

PORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	K	FU	EQUIPAMENTO TRANSPORTADOR	DM PAVIMENTADO (km)	DM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (km)	DM LEITO NATURAL (km)	CUSTO TOTAL MOBILIZAÇÃO	BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL (COM BDI)
GRANDE	E9021	Grupo gerador - 456 kVA	1	2	1	E9508	463	0	0			
	E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1	1	1	E9041	463	0	0			
	E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	1	2	0,5	E9666	463	0	0			
	E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1	2	1	E9665	463	0	0			
	E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	3	2	1	E9512	463	0	0			
	E9097	Caminhão de resgate de veículos leves com plataforma com capacidade de 5 t - 129 kW	1	1	1	E9097	463	0	0			
	E9098	Caminhão de resgate de veículos de porte médio com capacidade do guincho de 20 t - 236 kW	1	1	1	E9098	463	0	0			
	E9099	Caminhão de resgate de veículos pesados com dois guinchos com capacidade de 35 t - 265 kW	1	1	1	E9099	463	0	0			
	E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW	4	1	1	E9125	463	0	0			
	E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	1	2	1	E9665	463	0	0			
	E9134	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW	1	1	1	E9134	463	0	0			
	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1	1	1	E9509	463	0	0			
	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1	2	1	E9666	463	0	0			
	E9524	Motoniveladora - 93 kW	1	2	1	E9665	463	0	0			
	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1	2	1	E9665	463	0	0			
	E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	1	2	0,5	E9666	463	0	0			
	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1	2	0,5	E9018	463	0	0			
	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1	2	1	E9018	463	0	0			
	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	1	2	0,5	E9018	463	0	0			
	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1	2	1	E9665	463	0	0			
	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1	1	1	E9571	463	0	0			
	E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1	1	1	E9575	463	0	0			
	E9576	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	1	2	1	E9666	463	0	0			
	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1	2	0,5	E9665	463	0	0			
	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1	1	1	E9579	463	0	0			
	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1	2	1	E9665	463	0	0			
	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1	1	1	E9592	463	0	0			
	E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1	1	1	E9605	463	0	0			
	E9617	Usina misturadora de pré-misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 23,50 kW	1	2	1	E9665	463	0	0			
	E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/129 kW	1	1	1	E9644	463	0	0			
	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	1	1	1	E9665	463	0	0			
	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1	1	1	E9667	463	0	0			
	E9670	Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/276 kW	1	1	1	E9670	463	0	0			
	E9682	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 1,6 t - 18 kW	1	2	0,2	E9666	463	0	0			
	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1	2	0,5	E9666	463	0	0			
	E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1	1	1	E9686	463	0	0			
	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1	1	1	E9687	463	0	0			
	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	1	2	3	E9666	463	0	0			
	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	1	2	0,33	E9665	463	0	0			
	E9700	Fresadora a frio - 155 kW	1	2	0,5	E9666	463	0	0			
	E9745	Trator agrícola sobre pneus com roçadeira de arraste e capacidade de 1,50 m - 77 kW	1	2	0,5	E9665	463	0	0			
	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1	2	0,5	E9666	463	0	0			
	E9783	Plataforma pantográfica montada em caminhão com capacidade de carga de 600 kg - 120 kW	1	1	1	E9783	463	0	0			
	E9785	Guindaste móvel sobre pneus com 2 eixos com capacidade máxima de 55 t - 186 kW	1	1	1	E9785	463	0	0			
	E9798	Perfuratriz hidráulica rotopercussiva - 123 kW	1	2	1	E9018	463	0	0			
	E9690	Caminhão guindauto com cesto aéreo simples e capacidade de elevação de 5,7 t e carroceria de 8,5 t - 136 kW	1	1	1	E9690	463	0	0			
PEQUENO	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1	2	0,5	E9666	463	0	0			
	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1									
	E9011	Carro manual modelo plataforma de 200 x 80 cm com capacidade de 800 kg	1									
	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1									
	E9066	Grupo gerador - 14 kVA	1									
	E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1									
	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1									
	E9089	Roçadeira costal - 1,40 kW	1									
	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	1									
	E9510	Ventilador centrífugo baixa pressão com capacidade de 58 m³/min - 3,68 kW	1									
	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1									
	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1									
	E9521	Grupo gerador - 3,2 kVA	1									
	E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1									
	E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	1									
	E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1									
	E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1									
	E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1									
	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	1									
	E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1									
	E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	1									
	E9621	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	1									
	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	1									
	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	1									
	E9643	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kW	1									
	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1									
	E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1									
	E9668	Mesa vibratória - 2,20 kW	1									
	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1									
	E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	1									
	E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1									
	E9781	Misturador com bomba para grauteamento tipo Flex E ou similar - 25 kW	1									
	E9788	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	1									



MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS
CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA

Planilha_modelos_editaveis_para_propostas_licitantes (BR-226)

PORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	K	FU	EQUIPAMENTO TRANSPORTADOR	DM PAVIMENTADO (km)	DM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (km)	DM LEITO NATURAL (km)	CUSTO TOTAL MOBILIZAÇÃO	BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL (COM BDI)
	E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1									
	E9155	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW	1									
	E9551	Obturador mecânico simples com extensão de 12 m	1									
	E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kW	1									
	E9629	Compressor de ar portátil de 185,95 l/s (394 PCM) - 81,50 kW	1									
	E9256	Equipamento para pintura com cal rebocável com dois bicos aplicadores e capacidade de 2.200 l	1									
	E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1									
	E9754	Grupo gerador - 68 kVA	1									
	E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1									
Total Geral												