

ESTADO DE MATO GROSSO												
OBRA:	CONSTRUÇÃO PONTE EM CONCRETO							Área:	243	m²	TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO / 2022 SICRO JANEIRO / 2022	
LOCAL:	CORREGO SALVAÇÃO, MANOEL PAULINO							BDI:	20,70%			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS							DATA:	MAIO/2022			
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - PONTE SALVAÇÃO												
ITEM DISCRIMINAÇÃO UNID QUANTIDADE				DMT (km)		PESO	MOMENTO		CONSUMO	CUSTO	CUSTO TOTAL	OBSERVAÇÕES
				PAV	N PAV	(ton)	(ton x km)		(litros/km)	(R\$)	(R\$)	
CÓDIGO	VEÍCULOS LEVES E CAMINHÕES COMUNS									Combustível		
E400	Caminhão basculante 5 m³ (8,8 t)	un	-	95,00	#				0,41	3,99	-	
E402	Caminhão carroceria de madeira 15 t	un	-	95,00	#				0,53	3,99	-	
E403	Caminhão basculante 6 m³ (10,5 t)	un	-	95,00	#				0,50	3,99	-	
E404	Caminhão basculante 10 m³ (15 t)	un	#	95,00	#				0,52	3,99	#	
E407	Caminhão tanque 10.000 l	un		95,00	#				0,52	3,99	-	
E409	Caminhão carroceria fixa 9 t	un	-	95,00	#				0,50	3,99	-	
E412	Automóvel até 100 HP	un		95,00	#				0,14	3,99	-	
E416	Veículo leve - pick up (4 x 4)	un	#	95,00	#				0,18	3,99	#	
E432	Caminhão basculante 14 m³ (20 t)	un	-	95,00	#				0,91	3,99	-	
E433	Caminhão basculante 6 x 4 para rocha 12 m³ (18 t)	un	-	95,00	#				0,90	3,99	-	
E434	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : L 1620/51 - c/ guindauto 6 t x m	un	#	95,00	#				0,47	3,99	#	
SUB-TOTAL										TOTAL	691,07	
ITEM DISCRIMINAÇÃO UNID QUANTIDADE				DMT (km)		PESO	MOMENTO		CONSUMO	CUSTO	CUSTO TOTAL	OBSERVAÇÕES
				PAV	N PAV	(ton)	PAV	N PAV	(litros/km)	(R\$)	(R\$)	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE									R\$ (Ton.xKm)		
E001	Trator de esteiras D4E-PS/4A - com lâmina	un	-	95,00	#	#	-	-				
E010	Carregadeira de pneus 3,10 m³	un	#	95,00	#	16,26	1.544,70	172,52				
E011	Retroescavadeira MF-86HD	un	-	95,00	#	#	-	-				
E013	Rolo compact. pé de carneiro autoprop. 11,25 t	un	#	95,00	#	11,24	1.067,80	119,26				
E062	Escavadeira hidráulica Caterpillar 320L - cap. 1,7 m³	un	-	95,00	#	31,50	-	-				
E107	Vassoura mecânica CMV rebocável	un	-	95,00	#	#	-	-				
E501	Grupo gerador 36/40 KVA	un	-	95,00	#	#	-	-				
E503	Grupo gerador 164/180 KVA	un		95,00	#	#	-	-				
E9502	BATE ESTACA DE GRAVIDADE	un	#	95,00	#	#	332,50	37,14				
							2.945,00	#				
CUSTO DO TRANSPORTE T/KM												

5914640 - SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 30T - RODOVIA PAVIMENTADA	Tk m	#					0,31	X	2.945,00	912,95	
5914639 - SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 30 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	Tk m	#					0,39	X	328,92	128,28	
SUB-TOTAL											#	
TOTAL MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											1.732,30	2 X (IDA E VOLTA)
											3.464,60	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - PONTE MANOEL PAULINO												
ITEM DISCRIMINAÇÃO UNID QUANTIDADE				DMT (km)		PESO	MOMENTO		CONSUMO	CUSTO	CUSTO TOTAL	OBSERVAÇÕES
				PAV	N PAV	(ton)	(ton x km)		(litros/km)	(R\$)	(R\$)	
CÓDIGO	VEÍCULOS LEVES E CAMINHÕES COMUNS									Combustivel		
E400	Caminhão basculante 5 m³ (8,8 t)	un	-	95,00	7,29				0,41	3,99	-	
E402	Caminhão carroceria de madeira 15 t	un d	-	95,00	7,29				0,53	3,99	-	
E403	Caminhão basculante 6 m³ (10,5 t)	un d	-	95,00	7,29				0,50	3,99	-	
E404	Caminhão basculante 10 m³ (15 t)	un d	#	95,00	7,29				0,52	3,99	#	
E407	Caminhão tanque 10.000 l	un		95,00	7,29				0,52	3,99	-	
E409	Caminhão carroceria fixa 9 t	un	-	95,00	7,29				0,50	3,99	-	
E412	Automóvel até 100 HP	un		95,00	7,29				0,14	3,99	-	
E416	Veículo leve - pick up (4 x 4)	un	#	95,00	7,29				0,18	3,99	#	
E432	Caminhão basculante 14 m³ (20 t)	un d	-	95,00	7,29				0,91	3,99	-	
E433	Caminhão basculante 6 x 4 para rocha 12 m³ (18 t)	un d	-	95,00	7,29				0,90	3,99	-	
E434	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : L 1620/51 - c/ guindauto 6 t x m	un d	#	95,00	7,29				0,47	3,99	#	
SUB-TOTAL										TOTAL	669,34	
ITEM DISCRIMINAÇÃO UNID QUANTIDADE				DMT (km)		PESO	MOMENTO		CONSUMO	CUSTO	CUSTO TOTAL	OBSERVAÇÕES
				PAV	N PAV	(ton)	PAV	N PAV	(litros/km)	(R\$)	(R\$)	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE									R\$ (Ton.xKm)		
E001	Trator de esteiras D4E-P5/4A - com lâmina	un d	-	95,00	7,29	#	-	-				
E010	Carregadeira de pneus 3,10 m³	un	#	95,00	7,29	16,26	1.544,70	118,54				
E011	Retroescavadeira MF-86HD	un	-	95,00	7,29	#	-	-				
E013	Rolo compact. pé de carneiro autoprop. 11,25 t	un d	#	95,00	7,29	11,24	1.067,80	81,94				
E062	Escavadeira hidráulica Caterpillar 320L - cap. 1,7 m³	un d	-	95,00	7,29	31,50	-	-				
E107	Vassoura mecânica CMV rebocável	un d	-	95,00	7,29	#	-	-				
E501	Grupo gerador 36/40 KVA	un	-	95,00	7,29	#	-	-				
E503	Grupo gerador 164/180 KVA	un		95,00	7,29	#	-	-				
E9502	BATE ESTACA DE GRAVIDADE	un	#	95,00	7,29	#	332,50	25,52				

							2.945,00	#				
CUSTO DO TRANSPORTE T/KM												
5914640 - SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 30T - RODOVIA PAVIMENTADA	Tk m	# #					0,31	X	2.945,00	912,95	
5914639 - SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 30 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	Tk m	# #					0,39	X	226,00	88,14	
SUB-TOTAL											#	
TOTAL MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										1.670,43	2 X (IDA E VOLTA)	
										3.340,86		

LUIZ GUILHERME CADORE SILVA
Engenheiro Civil
CREA-MT 041303