

**TRECHO -
SUBTRECHO**

DER/PR - Setembro/2023 (com desoneração)

DMT P (km) - média da região	Campos Gerais	315,33
DMT RP (km) - média da região	Campos Gerais	0,00
Velocidade Média de Transporte (km/h) - Pavimentado		60,00
Velocidade Média de Transporte (km/h) - Revestimento Primário		40,00
Prazo de execução - mês/meses		30,00
Horas globais/ mês trabalháveis		182,49

MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DM P (km)	DM RP (km)	QUANTIDADE HORAS PROJETO	QUANTIDADE	K	FU	TRANSPORTE	CH TRANSPORTE	Nº EIXOS	PEDÁGIO	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO
304000	Bate estacas leve	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ002	446,03	-	R\$ 98,00	R\$ 0,00
316060	Cam. bascul. 1419 6m3 leve	315,33	0,00		0,00	1	1,0	316060	246,00	-	R\$ 39,20	R\$ 0,00
313180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 leve	315,33	0,00		0,00	1	1,0	313180	350,07	-	R\$ 58,80	R\$ 0,00
323180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 média	315,33	0,00		0,00	1	1,0	323180	375,92	-	R\$ 58,80	R\$ 0,00
323140	Cam. bascul. 2426/48 6m3 média	315,33	0,00		0,00	1	1,0	323140	318,76	-	R\$ 58,80	R\$ 0,00
321810	Cam. bascul. 2426/48 9m3 média	315,33	0,00		0,00	1	1,0	321810	320,62	-	R\$ 58,80	R\$ 0,00
336090	Cam. caçamba minério 10m3 severa	315,33	0,00		0,00	1	1,0	336090	350,30	-	R\$ 58,80	R\$ 0,00
346050	Cam. chassi 1419	315,33	0,00		0,00	1	1,0	346050	236,30	-	R\$ 39,20	R\$ 0,00
342300	Cam. chassi 17.230	315,33	0,00		0,00	1	1,0	342300	251,09	-	R\$ 39,20	R\$ 0,00
346010	Cam. chassi 1726 p/ carroceria	315,33	0,00		0,00	1	1,0	346010	278,27	-	R\$ 39,20	R\$ 0,00
346020	Caminhão c/ guindauto	315,33	0,00		0,00	1	1,0	346020	272,41	-	R\$ 58,80	R\$ 0,00
346000	Caminhão carroceria 1419 14 t	315,33	0,00		0,00	1	1,0	346000	239,93	-	R\$ 39,20	R\$ 0,00
346080	Caminhão carroceria 815/37 6 t	315,33	0,00		0,00	1	1,0	346080	190,36	-	R\$ 39,20	R\$ 0,00
346220	Caminhão com guindaste com cesto	315,33	0,00		0,00	1	1,0	346220	332,52	-	R\$ 39,20	R\$ 0,00
346060	Caminhão irrigador 6000 l	315,33	0,00		0,00	1	1,0	346060	250,09	-	R\$ 39,20	R\$ 0,00
346070	Caminhão pipa 6000 l	315,33	0,00		0,00	1	1,0	346070	244,97	-	R\$ 39,20	R\$ 0,00
319300	Carreg. frontal pneus 924-K leve	315,33	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
329300	Carreg. frontal pneus 924-K média	315,33	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
329660	Carreg. frontal pneus 950-H média	315,33	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
306010	Carreta de perfuração	315,33	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
300125	Central dosadora de Concreto capacidade 150m³/h - Dosadora e misturadora	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
370400	Equipamento aplicação termoplástico Spray/ Extrusão	315,33	0,00		0,00	1	1,0	370400	196,03	-	R\$ 58,80	R\$ 0,00
370700	Equipamento demarcação faixa a frio	315,33	0,00		0,00	1	1,0	370700	122,11	-	R\$ 39,20	R\$ 0,00
316000	Equipamento p/ hidrossemeadura	315,33	0,00		0,00	1	1,0	316000	48,88	-	R\$ 39,20	R\$ 0,00
311500	Escav. hidráulica EC-140 leve	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
310800	Escav. hidráulica E-215 C leve	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
320800	Escav. hidráulica E-215 C média	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
330800	Escav. hidráulica E-215 C severa	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
313200	Escav. hidráulica 320D L leve	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
323200	Escav. hidráulica 320D L média	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
333200	Escav. hidráulica 320D L severa	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
370060	Espargidor de asfalto 6000 l	315,33	0,00		0,00	1	1,0	370060	117,80	-	R\$ 58,80	R\$ 0,00
351000	Fresadora asfalto a frio W-1000	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
352000	Fresadora asfalto a frio W-200 F	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
327530	Minicarregadeira de pneus S-450 c/vassoura	315,33	0,00		0,00	2	0,3	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
321400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K média	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
311200	Motoniveladora 120-K leve	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
321200	Motoniveladora 120-K média	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
310400	Motoniveladora 140-K leve	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
323104	Pavimentadora com formas deslizantes	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
312520	Retroescavadeira 580N leve	315,33	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
322520	Retroescavadeira 580N média	315,33	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
332520	Retroescavadeira 580N severa	315,33	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
340270	Rolo pneus autopropelido 27 t	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
342220	Rolo tandem liso autopropelido CC-4200	315,33	0,00		0,00	2	0,1	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
341840	Rolo vibratório corrug. autoprop. CP-54 B	315,33	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
341150	Rolo vibratório liso autoprop. CA 150A	315,33	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
340250	Rolo vibratório liso autoprop. 3411	315,33	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
300200	Tanque depósito asfalto frio 20000 l	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
300210	Tanque depósito asfalto isotérmico 25 t	315,33	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
341000	Trator agrícola 5105 4x4	315,33	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
341100	Trator agrícola BH-174 4x4	315,33	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
320040	Trator lâmina D6-K2 média	315,33	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
320060	Trator lâmina D6-N média	315,33	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
330060	Trator lâmina D6-N severa	315,33	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
300140	Usina asfalto móvel contra-fluxo 50/100 t/hora	315,33	0,00		0,00	1	1,0	300140	659,14	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
300170	Usina asfalto móvel contra-fluxo 60/120 t/hora asf. borracha/polímero	315,33	0,00		0,00	1	1,0	300170	794,09	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
303500	Usina solos brita graduada 200/500 t/hora	315,33	0,00		0,00	2	2,0	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
340410	Vibro acabadora esteiras	315,33	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	411,11	-	R\$ 78,40	R\$ 0,00
370080	Automóvel sedan pot. min.60 HP(s/motor.)	315,33	0,00	3,9416	2,00	1	1,0	370080	104,42	-	R\$ 29,80	R\$ 1.157,16
370140	Caminhonete cabine dupla 4x4 pot. mín.120 HP(s/motor.)	315,33	0,00	3,9416	2,00	1	1,0	370140	137,22	-	R\$ 29,80	R\$ 1.501,92
370110	Veículo utilitário pot. mín. 60 HP(c/motor.)	315,33	0,00	3,9416	2,00	1	1,0	370110	174,37	-	R\$ 29,80	R\$ 1.892,40
370030	Microônibus transporte urbano capacidade 30 pessoas	315,33	0,00	3,9416	3,00	1	1,0	370030	204,84	-	R\$ 59,60	R\$ 3.408,41

CUSTO FINAL DA MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

R\$ 7.959,89

CUSTO FINAL DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - COM DESONERAÇÃO

R\$ 15.919,78

A cada mobilização corresponderá uma desmobilização. O cálculo do custo da desmobilização será igual ao da mobilização