

		Rodovia: Trecho: ENTR. BR-232 – VILA MURICI Extensão: 4,55 km								Secretaria de Mobilidade e Infraestrutura 					
CUSTO DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL															
RESUMO											Data Base:			jan/25 sem desoneração	
CUSTO TOTAL DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE				43.660,72		CS0002 e CS0003									
CUSTO TOTAL DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PEQUENO PORTE				0,00											
CUSTO TOTAL DE MOBILIZAÇÃO DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE				6.872,88		CS0004 e CS0005									
CUSTO TOTAL DE MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL				0,00											
CUSTO DA MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL				50.533,60											
CUSTO DA DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL				50.533,60											
CUSTO TOTAL DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL				101.067,20											
EQUIPAMENTOS DE PEQUENO PORTE (EMBARCADOS EM CAMINHÕES)															
ITEM	CÓDIGO	DISCRICÃO	ORIGEM	DESTINO	DISTANCIA DE MOBILIZAÇÃO (km)	QUANTIDADE (número)	IDA/ VOLTA (K)	PESO UNITÁRIO	PESO		LOGÍSTICA				
3.1	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	30,00	30,00						
3.2	E9021	Grupo gerador - 456 kVA	Recife-PE	Canteiro	140,00	2	1	39,35	78,70						
3.3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Recife-PE	Canteiro	140,00	2	1	810,00	1.620,00						
3.4	E9066	Grupo gerador - 14 kVA	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	19,50	19,50						
3.5	E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	15,75	15,75						
3.6	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Recife-PE	Canteiro	140,00	4	1	1.300,00	5.200,00						
3.7	E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	64,00	64,00						
3.8	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	1.040,00	1.040,00						
3.9	E9514	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	90,00	90,00						
3.10	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Recife-PE	Canteiro	140,00	2	1	23,00	46,00						
3.11	E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	72,00	72,00						
3.12	E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	2,50	2,50						
3.13	E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	790,00	790,00						
3.14	E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	Recife-PE	Canteiro	140,00	2	1	1.270,00	2.540,00						
3.15	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	78,00	78,00						
3.16	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	8,90	8,90						
3.17	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	16,00	16,00						
3.18	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Recife-PE	Canteiro	140,00	13	1	700,00	9.100,00						
3.19	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	500,00	500,00						
3.20	E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	359,00	359,00						
3.21	E9753	Grupo gerador - 23 kVA	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	359,00	359,00						
3.22	E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	359,00	359,00						
3.23	E9779	Grupo gerador - 113 kVA	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	359,00	359,00						
3.24	E9788	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	1	359,00	359,00						
PESO TOTAL									23.106,35						
CUSTO DE MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL															
ITEM	CÓDIGO	DISCRICÃO	ORIGEM	DESTINO	DISTANCIA DE MOBILIZAÇÃO (DM)	QUANTIDADE	TIPO DE VIAGEM	VALOR DA PASAGEM (R\$)	CUSTO DO TRANSPORTE (R\$)	DIÁRIAS (R\$)	CUSTO TOTAL DE MOBILIZAÇÃO (R\$)				
PESSOAL ALOCADO NA OBRA															
4.1	P9819	Engenheiro	Recife-PE	Canteiro	140,00	1	Auto	Esses profissionais qualificados, em virtude da moderada distância, se deslocarão nos veículos alocados à obra, não havendo necessidade de passagens complementares							
4.2		Encarregados/Laboratoristas/Topógrafos	Recife-PE	Canteiro	140,00	7	Auto								
4.3		Operador de equipamento pesado/especial	Recife-PE	Canteiro	140,00	15	Auto								
4.4		Profissionais com deslocamento rodoviário (Administração Local e 50% da mão de obra ordinária)	Recife-PE	Canteiro	140,00	16,00	Ônibus								
CUSTO TOTAL DE MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL											0,0000				

		Rodovia: Trecho: ENTR. BR-232 – VILA MURICI Extensão: 4,55 km			Secretaria de Mobilidade e Infraestrutura 		
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - PRODUÇÃO							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	HORAS/MÊS	MESES	EQUIP. PREVISTO
1	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	UN	523,2017	220	10	1
2	E9020	Recicladora a frio - 455 kW	UN	36,7372	220	10	1
3	E9021	Grupo gerador - 456 kVA	UN	335,0612	220	10	2
4	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	UN	990,8041	220	10	2
5	E9066	Grupo gerador - 14 kVA	UN	616,9706	220	10	1
6	E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	UN	2,7383	220	10	1
7	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	UN	2.796,9732	220	10	4
8	E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	UN	3,6405	220	10	1
9	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	UN	0,3896	220	10	1
10	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	UN	22,2481	220	10	1
11	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	UN	53,7822	220	10	1
12	E9514	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	UN	83,9146	220	10	1
13	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	UN	64,2162	220	10	1
14	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	UN	21,4313	220	10	1
15	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	UN	828,8357	220	10	2
16	E9524	Motoniveladora - 93 kW	UN	27,0075	220	10	1
17	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	UN	1.048,2051	220	10	2
18	E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	UN	60,4146	220	10	1
19	E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	UN	616,9706	220	10	1
20	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	UN	55,9465	220	10	1
21	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	UN	1,5867	220	10	1
22	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	UN	335,0612	220	10	2
23	E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	UN	0,0224	220	10	1
24	E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	UN	12,0981	220	10	1
25	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	UN	714,6185	220	10	6
26	E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	UN	335,0612	220	10	2
27	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	UN	2,6248	220	10	1
28	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	UN	105,1274	220	10	1
29	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	UN	25,3799	220	10	1
30	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	UN	21,3336	220	10	1
31	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	UN	291,5032	220	10	1
32	E9615	Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	UN	47,1774	220	10	1
33	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	UN	8,3995	220	10	1
34	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	UN	3,4997	220	10	1
35	E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	UN	9,6921	220	10	1
36	E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW	UN	16,0732	220	10	1
37	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	UN	8.313,8319	220	10	13
38	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	UN	301,8871	220	10	1
39	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	UN	12,3611	220	10	1
40	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	UN	274,7502	220	10	1
41	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	UN	78,6397	220	10	1
42	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	UN	567,6096	220	10	1
43	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	UN	22,8808	220	10	1
44	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	UN	335,0612	220	10	2
45	E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	UN	0,0125	220	10	1
46	E9753	Grupo gerador - 23 kVA	UN	12,0624	220	10	1
47	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	UN	312,3105	220	10	1
48	E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	UN	12,3736	220	10	1
49	E9771	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,10 a 0,15 m² - 58 kW	UN	46,0873	220	10	1
50	E9772	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,15 a 0,20 m² - 58 kW	UN	12,0462	220	10	1
51	E9774	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,30 a 0,50 m² - 58 kW	UN	29,7356	220	10	1
52	E9779	Grupo gerador - 113 kVA	UN	47,1774	220	10	1
53	E9788	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	UN	0,6730	220	10	1
54	E9792	Caminhão para hidrossemeadura com capacidade de 7.500 l - 136 kW	UN	10,2394	220	10	1
TOTAL				20.508,49			
PRAZO DA OBRA			meses	10,0000			10,0000