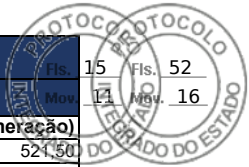


TRECHO - Final do Pavimento (Santa Esmeralda) - Rio Ivaí (Balsa) (A)
SUBTRECHO



DER/PR - Agosto/2025 (sem desoneração)													
DMT P (km) - média da região										Noroeste	521,50		
DMT RP (km) - média da região										Noroeste	31,50		
Velocidade Média de Transporte (km/h) - Pavimentado												60,00	
Velocidade Média de Transporte (km/h) - Revestimento Primário												40,00	
Prazo de execução - mês/meses												24,00	
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	
313180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 leve	521,50	31,50	191,7751	1,00	1	1,0	313180	387,68	-	R\$ 176,10	R\$ 3.850,98	
346000	Caminhão carroceria 1419 14 t	521,50	31,50	195,6190	1,00	1	1,0	346000	246,68	-	R\$ 117,40	R\$ 2.455,72	
346080	Caminhão carroceria 815/37 6 t	521,50	31,50	19,8715	1,00	1	1,0	346080	195,78	-	R\$ 117,40	R\$ 1.973,23	
346060	Caminhão irrigador 6000 l	521,50	31,50	260,9728	1,00	1	1,0	346060	255,58	-	R\$ 117,40	R\$ 2.540,09	
319300	Carreg. frontal pneus 924-K leve	521,50	31,50	9,7974	1,00	2	0,5	EQ001	434,55	-	R\$ 234,80	R\$ 4.353,97	
313200	Escav. hidráulica 320D L leve	521,50	31,50	28,6443	1,00	2	1,0	EQ001	434,55	-	R\$ 234,80	R\$ 8.473,14	
311400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K leve	521,50	31,50	115,5282	1,00	2	1,0	EQ001	434,55	-	R\$ 234,80	R\$ 8.473,14	
311200	Motoniveladora 120-K leve	521,50	31,50	1.185,9245	1,00	2	1,0	EQ001	434,55	-	R\$ 234,80	R\$ 8.473,14	
321200	Motoniveladora 120-K média	521,50	31,50	111,2259	1,00	2	1,0	EQ001	434,55	-	R\$ 234,80	R\$ 8.473,14	
312520	Retroescavadeira 580N leve	521,50	31,50	660,2531	1,00	2	0,5	EQ001	434,55	-	R\$ 234,80	R\$ 4.353,97	
341840	Rolo vibratório corrug. autoprop. CP-54 B	521,50	31,50	72,0265	1,00	2	0,5	EQ001	434,55	-	R\$ 234,80	R\$ 4.353,97	
341150	Rolo vibratório liso autoprop. CA 15 A	521,50	31,50	81,7942	1,00	2	0,5	EQ001	434,55	-	R\$ 234,80	R\$ 4.353,97	
340250	Rolo vibratório liso autoprop. CB 10	521,50	31,50	610,0599	1,00	2	0,5	EQ001	434,55	-	R\$ 234,80	R\$ 4.353,97	
310060	Trator lâmina D5 leve	521,50	31,50	28,9330	1,00	2	0,5	EQ001	434,55	-	R\$ 234,80	R\$ 4.353,97	
320060	Trator lâmina D5 média	521,50	31,50	65,2028	1,00	2	0,5	EQ001	434,55	-	R\$ 234,80	R\$ 4.353,97	
370080	Automóvel leve pot. mín. 75 HP(s/motor.)	521,50	31,50	960,0000	1,00	1	1,0	370080	116,77	-	R\$ 58,70	R\$ 1.165,58	
370020	Microônibus transporte urbano capacidade 16 pessoas	521,50	31,50	960,0000	1,00	1	1,0	370020	230,23	-	R\$ 117,40	R\$ 2.299,79	
CUSTO FINAL DA MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS													R\$ 78.655,77
CUSTO FINAL DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO												R\$ 157.311,54	
A cada mobilização corresponderá uma desmobilização. O cálculo do custo da desmobilização será igual ao da mobilização													

C/BDI 188.333,37

Assinatura Avançada realizada por: **Ane Soraida Mello Serpa (XXX.094.419-XX)** em 18/12/2025 15:51 Local: DER/DT/CCO. Inserido ao protocolo **24.466.714-7** por: **Ane Soraida Mello Serpa** em: 18/12/2025 15:46. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **1a056a374189950a0e0e8b5870990886**

Inserido ao protocolo **25.566.498-0** por: **Danielle Cristina Costa** em: 24/03/2026 15:33. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **a7f28b42dab427b53973b6ea74557c99**

Documento: **MD_Equip_MO_DER_PR_Sem_Desoneracao_Agosto_2025_.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Ane Soraida Mello Serpa (XXX.094.419-XX)** em 18/12/2025 15:51 Local: DER/DT/CCO.

Inserido ao protocolo **24.466.714-7** por: **Ane Soraida Mello Serpa** em: 18/12/2025 15:46.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: