ 163,0600	R\$ 55,7665		
TOTAL MATERIAIS:						R\$ 170,5137	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,14250000	R\$ 1,6900	R\$ 0,2408	
M0344	Cal hidratada - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	t	5914363	0,00950000	R\$ 17,1500	R\$ 0,1629	
M1103	Pedrisco (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,28500000	R\$ 1,6900	R\$ 0,4817	
M1135	Pó de pedra (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,51310000	R\$ 1,6900	R\$ 0,8671	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 1,7525	

Página: 3

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 507 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,14250000	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	0,00950000	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	0,28500000	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\$ 192,4705
VALOR:										R\$ 192,47

1.1.8. 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\$ 0,7638
Custo Direto Total:							R\$ 0,7638
VALOR:							R\$ 0,76

1.1.9. 5914366 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
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:							784,35000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,5718
Custo Direto Total:							R\$ 0,5718
VALOR:							R\$ 0,57

1.1.10. 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\$ 0,7638
Custo Direto Total:							R\$ 0,7638
VALOR:							R\$ 0,76

Página: 4

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 508 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

1.2.1. 4915663 Fresagem descontinua de revestimento asfáltico (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,1800	0,8200	R\$ 321,5429	R\$ 84,2289
E9678	Fresadora a frio - 455 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1.381,9047	R\$ 479,5774
E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	1,00000000	0,9700	0,0300	R\$ 157,2674	R\$ 68,8756
E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 5,1417	R\$ 0,4298
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 1.668,6075	

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\$ 1.733,1651
Produção da Equipe:					49,03000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 35,3491

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1974	Dente de corte para fresadora de 455 kW	un	0,64800000	R\$ 42,4207	R\$ 27,4886
M2148	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	un	0,00113000	R\$ 447,3037	R\$ 0,5055
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 27,9941

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3507	Revestimento asfáltico (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914352	2,40000000	R\$ 4,2200	R\$ 10,1280
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 10,1280	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3507	Revestimento asfáltico (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	2,40000000	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\$ 73,4712
VALOR:					R\$ 73,47

1.2.2. 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\$ 0,7638	
Custo Direto Total:					R\$ 0,7638	
VALOR:					R\$ 0,76	

1.2.3. 4011353 Pintura de ligação (m³)						

Página: 5

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 509 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/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 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 258,3826	R\$ 74,7152	R\$ 258,3826
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 55,4437	R\$ 37,8721	R\$ 110,8874
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 369,2700

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\$ 412,3084
Produção da Equipe:					1,500,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,2749
Custo do FIC (0,00585):					R\$ 0,0016
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,00045000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,0000
Custo Direto Total:					R\$ 0,2765
VALOR:					R\$ 0,28

1.2.4. M1946 Emulsão asfáltica - RR-1C (t)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	SICRO NOVO	t	1,00000000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000
VALOR:					R\$ 0,00

1.2.5. 4011463 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	R\$ 242,7267	R\$ 117,7003	R\$ 206,469
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,00000000	0,8200	0,1800	R\$ 265,3236	R\$ 98,1905	R\$ 235,239
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 448,1436	R\$ 208,7448	R\$ 448,143
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 889,852
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h		8,00000000	21,5192	172,153	
TOTAL MÃO DE OBRA:							172,153
Custo Horário da Execução:							R\$ 1.062,006
Produção da Equipe:							99,6000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 10,662
Custo do FIC (0,0059):							R\$ 0,062
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t		1,02000000	R\$ 192,4700	R\$ 196,319	
TOTAL SERVIÇOS:							R\$ 196,319

Página: 6

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 510 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914649	1,02000000	R\$ 7,4800	R\$ 7,6296
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 7,6296
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN	RP	P
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,02000000	0,00	R\$ 1,1900	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,0000
Custo Direto Total:						R\$ 214,6746
VALOR:						R\$ 214,67

1.2.6. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	PROD	IMPR	PROD	IMPR
			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\$ 0,7638
Custo Direto Total:						R\$ 0,7638
VALOR:						R\$ 0,76

1.2.7. 5914366 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,00000000	PROD	IMPR	PROD	IMPR
			1,0000	0,0000	R\$ 448,4747	R\$ 111,6261
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 448,4747
Custo Horário da Execução:						R\$ 448,4747
Produção da Equipe:						784,35000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,5718
Custo Direto Total:						R\$ 0,5718
VALOR:						R\$ 0,57

1.2.8. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	PROD	IMPR	PROD	IMPR
			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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 0,7638
Custo Direto Total:	R\$ 0,7638
VALOR:	R\$ 0,76

1.2.9. 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

1.2.10. 4011408 Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - faixa II - brita comercial (m²)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,1300	0,8700	R\$ 321,5429	R\$ 84,2289
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,0600	0,9400	R\$ 189,9268	R\$ 93,8688
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 55,4437	R\$ 37,8721
E9670	Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 728,2852	R\$ 249,0545
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.053,8846

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

Custo Horário da Execução:	R\$ 1.269,0766
Produção da Equipe:	1.245,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0193
Custo do FIC (0,00585):	R\$ 0,0060

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	t	0,00179000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
M0222	Filler calcário	kg	0,18000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0414
					TOTAL MATERIAIS:

Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0193
Custo do FIC (0,00585):	R\$ 0,0060
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0193
Custo do FIC (0,00585):	R\$ 0,0060

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416036	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio - faixa II - brita comercial	m³	0,00800000	R\$ 188,5000	R\$ 1,5080
					TOTAL SERVIÇOS:

Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0193
Custo do FIC (0,00585):	R\$ 0,0060
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0193
Custo do FIC (0,00585):	R\$ 0,0060

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0222	Filer calcário (Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW)	t	5914654	0,00018000	R\$ 27,4400	R\$ 0,0049
6416036	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio - faixa II - brita comercial (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5915406	0,01200000	R\$ 9,0300	R\$ 0,1084
					TOTAL TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	

Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0193
Custo do FIC (0,00585):	R\$ 0,0060
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0193
Custo do FIC (0,00585):	R\$ 0,0060

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

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 512 DE 886

mt.gov





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

OBRA:		MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%		DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%	
		MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:				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%

M0222	Filler calcário (Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW)	tkm	0,00018000	0,00	R\$ 1,1700	0,00	R\$ 0,9400	0,00	R\$ 0,7500	R\$ 0,0000
6416036	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio - faixa II - brita comercial (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,01200000	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\$ 2,6880
VALOR:										R\$ 2,69

1.2.11. M1950 Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E (t)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	SICRO NOVO	t	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000	
VALOR:					R\$ 0,00	

1.2.12. 5914434 Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			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
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 181,7322	
Custo Horário da Execução:					R\$ 181,7322	
Produção da Equipe:					241,03000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,7540	
Custo Direto Total:					R\$ 0,7540	
VALOR:					R\$ 0,75	

1.2.13. 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\$ 0,7638	
Custo Direto Total:					R\$ 0,7638	
VALOR:					R\$ 0,76	

1.2.14. 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	

Página: 9

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 513 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA :	01/06/2023	BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 285,2964
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7638
Custo Direto Total:	R\$ 0,7638
VALOR:	R\$ 0,76

1.3.1. 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\$ 6,6559
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,2343

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\$ 11,6241
VALOR:	R\$ 11,62

1.3.2. 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:					R\$ 265,3106	

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

Página: 10

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 514 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/faces/validacaoDocumentoFlowdee.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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%	

TOTAL MÃO DE OBRA:	21,5192
Custo Horário da Execução:	R\$ 286,8298
Produção da Equipe:	622,95000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,4604
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0162
Custo Direto Total:	R\$ 0,4766
VALOR:	R\$ 0,48

1.3.3. 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\$ 2,6045
				Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0917
				Custo Direto Total:	R\$ 2,6962
				VALOR:	R\$ 2,70

1.3.4. 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\$ 0,9921
					Custo do FIC (0,03515):		R\$ 0,0349
					Custo Direto Total:		R\$ 1,0270
					VALOR:		R\$ 1,03

1.3.5. 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	1,000	0,000	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296	R\$ 185,2835
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 185,2835

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

PÁGINA 515 DE 886

mt.gov



documento assinado digitalmente, valide em <http://aquiscoes.seplag.mt.gov.br/sge/faces/pub/sge/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/HF6JTSNQ6/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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 0,8268
Custo Direto Total:	R\$ 0,8268
VALOR:	R\$ 0,83

1.4.1. 4915733 Recomposição manual de aterro com material de jazida (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	4,00000000	21,5192	86,0768
TOTAL MÃO DE OBRA:					86,0768	
Custo Horário da Execução:					R\$ 94,9588	
Produção da Equipe:					2,81250	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 33,7631	
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 1,1885	
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
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
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 3,0945	
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	LN	RP
					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
MOMENTO DE TRANSPORTE:					DMT	R\$
					0,00	R\$ 1,0300
					0,00	R\$ 0,8300
					R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:					R\$ 39,6855	
VALOR:					R\$ 39,68	

1.4.2. 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:					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	

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 516 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://acqisicoes.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, 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			BDI:	0,00%	
				FONTE	VERSÃO	REF.
				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\$ 286,8298
Produção da Equipe:	622,95000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,4604
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0162
Custo Direto Total:	R\$ 0,4766
VALOR:	R\$ 0,48

1.4.3. 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:

R\$ 21,5192

Custo Horário da Execução:	R\$ 286,8298
Produção da Equipe:	110,13000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,6045
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0917
Custo Direto Total:	R\$ 2,6962
VALOR:	R\$ 2,70

1.4.4. 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\$ 0,9921
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0349
Custo Direto Total:	R\$ 1,0270
VALOR:	R\$ 1,03

1.4.5. 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

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.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





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA :	01/06/2023	BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 185,2835
Produção da Equipe:	224,10000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8268
Custo Direto Total:	R\$ 0,8268
VALOR:	R\$ 0,83

1.5.1. 4915737 Remoção mecanizada de barreira em solo (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 189,9268	R\$ 189,9268
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 189,9268	

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\$ 232,9652
Produção da Equipe:	139,32000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,6722
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0589

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
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		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
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\$ 4,7161
VALOR:	R\$ 4,72

1.5.1. 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\$ 185,2835
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 185,2835	

Custo Horário da Execução:	R\$ 185,2835
Produção da Equipe:	224,10000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8268
Custo Direto Total:	R\$ 0,8268
VALOR:	R\$ 0,83

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

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 518 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 DE CUSTOS									
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/06/2023				BDI : 0,00%			
		FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%				

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\$ 50,2049
------------------------------------	-------------

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,00000000	R\$ 142,8194	R\$ 142,8194

TOTAL MATERIAIS:	R\$ 142,8194
------------------	--------------

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		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097	Pedra de mão ou racho (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\$ 195,5593
----------------------------	---------------------

VALOR:	R\$ 195,56
--------	------------

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\$ 0,7638
------------------------------------	------------

Custo Direto Total:	R\$ 0,7638
----------------------------	------------

VALOR:	R\$ 0,76
--------	----------

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	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\$ 152,2579

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

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 519 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em [http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumento?flowbee.jsp/HF6JTD5NEFCWMM9](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 DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 173,7771
Produção da Equipe:	26,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,6837
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,2353
Custo Direto Total:	R\$ 6,9190
VALOR:	R\$ 6,92

1.7.3. 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\$ 90,0505
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					R\$ 285,2964	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 285,2964	
					Produção da Equipe:	
					373,50000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,7638	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7638	
					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	
			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
					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\$ 27,7077			
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1		m³	0,29607000	R\$ 228,6300	R\$ 67,6905
M0192	Brita 2		m³	0,29608000	R\$ 257,3000	R\$ 76,1814
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\$ 213,8368			
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
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		t	5914647	0,44411000	R\$ 1,6900
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		t	5914647	0,44412000	R\$ 1,6900

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 520 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, 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m (Caminhão carroceria 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 carroceria 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 t - 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 t - 188 kW)	tkm	0,02521000	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\$ 247,3091
VALOR:										R\$ 247,31

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\$ 516,6100	R\$ 80,5912	
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\$ 208,1912	
Custo Direto Total:					R\$ 208,1912	
VALOR:					R\$ 208,19	

1.7.5. 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\$ 0,707
					Custo Direto Total:		R\$ 0,707
					VALOR:		R\$ 0,71

1.7.6. 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: 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 521 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 0,7638
Custo Direto Total:	R\$ 0,7638
VALOR:	R\$ 0,76

1.7.7. 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\$ 0,7638
					Custo Direto Total:		R\$ 0,7638
					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		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\$ 152,257			
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 152,257				
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO				
P9821	Pedreiro	h	4,00000000	28,6661	114,664					
P9824	Servente	h	8,00000000	21,5192	172,153					
TOTAL MÃO DE OBRA:					286,818					
Custo Horário da Execução:					R\$ 439,075					
Produção da Equipe:					4,2000					
Custo Unitário da Execução:					R\$ 104,541					
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\$ 768,444					
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,15000000	R\$ 142,8194	R\$ 164,242					
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 932,687						
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\$ 0,464				
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,72500000	R\$ 1,6900	R\$ 2,915				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 3,379					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

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						
DESCRIÇÃO:	OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%	
			FORTE	VERSAO	HORA	MES
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	-
			SICRO	2023/07	-	03/2017
			SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	75,25%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 1.040,6089
VALOR:										R\$ 1.040,61

1.8.2. 320586 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		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
P9821	Pedreiro	h	4,00000000	28,6661	114,6644
P9824	Servente	h	8,00000000	21,5192	172,1536
			TOTAL MÃO DE OBRA:		286,8180

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\$ 142,8194	R\$ 164,2423
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 701,8943

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\$ 802,5811
						VALOR:				R\$ 802,58

1.8.3. 5914479 Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

Página: 19

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.

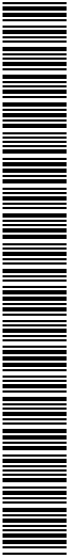
PÁGINA 523 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sfg/aces/pub/sfg/flowbee/validacaodocumentoFlowbee.jsp/HF6JTD5QWCE7NM99>. 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, STILLAC 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 DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	BDI: 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

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\$ 0,7074
					Custo Direto Total:		R\$ 0,7074
					VALOR:		R\$ 0,71

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
					Custo Horário da Execução:		R\$ 285,2964
					Produção da Equipe:		373,50000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,7638
					Custo Direto Total:		R\$ 0,7638
					VALOR:		R\$ 0,76

1.9.1. 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\$ 0,4604
					Custo do FIC (0,03515):		R\$ 0,0162
					Custo Direto Total:		R\$ 0,4766
					VALOR:		R\$ 0,48

1.9.2. 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

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 524 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af6jtdsmqetCnm9. 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA :	01/06/2023	BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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:	21,5192
Custo Horário da Execução:	R\$ 286,8298
Produção da Equipe:	110,13000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,6045
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0917
Custo Direto Total:	R\$ 2,6962
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:	

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\$ 1,4437
					Custo do FIC (0,03515):
					R\$ 0,0508
					Custo Direto Total:
					R\$ 1,4945
					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\$ 0,5580	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,5580	
					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	





Gov

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 291,7549
Produção da Equipe:	435,75000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,6695
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0236
Custo Direto Total:	R\$ 0,6931
VALOR:	R\$ 0,69

1.9.6. 4805754 Compactação manual com soquete vibratório (m³)							
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	21,519
			TOTAL MÃO DE OBRA:		21,519

Custo Horário da Execução:	R\$ 30,4012
Produção da Equipe:	4,66875
Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,5116
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,2292
Custo Direto Total:	R\$ 6,7408
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		CUSTO HORÁRIO
			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	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\$ 27,8384	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	R\$ 2,9312
E9064	Transportador manual garca com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,5885	R\$ 1,0799	R\$ 3,8652
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 55,0203

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORARIO
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\$ 70,5930

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\$ 117,6200	R\$ 74,4935
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 228,6300	R\$ 84,0307
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 257,3000	R\$ 94,5680

Página: 22

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 526 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af6jtdsmqE7ONM9. 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,6194	R\$ 174,7650
				TOTAL MATERIAIS:	
				R\$ 433,1541	

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)	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\$ 516,6059
VALOR:										R\$ 516,61

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

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

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 527 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FORTE	VERSÃO	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%

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 formas 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\$ 73,1002
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	1,811	
P9805	Armador	h	0,08000000	28,7742	2,301	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	4,113	
				Custo Horário da Execução:	R\$ 4,113	
				Produção da Equipe:	1,0000	
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 4,113	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0014	Aço CA 60	kg	1,10000000	R\$ 9,6171	R\$ 10,578	
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\$ 10,714	
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\$ 0,036

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 528 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquilicoes.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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%		DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%		FONTE	VERSÃO	HORA
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%

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\$ 14,8654
										VALOR:
										R\$ 14,87

1.9.10. 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\$ 4,6277
					Produção da Equipe:
					1,00000
					Custo Unitário da Execução:
					R\$ 4,6277
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\$ 13,4909
VALOR:										R\$ 13,49

1.9.11. 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
					CUSTO HORÁRIO	
					R\$ 285,2964	

Página: 25

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 529 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA :	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 285,2964

Custo Horário da Execução: R\$ 285,2964

Produção da Equipe: 373,50000

Custo Unitário da Execução: R\$ 0,7638

Custo Direto Total: R\$ 0,7638

VALOR: R\$ 0,76

1.9.12. 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
					Custo Horário da Execução:	R\$ 285,2964
					Produção da Equipe:	373,50000
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7638
					Custo Direto Total:	R\$ 0,7638
					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\$ 0,7074
					Custo Direto Total:	R\$ 0,7074
					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\$ 516,6100	R\$ 52,9525	
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\$ 118,0168
					Custo Direto Total:	R\$ 118,0168
					VALOR:	R\$ 118,02

1.10.2. 2003377 Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira (m)						
---	--	--	--	--	--	--

Página: 26

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 530 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://acervo.sic.mt.gov.br/sic/faces/public/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



SIGA



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

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\$ 516,6100	R\$ 17,2548
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\$ 57,7273
Custo Direto Total:				R\$ 57,7273
VALOR:				R\$ 57,73

1.10.3. 1600989 Demolição de concreto simples com martelo (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\$ 45,2857
E9527	Martelo 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\$ 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
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\$ 186,6808

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1391 Ponteiro para martelo - 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\$ 396,1060
VALOR:										R\$ 396,11

1.10.4. 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: 27

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 531 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 185,2835
Produção da Equipe:	224,10000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8268
Custo Direto Total:	R\$ 0,8268
VALOR:	R\$ 0,83

1.10.5. 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\$ 0,7638	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7638	
					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\$ 0,7638	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7638	
					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\$ 0,7074	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7074	
					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

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 532 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



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	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%

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\$ 516,6100	R\$ 60,3400
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	m³	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\$ 86,2712
Custo Direto Total:					R\$ 86,2712
VALOR:					R\$ 86,27

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
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\$ 516,6100	R\$ 68,7608
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\$ 95,1048
Custo Direto Total:					R\$ 95,1048
VALOR:					R\$ 95,10

1.11.3. 1600989 Demolição de concreto simples com martelo (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	Martelo 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\$ 186,6808	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1391	Ponteiro para martelo - 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	

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.



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/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, 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA :	01/06/2023	BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,40000000	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\$ 396,1060
VALOR:										R\$ 396,11

1.11.4. 5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (tkm)										
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW		1,00000000	PROD	IMPR	PROD	IMPR			
				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\$ 0,8268
Custo Direto Total:										R\$ 0,8268
VALOR:										R\$ 0,83

1.11.5. 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	PROD	IMPR	PROD	IMPR			
				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\$ 0,7638
Custo Direto Total:										R\$ 0,7638
VALOR:										R\$ 0,76

1.11.6. 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	PROD	IMPR	PROD	IMPR			
				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\$ 0,7638
Custo Direto Total:										R\$ 0,7638
VALOR:										R\$ 0,76

1.11.7. 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Página: 30

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 534 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquilissicoes.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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/06/2023			BDI : 0,00%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SICRO 2	2016/11 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%	

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\$ 0,7070
					Custo Direto Total:		R\$ 0,7070
					VALOR:		R\$ 0,7070

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,11000000	R\$ 516,6100	R\$ 56,8272
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\$ 7,250000
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 64,0772
				Custo Direto Total:	R\$ 64,0772
				VALOR:	R\$ 64,0772

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,02400000	21,5192	0,516
			TOTAL MÃO DE OBRA:		0,516

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	m²	0,15000000	R\$ 32,2800	R\$ 4,8425
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,13700000	R\$ 516,6100	R\$ 70,7755
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,20000000	R\$ 44,5500	R\$ 8,9105
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\$ 164,2775
Custo Direto Total:					R\$ 164,7945
VALOR:					R\$ 164,79

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	------	---------	--------------	---------------



documento assinado digitalmente, valide em <http://aquiscoes.seplag.mt.gov.br/sge/faces/pub/sge/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/Hf6JTSNQ6CNW09>. 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, KEVYS 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 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	03/2017

P9824	Servente	h	0,28000000	21,5192	6,0254
			TOTAL MÃO DE OBRA:		

			Custo Horário da Execução:		
			R\$ 6,0254		
			Produção da Equipe:		
			1,00000		
			Custo Unitário da Execução:		
			R\$ 6,0254		

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	0,21000000	R\$ 142,8194	R\$ 29,9921
			TOTAL MATERIAIS:		

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\$ 516,6100	R\$ 216,9762
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
			TOTAL SERVIÇOS:		

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\$ 0,000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,000
Custo Direto Total:										R\$ 479,849
VALOR:										R\$ 479,85

1.12.4. 1600989 Demolição de concreto simples com martelo (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	Martelo 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:		

			Custo Horário da Execução:		
			R\$ 87,1874		
			Produção da Equipe:		
			0,46704		
			Custo Unitário da Execução:		
			R\$ 186,6808		

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

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

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 536 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			BDI:	0,00%	
				FONTE	VERSÃO	REF.
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

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\$ 396,1060
										VALOR:
										R\$ 396,11

1.12.5. 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\$ 0,8268	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,8268	
					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\$ 0,7638	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7638	
					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\$ 0,7638	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7638	
					VALOR:	
					R\$ 0,76	

Página: 33

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 537 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/VaValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/HF6JDSMQE/CNM9>. 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	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%

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\$ 0,7074	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7074	
					VALOR:	
					R\$ 0,71	

1.13.1. 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\$ 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\$ 0,4604		
				Custo do FIC (0,03515):		
				R\$ 0,0162		
				Custo Direto Total:		
				R\$ 0,4766		
				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\$ 2,6045		
				Custo do FIC (0,03515):		
				R\$ 0,0917		
				Custo Direto Total:		
				R\$ 2,6962		
				VALOR:		
				R\$ 2,70		

Página: 34

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 538 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, 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA :	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

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 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\$ 1,4437	
					Custo do FIC (0,03515):	
					R\$ 0,0508	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 1,4945	
					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\$ 0,5580	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,5580	
					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\$ 0,6695	
					Custo do FIC (0,03515):	
					R\$ 0,0236	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,6931	
					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

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 539 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	BDI : 0,00%
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

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	R\$ 9,7095
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000000	0,2800	0,7200	R\$ 8,8820	R\$ 1,0816	R\$ 3,2658
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,00000000	0,0900	0,9100	R\$ 6,6343	R\$ 0,8671	R\$ 1,3862
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	R\$ 18,3472
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	R\$ 27,0270
E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	1,00000000	0,1200	0,8800	R\$ 19,9830	R\$ 1,7742	R\$ 3,9593
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 63,6950	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000000	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:				129,1152

Custo Horário da Execução:				R\$ 192,8102
Produção da Equipe:				1,00000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 192,8102
Custo do FIC (0,02343):				R\$ 4,5118

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	un	0,02967000	R\$ 428,3516
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	0,00520000	R\$ 0,0000
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,02000000	R\$ 421,4440
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 21,1381

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4900001	Material de base	m³	0,80000000	R\$ 0,0000
4915801	Mistura betuminosa	m³	0,20000000	R\$ 0,0000
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 0,0000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3509	Material demolido - remendo profundo (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5915476	2,13040000	R\$ 28,6000
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:				R\$ 60,9294	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO
M3509	Material demolido - remendo profundo (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,13040000	DMT R\$ 0,00 R\$ 1,2800	DMT R\$ 0,00 R\$ 1,0300	DMT R\$ 0,00 R\$ 0,8300
MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,0000
Custo Direto Total:						R\$ 279,3895
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\$ 38,3347	
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 38,3347		
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\$ 1,5902	
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1,5902		

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 540 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaodocumentoFlowbee.jspx?_af6jtdsmqE7CNM9. 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%		

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\$ 1,8660
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\$ 3,0017
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 4,8677

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\$ 0,0000
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		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\$ 1,1786
Custo Direto Total:									R\$ 1,1786
VALOR:									R\$ 1,18

1.13.8. 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\$ 0,8268
Custo Direto Total:									R\$ 0,8268
VALOR:									R\$ 0,83

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

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 541 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



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

1.13.11. 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
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\$ 20,2043

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1	m³	0,09500000	R\$ 228,6300	R\$ 21,7199
M0344	Cal hidratada - a granel	kg	9,50000000	R\$ 0,4792	R\$ 4,5524
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	0,04990000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
M1941	Óleo tipo A1	l	8,00000000	R\$ 5,6294	R\$ 45,0352
M1103	Pedrisco	m³	0,19000000	R\$ 228,6300	R\$ 43,4397
M1135	Pó de pedra	m³	0,34200000	R\$ 163,0600	R\$ 55,7685
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 170,5137

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,14250000	R\$ 1,6900	R\$ 0,2408
M0344	Cal hidratada - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	t	5914363	0,00950000	R\$ 17,1500	R\$ 0,1629
M1103	Pedrisco (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,28500000	R\$ 1,6900	R\$ 0,4817
M1135	Pó de pedra (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,51310000	R\$ 1,6900	R\$ 0,8671
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 1,7525

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	0,14250000	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	0,00950000	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	0,28500000	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\$ 192,4705
VALOR:										R\$ 192,47

1.13.12. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)
--

Página: 38

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 542 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA :	01/06/2023	BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

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\$ 0,7638
					Custo Direto Total:		R\$ 0,7638
					VALOR:		R\$ 0,76

1.13.13. 5914366 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
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:		784,35000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,5718
					Custo Direto Total:		R\$ 0,5718
					VALOR:		R\$ 0,57

1.13.14. 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\$ 0,7638
					Custo Direto Total:		R\$ 0,7638
					VALOR:		R\$ 0,76

1.13.15. 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

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 543 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af6jtdsmqE7CNM9. 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 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: 5,00000

Custo Unitário da Execução: R\$ 19,6731

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 martelete 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\$ 105,1500	R\$ 105,1500
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 113,3330

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	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\$ 138,8208

VALOR: R\$ 138,82

1.14.2. 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\$ 263,7844
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 263,7844	
Custo Horário da Execução:					R\$ 263,7844	
Produção da Equipe:					372,88000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,7074	
Custo Direto Total:					R\$ 0,7074	
VALOR:					R\$ 0,71	

1.14.3. 5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (tkm)
--





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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
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\$ 0,8268
Custo Direto Total:							R\$ 0,8268
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
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
Custo Horário da Execução:							R\$ 305,4079
Produção da Equipe:							176,29000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,7324
Custo Direto Total:							R\$ 1,7324
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
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\$ 0,7638
Custo Direto Total:							R\$ 0,7638
VALOR:							R\$ 0,76

1.14.6. 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\$ 0,7638
Custo Direto Total:							R\$ 0,7638
VALOR:							R\$ 0,76

Página: 41

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 545 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://aquilicoes.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 DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

1.14.7. 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\$ 1,1786	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 1,1786	
					VALOR:	
					R\$ 1,18	

1.15.1. 4915723 Caiação manual com fixador de cal (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
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\$ 3,0084		
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
M0345	Cal hidratada - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)		t	5915474	0,00020000	R\$ 30,1500
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		
				R\$ 0,0060		
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	LN	RP
					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
				P		
				DMT		
				R\$		
				0,00		
				R\$ 1,1800		
				CUSTO UNITÁRIO		
				R\$ 0,0000		
				MOMENTO DE TRANSPORTE:		
				R\$ 0,0000		
				Custo Direto Total:		
				R\$ 3,1607		
				VALOR:		
				R\$ 3,16		

1.15.2. 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
					R\$ 147,9111	

Página: 42

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 546 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://acervo.siga.mt.gov.br/siga/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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	BDI: 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 147,9111

Custo Horário da Execução: R\$ 147,9111

Produção da Equipe: 125,50000

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,1786

Custo Direto Total: R\$ 1,1786

VALOR: R\$ 1,18

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

Custo Horário da Execução: R\$ 107,5960

Produção da Equipe: 5,00000

Custo Unitário da Execução: R\$ 21,5192

Custo Direto Total: R\$ 21,5192

VALOR: R\$ 21,52

2.1.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (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: 622,95000

Custo Unitário da Execução: R\$ 0,4604

Custo do FIC (0,03515): R\$ 0,0162

Custo Direto Total: R\$ 0,4766

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

Página: 43

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 547 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 286,8298
Produção da Equipe:	110,13000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,6045
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0917
Custo Direto Total:	R\$ 2,6962
VALOR:	R\$ 2,70

2.1.3. 4915611 Recomposição de revestimento primário 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	0,6400	0,3600	R\$ 247,3200	R\$ 72,3048
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7300	0,2700	R\$ 282,1842	R\$ 123,0275
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 242,7267	R\$ 117,7003
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\$ 5,9506
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,2095

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\$ 10,8940
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	

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?_af6jtdsmqE7CNM9. 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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:	186,75000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,9921
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0349
Custo Direto Total:	R\$ 1,0270
VALOR:	R\$ 1,03

2.3.1. 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\$ 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\$ 0,4604
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0162
Custo Direto Total:	R\$ 0,4766
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\$ 2,6045
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0917
Custo Direto Total:	R\$ 2,6962
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 çaçamba 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

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 549 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.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, 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA :	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			BDI :	0,00%	
				FONTE	VERSÃO	REF.
				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\$ 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\$ 1,4437

Custo do FIC (0,03515): R\$ 0,0508

Custo Direto Total: R\$ 1,4945

VALOR: R\$ 1,49

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

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
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 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	0,5200	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\$ 4,6660

Custo do FIC (0,03515): R\$ 0,1642

Custo Direto Total: R\$ 4,8302

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
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\$ 0,6695

Custo do FIC (0,03515): R\$ 0,0236

Custo Direto Total: R\$ 0,6931

Página: 46

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 550 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://acervo.siga.mt.gov.br/siga/faces/pub/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af=6f67d5d0e7c0nm9. 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 0,69

2.4.1. 4915598 Reconformação da plataforma (m²)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 282,1842	R\$ 123,0275
					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:	
					3.053,93000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,0994	
					Custo do FIC (0,03515):	
					R\$ 0,0035	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,1029	
					VALOR:	
					R\$ 0,10	

2.5.1. 4915734 Recomposição mecanizada de aterro 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	0,5300	0,4700	R\$ 247,3200	R\$ 72,3048	R\$ 165,062			
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	R\$ 186,646			
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 228,6934	R\$ 95,2503	R\$ 228,693			
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 580,402			
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO				
P9824	Servente	h	3,00000000	21,5192	64,557					
TOTAL MÃO DE OBRA:					64,557					
Custo Horário da Execução:					R\$ 644,960					
Produção da Equipe:					96,90000					
Custo Unitário da Execução:					R\$ 6,655					
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 0,234					
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\$ 1,639					
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1,639					
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\$ 3,094				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 3,094					
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

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 551 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.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, 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 11,6241

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	
Custo Horário da Execução:					R\$ 285,2964	
Produção da Equipe:					311,25000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,9166	
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 0,0323	
Custo Direto Total:					R\$ 0,9489	
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\$ 50,2049
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,00000000	R\$ 142,8194	R\$ 142,8194
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 142,8194
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	
				DMT	R\$
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,50000000	0,00	R\$ 1,9000
MOMENTO DE TRANSPORTE:					R\$ 0,0000
Custo Direto Total:					R\$ 195,5593
VALOR:					R\$ 195,56

2.6.2. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR

Página: 48

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 552 DE 886

mt.gov





Gov

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA :	01/06/2023	BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

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\$ 0,9166
					Custo do FIC (0,03515):		R\$ 0,0323
					Custo Direto Total:		R\$ 0,9489
					VALOR:		R\$ 0,95

2.6.3. 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\$ 0,7638
					Custo Direto Total:		R\$ 0,7638
					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		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	
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\$ 104,5419
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\$ 142,8194	R\$ 164,2423	
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 932,6872
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

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 553 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 DE CUSTOS										
	OBRA:		MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%				DATA: 01/06/2023		BDI: 0.00%		
	DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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	PRÓPRIA	0.00%	0.00%		

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\$ 1.040,6089
VALOR:										R\$ 1.040,61

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
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\$ 97,5724

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\$ 142,8194	R\$ 164,2423
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 701,8943

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\$ 802,5811
VALOR:										R\$ 802,58

2.7.3. 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

Página: 50

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.

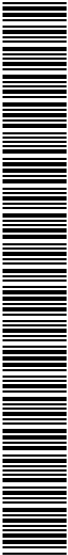
PÁGINA 554 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaodocumento?flowbee.jsp/HF6JTD5QWCE7NNW9>. 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, STILLAC 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA :	01/06/2023	
DESCRÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
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\$ 0,7074
Custo Direto Total:							R\$ 0,7074
VALOR:							R\$ 0,71

2.7.4. 5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
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\$ 0,8489
Custo do FIC (0,03515):							R\$ 0,0299
Custo Direto Total:							R\$ 0,8788
VALOR:							R\$ 0,88

2.7.5. 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\$ 0,7638
Custo Direto Total:							R\$ 0,7638
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		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

Página: 51

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 555 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, 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%	-
			SICRO 2023/07	-	-	10/2023
			SINAPI 2018/09 SEM DESONERAÇÃO	116,57%	75,25%	10/2018

Custo Horário da Execução:	R\$ 285,296
Produção da Equipe:	311,2500
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,916
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,032
Custo Direto Total:	R\$ 0,948
VALOR:	R\$ 0,9

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		CUSTO HORÁRIO
			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	R\$ 978,960
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	R\$ 310,810
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 1.289,770

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\$ 1.311,289
Produção da Equipe:	230,1900
Custo Unitário da Execução:	R\$ 5,696
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,200
Custo Direto Total:	R\$ 5,897
VALOR:	R\$ 5,9

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		CUSTO HORÁRIO
			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	R\$ 473,9599
E9576	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 293,9503	R\$ 139,3670	R\$ 293,9503
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 767,9099

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORARIO
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192	21,519
			TOTAL MÃO DE OBRA:		21,519

Custo Horário da Execução:	R\$ 789,428
Produção da Equipe:	45,5300
Custo Unitário da Execução:	R\$ 17,338
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,610
Custo Direto Total:	R\$ 17,949
VALOR:	R\$ 17,9

2.9.1. MSEMREAP Substituição de elementos de madeira sem reaproveitamento (tabuleiro) (m³)

Página: 52

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 STEFFANY ANDRADE

PÁGINA 556 DE 886

mt.gov



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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	0,2000	0,8000	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296	R\$ 95,0804
E9763	Grupo gerador - 40 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 42,4595	R\$ 7,1673	R\$ 42,4595
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\$ 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

Custo Horário da Execução:					R\$ 411,8378
Produção da Equipe:					0,7000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 588,3397
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 20,6801

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	Prego de ferro	kg	0,27000000	R\$ 17,30	R\$ 4,67
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 2,475,11

Custo Direto Total:					R\$ 3.084,13
VALOR:					R\$ 3.084,12

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\$ 0,7074
Custo Direto Total:						R\$ 0,7074
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





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	REF.
				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%

Custo Horário da Execução:	R\$ 263,7844
Produção da Equipe:	310,73000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8489
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0299
Custo Direto Total:	R\$ 0,8788
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	
					Custo Horário da Execução:	R\$ 263,7844
					Produção da Equipe:	372,88000
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7074
					Custo Direto Total:	R\$ 0,7074
					VALOR:	R\$ 0,71

2.9.5. 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\$ 0,8489
					Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0299
					Custo Direto Total:	R\$ 0,8788
					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\$ 303,8614
					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		

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 558 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, 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 DE CUSTOS									
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/06/2023			BDI : 0,00%				
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
		SICRO 2	2016/11 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\$ 804,725
Produção da Equipe:	1.532,9100
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,528
Custo do FIC (0,00585):	R\$ 0,003
Custo Direto Total:	R\$ 0,528
VALOR:	R\$ 0,528

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			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	R\$ 1.072,9895
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	R\$ 310,8101
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 1.383,8000

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\$ 1.405,319
Produção da Equipe:	230,1900
Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,105
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,214
Custo Direto Total:	R\$ 6,319
VALOR:	R\$ 6,319

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\$ 21,519
Produção da Equipe:	0,5000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 43,038
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 1,515
Custo Direto Total:	R\$ 44,553
VALOR:	R\$ 44,553

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

PÁGINA 559 DE 886

mt.gov



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

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>

SIGA ➤

SINFRACAP202454992



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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:	0,35294
Custo Unitário da Execução:	R\$ 60,9713
Custo do FIC (0,01171):	R\$ 0,7134
Custo Direto Total:	R\$ 61,6847
VALOR:	R\$ 61,69

2.10.5. 4805765 Escavação de vala em material de 3ª categoria (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			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
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
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

Custo Horário da Execução:	R\$ 259,7080
Produção da Equipe:	4,40667
Custo Unitário da Execução:	R\$ 58,9352
Custo do FIC (0,00585):	R\$ 0,3477

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2042	Emulsão explosiva encartuchada	kg	2,19373000	R\$ 11,5434	R\$ 25,3231
M2144	Nonel de coluna - C = 6,0 m	un	1,42450000	R\$ 14,1415	R\$ 20,1446
M2143	Nonel de ligação - C = 6,0 m	un	0,21368000	R\$ 14,1255	R\$ 3,0183
M2146	Nonel iniciador - C = 150,0 m	un	0,07123000	R\$ 192,3054	R\$ 13,6979
M2145	Série de brocas integrais S12	un	0,01388000	R\$ 927,1380	R\$ 12,8687
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 75,0526

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\$ 46,7351
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 46,7351	

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\$ 181,0706
VALOR:										R\$ 181,07

2.10.6. 4805754 Compactação manual com soquete vibratório (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR

Página: 56

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 560 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	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%

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:	21,5192
					Custo Horário da Execução:	R\$ 30,4012
					Produção da Equipe:	4,66875
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,5116
					Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,2292
					Custo Direto Total:	R\$ 6,7408
					VALOR:	R\$ 6,74

2.10.7. 1600438 Demolição manual de concreto armado (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			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
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,0461

MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h		1,06096000	21,5192	22,831
				TOTAL MÃO DE OBRA:		22,831

					Custo Horário da Execução:	R\$ 22,8771
					Produção da Equipe:	0,04597
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 497,6528
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
				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\$ 584,1028
										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

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://aquisicoes.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





Gov

Governo do Estado de Mato Grosso

SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%		

		Custo Horário da Execução:		R\$ 43,0384								
		Produção da Equipe:		3,92899								
		Custo Unitário da Execução:		R\$ 10,9541								
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO							
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	0,52600000	R\$ 142,8194	R\$ 75,1230							
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 75,1230							
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\$ 516,6100	R\$ 361,6270							
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 361,6270							
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	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO		
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,78900000	DMT	R\$	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
						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\$ 449,0375								
		VALOR:		R\$ 449,04								

2.10.9. 1107896 Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			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	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\$ 27,8384	R\$ 47,0225
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8800	0,1200	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146	R\$ 2,9120
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4000	0,6000	R\$ 1,5885	R\$ 1,0799	R\$ 3,8499
						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\$ 71,2802
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\$ 117,6200	R\$ 72,2881		
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 228,6300	R\$ 84,0307		
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 257,3000	R\$ 94,5680		
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	315,31031000	R\$ 0,6194	R\$ 195,3032		
						TOTAL MATERIAIS:	R\$ 452,1093

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 562 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://acervo.siga.mt.gov.br/siga/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jspx?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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

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\$ 537,3044
VALOR:										R\$ 537,30

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\$ 37,125
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 37,125
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

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 563 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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
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 formas 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 formas 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
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\$ 78,6790
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\$ 23,0078
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0068	Calbro 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

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 564 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 DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

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	Calbro 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	Calbro 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
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\$ 34,6954						
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	1,8115	
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\$ 4,1134	
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

Página: 61

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 565 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$	
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\$ 14,8654
VALOR:										R\$ 14,87

2.10.13. 0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)				
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000000	22,6442
P9805	Armador	h	0,09000000	28,7742
TOTAL MÃO DE OBRA:				4,6277
Custo Horário da Execução:				R\$ 4,6277
Produção da Equipe:				1,00000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 4,6277

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\$ 13,4909
VALOR:										R\$ 13,49

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	CUSTO HORÁRIO
P9847	Perfurador de tubulão	h	1,00000000	22,5987
P9824	Servente	h	1,00000000	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:				44,1179

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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA :	01/06/2023	BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 44,1179
Produção da Equipe:	0,16667
Custo Unitário da Execução:	R\$ 264,7021
Custo Direto Total:	R\$ 264,7021
VALOR:	R\$ 264,70

2.10.15. DESM-01 Desmontagem de Ponte de Madeira (t)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 189,9268	R\$ 141,8978
E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 30,9867	R\$ 27,3011
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

Custo Horário da Execução:	R\$ 284,0189
Produção da Equipe:	2,6000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 109,2380
Custo Direto Total:	R\$ 109,24
VALOR:	R\$ 109,24

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	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 30,9867	R\$ 27,3011
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\$ 53,1458

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		-		-		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

Página: 63

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 567 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquilissicoes.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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%	DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%	75,25%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 275,30

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	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 175,7910	
					Produção da Equipe:	
					4,0000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 43,9478	
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
				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\$ 275,04
						VALOR:
						R\$ 275,04

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	
			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

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 568 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af6jtdsqm7c0nm9. 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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:		119,30						
				Custo Horário da Execução:		R\$ 147,0510						
				Produção da Equipe:		4,8000						
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 30,6356						
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
S/C MAD	Madeira de Lei (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			tkm	0,09000000	0,00	R\$ 0,88	DMT	R\$	DMT	R\$	R\$ 0,00
				MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,00						
				Custo Direto Total:		R\$ 258,00						
				VALOR:		R\$ 258,00						

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		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:							4,8000			
Custo Unitário da Execução:							R\$ 30,6356			
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		-		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			

Página: 65

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 569 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquilissicoes.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, 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA :	01/06/2023	BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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 Direto Total: R\$ 259,83

VALOR: R\$ 259,83

2.10.20. PN-05 Reparo de Ala de madeira de lei (m³)						
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
					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

Custo Horário da Execução: R\$ 169,2411

Produção da Equipe: 2,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 84,6206

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		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	0,07300000	0,00	R\$ 0,88					R\$ 0,00
										MOMENTO DE TRANSPORTE:
										R\$ 0,00

Custo Direto Total: R\$ 366,94

VALOR: R\$ 366,95

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	
			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: 66

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 570 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://acqisicoes.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 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	BDI: 0,00%
				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\$ 147,0510	
		Produção da Equipe:		12,0000	
		Custo Unitário da Execução:		R\$ 12,2543	
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
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\$ 237,58	
		VALOR:		R\$ 237,59	

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		CUSTO HORÁRIO	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 30,9867	R\$ 25,7216	R\$ 28,354	
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 0,5719	R\$ 0,3975	R\$ 0,484	
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 28,839	
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\$ 148,139	
Produção da Equipe:							10,000	
Custo Unitário da Execução:							R\$ 14,813	
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
S/C MAD	Madeira de Lei			m³	0,04000000	R\$ 2.468,31	R\$ 98,7	
TOTAL MATERIAIS:							R\$ 98,7	
SERVIÇOS				UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
P AUX-01	Ferragens			kg	0,47340000	R\$ 14,16	R\$ 6,7	
TOTAL SERVIÇOS:							R\$ 6,7	
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	0,02920000	0,00	R\$ 0,88			R\$ 0,0
MOMENTO DE TRANSPORTE:							R\$ 0,0	
Custo Direto Total:							R\$ 120,2	

Página: 67

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 571 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

VALOR: R\$ 120,25

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		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\$ 24,5085

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\$ 132,80

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	

Página: 68

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 572 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://acervo.siga.mt.gov.br/siga/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af=6f67d5d0e7c0nm9. 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA :	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 147,0510	
		Produção da Equipe:		6,0000	
		Custo Unitário da Execução:		R\$ 24,5085	
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
S/C MAD	Madeira de Lei (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01168000	DMT R\$ 0,00	R\$ 0,00
		MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,00	
		Custo Direto Total:		R\$ 72,19	
		VALOR:		R\$ 72,19	

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\$ 8,1445	
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\$ 48,21	
						VALOR:		R\$ 48,21	

Página: 69

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

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	Motosserra 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\$ 8,1445		
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
S/C MAD	Madeira de Lei		m³	0,02400000	R\$ 2.468,31	R\$ 59,24				
						TOTAL MATERIAIS:		R\$ 59,24		
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	0,01752000	0,00	R\$ 0,88				R\$ 0,00
						MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,00		
						Custo Direto Total:		R\$ 67,38		
						VALOR:		R\$ 67,39		

2.10.27. PN-12 Reparo de guarda corpo (corrimão + balaústre) de madeira (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
						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:	3,0000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 48,8670
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
S/C MAD	Madeira de Lei		m³	0,01600000	R\$ 2.468,31	R\$ 39,49	
M1205	Prego de ferro		kg	0,00740000	R\$ 17,30	R\$ 0,13	
						TOTAL MATERIAIS:	R\$ 39,62
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
P AUX-01	Ferragens		kg	0,43340000	R\$ 14,16	R\$ 6,14	

Página: 70

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 574 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 DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			BDI:	0,00%	
				FONTE	VERSÃO	REF.
				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\$ 6,14	
MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	RP
S/C MAD	Madeira de Lei (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01168000
			DMT R\$ 0,00
			R\$ 0,88
MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,00	
Custo Direto Total:		R\$ 94,63	
VALOR:		R\$ 94,63	

2.10.28. 5914347 Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia em revestimento primário (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9604	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 8 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 301,3824	R\$ 90,0688
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 301,3824	
Custo Horário da Execução:					R\$ 301,3824	
Produção da Equipe:					224,10000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 1,3449	
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 0,0473	
Custo Direto Total:					R\$ 1,3922	
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	
			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\$ 0,9921	
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 0,0349	
Custo Direto Total:					R\$ 1,0270	
VALOR:					R\$ 1,03	

2.10.30. 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 0,7638
Custo Direto Total:	R\$ 0,7638
VALOR:	R\$ 0,76

2.10.31. 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\$ 0,7638
					Custo Direto Total:	R\$ 0,7638
					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	
			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\$ 0,9166
					Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,0323
					Custo Direto Total:	R\$ 0,9489
					VALOR:	R\$ 0,95

2.10.33. 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\$ 0,7074
					Custo Direto Total:	R\$ 0,7074
					VALOR:	R\$ 0,71

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

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 576 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%				DATA : 01/06/2023		BDI : 0.00%		
	DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%				FONTE	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%	

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\$ 0,8489
					Custo do FIC (0,03515):		R\$ 0,0299
					Custo Direto Total:		R\$ 0,8788
					VALOR:		R\$ 0,88

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

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 alamedrado - 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\$ 479,7300	R\$ 6,2365
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,01500000	R\$ 516,3800	R\$ 7,7457
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 13,9822

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 alambado - 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	

Página: 73

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.

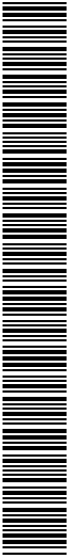
PÁGINA 577 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/f?toWebee.jspx/HF6JTDJS0WF7CNM9>. 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	BDI: 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

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
Custo Direto Total:										R\$ 87,8213
VALOR:										R\$ 87,82

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\$ 52,1864	
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\$ 500,4864	
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	

Página: 74

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 578 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af6jtdsqmef70nm9. 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	BDI : 0,00%
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,99%
				SICRO	2023/07	-
				SINAPI	2018/09 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

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
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,00375000	R\$ 449,0400	R\$ 1,6839
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\$ 5,0839

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	R\$ 0,0232
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	R\$ 0,6371
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	R\$ 33,1800	R\$ 0,0116
			TOTAL 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\$ 1,1000	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\$ 1,1000	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\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
						MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,0000

Custo Direto Total:		R\$ 118,7214
VALOR:		R\$ 118,72

3.4. 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

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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 263,7844
Produção da Equipe:	372,88000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7074
Custo Direto Total:	R\$ 0,7074
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	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 285,2964	
					Produção da Equipe:	
					373,50000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,7638	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7638	
					VALOR:	
					R\$ 0,76	

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	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 285,2964	
					Produção da Equipe:	
					373,50000	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 0,7638	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 0,7638	
					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\$ 274,1800	R\$ 37.555,6136
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\$ 136.017,7400	R\$ 136.017,7400
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\$ 210.821,8736
					Custo Direto Total:
					R\$ 210.821,8736
					VALOR:
					R\$ 210.821,87

Página: 76

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 580 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			FONTE	VERSÃO	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%

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:		1,0000					
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 50,1853					
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\$ 323,0400	R\$ 4,8456					
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 4,8456					
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		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
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	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
			MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000					
			Custo Direto Total:		R\$ 116,8396					
			VALOR:		R\$ 116,84					

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\$ 50,1853	
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\$ 435,9500	R\$ 6,5393
		TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 6,5393	

Página: 1

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 581 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 118,5333
VALOR:						R\$ 118,53

4805755 Apiloamento manual (m³)				
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\$ 32,2786
Custo Direto Total:				R\$ 32,2786
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\$ 4,8418
Custo Direto Total:				R\$ 4,8418
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 582 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af6jtdsmqE7CNM9. 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%		DATA : 01/08/2023		BDI : 0,00%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

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

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

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

Custo Unitário da Execução:	R\$ 60,1601
------------------------------------	-------------

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	1,00435000	R\$ 117,6200	R\$ 118,1316
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	458,01187000	R\$ 0,6194	R\$ 283,6926
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 401,8242

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 carrocera 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 carroceria 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\$ 479,7271
----------------------------	---------------------

VALOR:	R\$ 479,73
--------	------------

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\$ 66,3261
------------------------------------	-------------

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	0,82070000	R\$ 117,6200	R\$ 96,5307
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\$ 353,8809

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

Página: 3

PÁGINA 583 DE 886

mt.gov

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



documento assinado digitalmente, válido em <http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sfcs/faces/pub/sfclowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jsp/HF6JTD5KQECNMW9>. Assinado por: GABRIELLY PEREIRA FORTES DE OLIVEIRA em 26/06/2024, JULIA BRAGA DA SILVA em 26/06/2024, CAMILA FERNANDA DE SOUZA HOLONTAK em 26/06/2024, REYS 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 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 435,9527
VALOR:										R\$ 435,95

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 garra 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\$ 62,0496

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	1,03939000	R\$ 117,6200	R\$ 122,2531
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\$ 251,4914

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

PÁGINA 584 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%				DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%						

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\$ 323,0386
VALOR:										R\$ 323,04

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\$ 2,147	
E9064	Transportador manual garca com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 1,5885	R\$ 1,0799	R\$ 3,697	
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 52,867	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	28,6661	28,666
P9824	Servente	h	8,00000000	21,5192	172,153
			TOTAL MÃO DE OBRA:		200,819
			Custo Horário da Execução:		R\$ 253,687
			Produção da Equipe:		3,8754
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 65,459

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	0,95910000	R\$ 117,6200	R\$ 112,809
M0345	Cal hidratada - saco	kg	117,53731000	R\$ 0,6555	R\$ 77,045
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	164,55224000	R\$ 0,6194	R\$ 101,923
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 291,778

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\$ 2,4311
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\$ 369,0292
VALOR:										R\$ 369,03

Página: 5

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 585 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%
					MES	REF.
					-	03/2017
					-	10/2023
					75,25%	10/2018
					0,00%	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\$ 105,0690
Produção da Equipe:					1,19712
Custo Unitário da Execução:					R\$ 87,7681
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento	kg	2,073,75000000	R\$ 1,6907	R\$ 3,506,0891
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 3,506,0891

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\$ 3,662,6642
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\$ 4,6277	
Produção da Equipe:					1,00000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 4,6277	
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

Página: 6

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 586 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



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%		

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\$ 13,4909
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	
			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
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 773,8860	
Custo Horário da Execução:					R\$ 773,8860	
Produção da Equipe:					457,16000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 1,6928	
Custo Direto Total:					R\$ 1,6928	
VALOR:					R\$ 1,69	

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	
			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
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 762,1713	
Custo Horário da Execução:					R\$ 762,1713	
Produção da Equipe:					431,60000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 1,7659	
Custo Direto Total:					R\$ 1,7659	
VALOR:					R\$ 1,77	

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	
			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
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 449,5404	

Página: 7

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 587 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af6jtdsmqE7ONM9. 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 AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 449,5404
Produção da Equipe:	49,80000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 9,0269
Custo Direto Total:	R\$ 9,0269
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 HORARIO
			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\$ 461,137
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 461,137
					Custo Horário da Execução:		R\$ 461,137
					Produção da Equipe:		231,2700
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,9939
					Custo Direto Total:		R\$ 1,9939
					VALOR:		R\$ 1,99

5914653 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\$ 646,420
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 646,420
Custo Horário da Execução:							R\$ 646,420
Produção da Equipe:							431,6000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,497
Custo Direto Total:							R\$ 1,497
VALOR:							R\$ 1,5

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:							9,4877
Custo Unitário da Execução:							R\$ 28,6012
Custo Direto Total:							R\$ 28,6012
VALOR:							R\$ 28,6012

Página: 8

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 588 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA :	01/06/2023	BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

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	
			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
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\$ 573,2931	
Custo Horário da Execução:					R\$ 573,2931	
Produção da Equipe:					32,26000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 17,7710	
Custo Direto Total:					R\$ 17,7710	
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	
			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
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 448,4747	
Custo Horário da Execução:					R\$ 448,4747	
Produção da Equipe:					26,15000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 17,1501	
Custo Direto Total:					R\$ 17,1501	
VALOR:					R\$ 17,15	

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	
			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
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 305,4079	
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\$ 348,4463	
Produção da Equipe:					19,58000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 17,7960	
Custo Direto Total:					R\$ 17,7960	
VALOR:					R\$ 17,80	

5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m (t)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			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\$ 354,0072	

Página: 9

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 589 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, 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%		DATA: 01/06/2023 BDI: 0,00%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%		FORTE VERSÃO HORA MES REF.			
				SICIO 2 2016/1 SEM DESONERAÇÃO 116,99% - 03/2017 SICIO 2023/07 - - 10/2023 SINAPI 2018/09 SEM DESONERAÇÃO 118,57% 75,25% 10/2018			
				Composição PROPRIA 0,00% 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\$ 32,8710
			Custo Direto Total:		R\$ 32,8710
			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		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

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\$ 33,1841
			Custo Direto Total:		R\$ 33,1841
			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		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

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\$ 30,1490
			Custo Direto Total:		R\$ 30,1490
			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 Herminio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

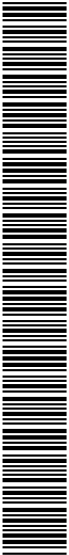
HASH: 3c3d025d757c7e655ad78ed0b4b8aefb. Juntado em 27/06/2024 09:07:45 por STHEFANY ANDRADE.

PÁGINA 590 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 AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%

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

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\$ 310,8474
Produção da Equipe:	11,33000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 27,4358
Custo Direto Total:	R\$ 27,4358
VALOR:	R\$ 27,44

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
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	2,00000000	0,9700	0,0300	R\$ 185,2835	R\$ 72,5296	R\$ 363,8018
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\$ 189,9268
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 553,7286

Custo Horário da Execução:	R\$ 553,7286
Produção da Equipe:	186,89000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,9629
Custo Direto Total:	R\$ 2,9629
VALOR:	R\$ 2,96

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
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:	7,84664
Custo Unitário da Execução:	R\$ 34,5830
Custo Direto Total:	R\$ 34,5830
VALOR:	R\$ 34,58

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

Página: 11

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 591 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.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 AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	BDI: 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 4,2186
Custo Direto Total:							R\$ 4,2186
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\$ 7,4759
Custo Direto Total:							R\$ 7,4759
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\$ 8,6077	
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 592 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em http://acqisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jspx?_af6jtdsmqetCnWm9. 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 AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 21,8150
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\$ 2,1572
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\$ 479,7300	R\$ 2,0149
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 2,0149
Custo Direto Total:					R\$ 4,1721
VALOR:					R\$ 4,17

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\$ 2,5765
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 593 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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
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\$	DMT
				0,00	R\$ 1,1000	R\$ 0,8800
MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,0000
Custo Direto Total:						R\$ 19,8238
VALOR:						R\$ 19,82

4805754 Compactação manual 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	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\$ 6,5116
Custo do FIC (0,03515):						R\$ 0,2292
Custo Direto Total:						R\$ 6,7408
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\$ 10,9541
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1097	Pedra de mão ou ração	m³	0,52600000	R\$ 142,8194	R\$ 75,1230	
TOTAL MATERIAIS:						R\$ 75,1230
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\$ 516,6100	R\$ 361,6270	

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 594 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 361,6270
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	LN	RP	P
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
MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,0000
Custo Direto Total:						R\$ 449,0375
VALOR:						R\$ 449,04

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2014	R\$ 0,8071
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 47,0225	R\$ 27,8384
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146
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\$ 70,5930

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\$ 117,6200	R\$ 74,4935
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 228,6300	R\$ 84,0307
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 257,3000	R\$ 94,5680
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,6194	R\$ 174,7650
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 433,1541

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 595 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 516,6059
VALOR:										R\$ 516,61

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\$ 71,2802

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\$ 117,6200	R\$ 72,2881
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 228,6300	R\$ 84,0307
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 257,3000	R\$ 94,5680
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	315,31031000	R\$ 0,6194	R\$ 195,3032
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 452,1093

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 596 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA :	01/06/2023	
DESCRICO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			BDI :	0,00%	
				Fonte	VERSÃO	ORA
				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\$ 13,914
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\$ 537,304
VALOR:										R\$ 537,30

1106057 Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
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	4,00000000	0,8800	0,1200	R\$ 47,0225	R\$ 27,8384
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 0,7570	R\$ 0,5146
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\$ 70,2823

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	0,59948000	R\$ 117,6200
M0192	Brita 2	m³	0,73508000	R\$ 257,3000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	280,53418000	R\$ 0,6194
TOTAL MATERIAIS:		R\$ 433,4098		

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	5914647	0,89922000	R\$ 1,6900	R\$ 1,5197
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	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)	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
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,89922000	0,00	R\$ 1,1900	0,00

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 597 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%				DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%	
	DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 516,3832	
VALOR:									R\$ 516,38	

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
TOTAL MÃO DE OBRA:							34,838	
Custo Horário da Execução:							R\$ 35,897	
Produção da Equipe:							498,00000	
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,072	
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1796	Gás acetileno		kg					0,00079000
M1795	Gás oxigênio		m³	0,00473000	R\$ 12,8463	R\$ 0,060		
TOTAL MATERIAIS:							R\$ 0,105	
Custo Direto Total:							R\$ 0,177	
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
				TOTAL MÃO DE OBRA:		34,838			
						Custo Horário da Execução:		R\$ 35,897	
						Produção da Equipe:		45,8500	
						Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,782	
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M1796	Gás acetileno		kg						0,00494000
M1795	Gás oxigênio		m³	0,01673000	R\$ 12,8463	R\$ 0,214			
							TOTAL MATERIAIS:		R\$ 0,492
							Custo Direto Total:		R\$ 1,274

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 598 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	BDI: 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%
					MES	REF.
					-	03/2017
					-	10/2023
					75,25%	10/2018

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	1,0000	0,0000	R\$ 119,5343	R\$ 26,7065	R\$ 119,5343
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\$ 28,6567	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\$ 355,4903

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
				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\$ 737,3044
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	1,0000	0,0000	R\$ 189,9268	R\$ 93,8688	R\$ 189,9268
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 189,9268	

Página: 19

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 599 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://acervo.siga.mt.gov.br/siga/faces/pub/sgc/flowbee/validacaoDocumentoFlowbee.jsp?flowbee=validacaoDocumentoFlowbee>. 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 2.766
				Consumo		Preço Unitário
M3510	Material demolido - alvenaria (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5914675	1,50000000	R\$ 2,9600	R\$ 4,4400
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 4,4400
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	
M3510	Material demolido - alvenaria (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	1,50000000	0,00	R\$ 1,2800	
				DMT	R\$	
				0,00	R\$ 1,0300	
				0,00	R\$ 0,8300	
MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,0000
Custo Direto Total:						R\$ 7,2066
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\$ 477,116	
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 477,116			
						Custo Horário da Execução:		R\$ 477,116			
						Produção da Equipe:		8,3025			
						Custo Unitário da Execução:		R\$ 57,466			
MATERIAIS			UNID	CONSUMO		VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO			
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg		un	0,00071000		R\$ 5.877,6153		R\$ 4,173			
						TOTAL MATERIAIS:		R\$ 4,173			
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\$ 7,200			
						TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 7,200			
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\$ 7,400		
						TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 7,400			
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\$ 0,000
						MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,000			
						Custo Direto Total:		R\$ 76,239			
						VALOR:		R\$ 76,24			

0919079 Dique de contenção para usina de asfalto a quente - inclusive demolição (m³)					
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	0,10190000	R\$ 116,8400	R\$ 11,9060

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 600 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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%		

0903788	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 - aplicação manual	m²	0,24456000	R\$ 4,1700	R\$ 1,0198
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,10000000	R\$ 516,6100	R\$ 51,6610
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05000000	R\$ 516,3800	R\$ 25,8190
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\$ 31,0300	R\$ 7,5887
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\$ 122,1863

Custo Direto Total: R\$ 122,1863

VALOR: R\$ 122,19

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\$ 17,1529

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\$ 369,0300	R\$ 13,8755

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 13,8755

Custo Direto Total: R\$ 31,0284

VALOR: R\$ 31,03

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\$ 43,0384

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 601 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023		BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 67,8705
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		CUSTO HORÁRIO
			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	R\$ 310,8106
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\$ 1,4437
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 0,0508
Custo Direto Total:					R\$ 1,4945
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:					0,40000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 53,7980
Custo do FIC (0,03515):					R\$ 1,8937
Custo Direto Total:					R\$ 55,6917
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	21,5192
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,5192





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA:	01/06/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 43,0384
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 1,5150
Custo Direto Total:	R\$ 44,5534
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\$ 6,6837
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,2353
Custo Direto Total:	R\$ 6,9190
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\$ 14,9165
Custo do FIC (0,03515):	R\$ 0,5251
Custo Direto Total:	R\$ 15,4416
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 603 DE 886

mt.gov



Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jspx/HF6JTDMSQETONM9>. 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 09 - SINFRA - ADITIVO + 25%			DATA : 01/06/2023 BDI : 0,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO REGIÃO 09 - 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\$ 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\$ 10,9020

Custo do FIC (0,03515): R\$ 0,3838

Custo Direto Total: R\$ 11,2858

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\$ 2,6045

Custo do FIC (0,03515): R\$ 0,0917

Custo Direto Total: R\$ 2,6962

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\$ 14,16

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 604 DE 886

mt.gov

