COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

SERVIÇO : SERVIÇOS DIVERSOS **DATA BASE: SICRO - 10/2024**

TRANSPORTE

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR FRENTE DE TRABALHO DA REDE

Código	EQUIPAMENTOS	Distância (km)	Velocida de Média (km/h)	Quant.	Fator de Utilização	Fator K	Custo Transporte	Custo Total	Veículo de Transporte
E9772	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,15 a 0,20 m² - 58 kW	210,00	60	2	1,00	2,00	R$ 389,19	R$ 5.448,66	E9665
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	210,00	60	1	1,00	2,00	R$ 389,19	R$ 2.724,33	E9665
E9524	Motoniveladora- 93W	210,00	60	1	1,00	2,00	R$ 389,19	R$ 2.724,33	E9665
E9545	Vibroacabadora de asfalto	210,00	60	0,5	0,50	2,00	R$ 389,19	R$ 681,08	
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	210,00	60	1	0,50	2,00	R$ 389,19	R$ 1.362,17	E9665
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	210,00	60	1	0,50	2,00	R$ 389,19	R$ 1.362,17	E9665
E9605	Caminhão tanque transporte de água 6.000 l	210,00	60	1,0	1,00	1,00	R$ 243,11	R$ 850,89	E9605
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfálto cap. 6.000 l	210,00	60	0,5	1,00	1,00	R$ 254,27	R$ 444,97	E9509
E9506	Caminhão basculante 6m3	210,00	60	4	1,00	1,00	R$ 173,86	R$ 2.434,04	E9506
E9093	Veíuclo Leve - 53 kW (sem motorista)	210,00	60	2	1,00	2,00	R$ 64,07	R$ 896,94	E9512
E9134	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 11	210,00	60	1	1,00	2,00	R$ 223,84	R$ 1.566,85	E9134
								R$ 20.496,42	

Código	MÁQUINAS	Distância (km)	Velocida de Média (km/h)	Quant.	Fator de Utilização	Fator K	Custo Transporte	Custo Total	Veículo de Transporte
E9652	Compressor de ar portátil de 540,85 l/s (1.146 PCM) - 331,10 kW	210,00	60	1	0,50	2,00	R$ 175,66	R$ 614,81	E9508
E9209	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha, com insalubridade, com capacidade de 2.040 gpm	210,00	60	1	0,10	2,00	R$ 175,66	R$ 122,96	E9508
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	210,00	60	2	0,10	2,00	R$ 175,66	R$ 245,92	E9508
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw	210,00	60	3	0,10	2,00	R$ 175,66	R$ 368,89	E9508
								R$ 1.352,58	
								Custo Total	**R$ 21.849,01**
								Numero de frentes de trabalho na rede:	**1**

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A ETE

Código	EQUIPAMENTOS	Distância (km)	Velocida de Média (km/h)	Quant.	Fator de Utilização	Fator K	Custo Transporte	Custo Total	Veículo de Transporte
E9772	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,15 a 0,20 m² - 58 kW	210,00	60	2	1,00	2,00	R$ 389,19	R$ 5.448,66	E9665
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	210,00	60	1	0,50	2,00	R$ 389,19	R$ 1.362,17	E9665
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	210,00	60	1	0,50	2,00	R$ 389,19	R$ 1.362,17	E9665
E9110	Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	210,00	60	2	1,00	2,00	R$ 389,19	R$ 5.448,66	E9665
E9605	Caminhão tanque transporte de água 6.000 l	210,00	60	0,5	1,00	1,00	R$ 243,11	R$ 425,44	E9605
A9342	Caçamba basculante 10m3	210	60	4,00	1,00	1,00	R$ 249,80	R$ 3.497,20	A9342
								R$ 17.544,29	

Código	MÁQUINAS	Distância (km)	Velocida de Média (km/h)	Quant.	Fator de Utilização	Fator K	Custo Transporte	Custo Total	Veículo de Transporte
E9652	Compressor de ar portátil de 540,85 l/s (1.146 PCM) - 331,10 kW	210,00	60	1	0,50	2,00	R$ 175,66	R$ 614,81	E9508
E9209	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha, com insalubridade, com capacidade de 2.040 gpm	210,00	60	1	0,10	2,00	R$ 175,66	R$ 122,96	E9508
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	210,00	60	3	0,10	2,00	R$ 175,66	R$ 368,89	E9508
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw	210,00	60	3	0,10	2,00	R$ 175,66	R$ 368,89	E9508
								R$ 1.475,54	
								Custo Total	**R$ 19.019,84**
								Custo Globa R$	**40.868,84**

REFERÊNCIAS:

1 - MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – VOLUME 09 – MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - 2017 - ANEXO 02/2023 - DNIT;
2- CADERNO TÉCNICO PARÂMETROS DE EQUIPAMENTOS DO SICRO VERSÃO 1.0 DE JANEIRO DE 2023;
3- DISTÂNCIA ADOTADA CONFORME MANUAL DNIT: OBRA X CAPITAL. (MANUAL, VOL. 9, ITEM 2.1)

RODRIGO AMIN HELOU VIECELI: 00927854929

OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=videoconferencia, CN=RODRIGO AMIN HELOU VIECELI:00927854929

Responsável Técnico
Nome: RODRIGO AMIN HELOU VIECELI
CREA: 096097-8
ART: 10099693-9