

TRECHO -
SUBTRECHO

DER/PR - Março/2025 (com desoneração)	
Campos Gerais	213,66
Campos Gerais	0,00
Campos Gerais	60,00
Campos Gerais	40,00
Campos Gerais	182,49

MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DM P (km)	DM RP (km)	QUANTIDADE HORAS PROJETO	K	FU	TRANSPORTE	CH TRANSPORTE	Nº EIXOS	PEDAGIO	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO
304000	Bate estacas leve	213,66	0,00	0,000	2	1,0	EQ002	444,71	-	R\$ 83,50	R\$ 0,00
310900	Cam. bascul. 1419 6m3 leve	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	316960	257,91	R\$ 33,40	R\$ 0,00
326060	Cam. bascul. 1419-C 6m3 média	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	326960	277,21	R\$ 33,40	R\$ 0,00
336060	Cam. bascul. 1419-C 6m3 severa	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	336960	307,05	R\$ 33,40	R\$ 0,00
331180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 leve	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	331180	386,81	R\$ 50,10	R\$ 0,00
323180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 média	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	323180	413,01	R\$ 50,10	R\$ 0,00
333180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 severa	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	333180	448,01	R\$ 50,10	R\$ 0,00
331340	Cam. bascul. 2426/48 6m3 leve	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	331340	299,91	R\$ 50,10	R\$ 0,00
333140	Cam. bascul. 2426/48 6m3 média	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	333140	321,13	R\$ 50,10	R\$ 0,00
333140	Cam. bascul. 2426/48 6m3 severa	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	333140	348,46	R\$ 50,10	R\$ 0,00
321800	Cam. bascul. 2426/48 6m3 média	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	321800	323,22	R\$ 50,10	R\$ 0,00
321820	Cam. bascul. 2426/48 6m3 média	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	321820	323,86	R\$ 50,10	R\$ 0,00
322140	Cam. bascul. 2730/36 5m3 média	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	322140	347,03	R\$ 50,10	R\$ 0,00
336090	Cam. cavamba minério 10m3 severa	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	336090	360,38	R\$ 50,10	R\$ 0,00
343800	Cam. cavambi VK-390 p/ microvestib	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	343800	369,22	R\$ 66,80	R\$ 0,00
346050	Cam. cavambi 14,19	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	346050	240,14	R\$ 33,40	R\$ 0,00
342300	Cam. cavambi 18,210	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	342300	240,93	R\$ 33,40	R\$ 0,00
346010	Cam. cavambi 1726 p/ carrocera	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	346010	281,61	R\$ 33,40	R\$ 0,00
341800	Cam. cavambi 1726 p/ lama asfáltica	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	341800	284,73	R\$ 33,40	R\$ 0,00
326280	Caminhão betoneira 8 m³	213,66	0,00	0,000	0,00	1	1,0	326280	344,02	R\$ 50,10	R\$ 0,00
346020	Caminhão p/ guindaste	213,66	0,00	4,8888	1,00	1	1,0	346020	276,80	R\$ 50,10	R\$ 1,036,14
346090	Caminhão carrocera cabine dupla	213,66	0,00	0,0000	0,00	1	1,0	346090	230,39	R\$ 33,40	R\$ 0,00
346000	Caminhão carrocera 1419 14 t	213,66	0,00	53,2590	1,00	1	1,0	346000	243,77	R\$ 901,46	R\$ 0,00
346080	Caminhão carrocera p/1537 6 t	213,66	0,00	0,3215	1,00	1	1,0	346080	193,51	R\$ 33,40	R\$ 0,00
346220	Caminhão com guindaste com cesto	213,66	0,00	0,0000	0,00	1	1,0	346220	348,37	R\$ 33,40	R\$ 0,00
346030	Caminhão combão abastecedor	213,66	0,00	0,0000	0,00	1	1,0	346030	254,21	R\$ 33,40	R\$ 0,00
346060	Caminhão irrigador 6000 I	213,66	0,00	0,9111	1,00	1	1,0	346060	253,04	R\$ 33,40	R\$ 0,00
346070	Caminhão pipa 6000 I	213,66	0,00	0,0000	0,00	1	1,0	346070	248,28	R\$ 33,40	R\$ 0,00
340030	Caminhão silo 30m³	213,66	0,00	0,0000	0,00	1	1,0	340030	353,67	R\$ 83,50	R\$ 0,00
300110	Caminhão transp. material asfáltico	213,66	0,00	0,0000	0,00	1	1,0	300110	536,30	R\$ 50,10	R\$ 0,00
320550	Carreg. frontal pneus 1,60-H média	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	R\$ 66,80	R\$ 0,00
319300	Carreg. frontal pneus 924-K leve	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
329300	Carreg. frontal pneus 924-K média	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
339300	Carreg. frontal pneus 924-K severa	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
319660	Carreg. frontal pneus 950-L leve	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
329660	Carreg. frontal pneus 950-L média	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
339660	Carreg. frontal pneus 950-L severa	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
306010	Carreta de perfuração	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	R\$ 66,80	R\$ 0,00
310030	Central dosadora de concreto capac. 30 m³/h	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 66,80	R\$ 0,00
300125	Central dosadora de concreto capacidade 150m³/h - Dosadora e misturadora	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
300510	Cont. britador completo 80 m³/h	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 66,80	R\$ 0,00
310400	Equipamento aplicado termoplástico Sprax/Ekstruão	213,66	0,00	0,0000	0,00	1	1,0	310400	127,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00
316000	Equipamento demarcado leve a fio	213,66	0,00	0,0000	0,00	1	1,0	317070	127,24	R\$ 33,40	R\$ 0,00
310150	Equipamento para lama asfáltica 1,4-6	213,66	0,00	0,0000	0,00	1	1,0	310150	50,63	R\$ 33,40	R\$ 0,00
310600	Equipamento para lama asfáltica 1,4-6	213,66	0,00	0,0000	0,00	1	1,0	310600	273,32	R\$ 33,40	R\$ 0,00
370600	Equipamento p/uso e aplicação manual de termoplástico	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	0,3	EQ001	414,01	R\$ 66,80	R\$ 0,00
311500	Escav. hidráulica EC-140 leve	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 66,80	R\$ 0,00
321500	Escav. hidráulica EC-140 média	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
331500	Escav. hidráulica EC-140 severa	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
310800	Escav. hidráulica 580N leve	213,66	0,00	1,3186	1,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 66,80	R\$ 3,015,38
320800	Escav. hidráulica 580N C média	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 66,80	R\$ 3,015,38
330800	Escav. hidráulica 580N C severa	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
313200	Escav. hidráulica 320D L leve	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
323200	Escav. hidráulica 320D L média	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
333200	Escav. hidráulica 320D L severa	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
313300	Escav. hidráulica 386D L leve	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
323300	Escav. hidráulica 386D L média	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
333300	Escav. hidráulica 386D L severa	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
370060	Espargidor de asfalto 6000 I	213,66	0,00	0,0000	0,00	1	1,0	370060	130,44	R\$ 50,10	R\$ 0,00
370040	Espargidor plástico boranhia 20 I EHR-700H	213,66	0,00	0,0000	0,00	1	1,0	370040	143,32	R\$ 50,10	R\$ 0,00
380200	Enxofosa para defesa de concreto armada	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 66,80	R\$ 0,00
380100	Enxofosa para defesa de concreto armado	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 66,80	R\$ 0,00
381500	Fresadora asfalto a frio PM-315	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	R\$ 66,80	R\$ 0,00
351000	Fresadora asfalto a frio W 100 IHR	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
352000	Fresadora asfalto a frio W-200 F	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
370440	Máquina pintura de faixas	213,66	0,00	0,0000	0,00	1	1,0	370440	224,74	R\$ 33,40	R\$ 0,00
344500	Microtrator p/ pulverizador 450 I	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	0,3	EQ001	414,01	R\$ 66,80	R\$ 0,00
327530	Minicarregadeira de pneus 226-B cavessoura	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	0,3	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
392500	Minicarregadeira de pneus S-450 c/fresadora asf. a frio L<=1,00m cavessoura	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
312000	Minicarregadeira de pneus S-650 cavaleteira mecânica WS-24	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
311400	Motorveladora c/ escarificador 140-K leve	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
321400	Motorveladora c/ escarificador 140-K média	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
331400	Motorveladora c/ escarificador 140-K severa	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
311200	Motorveladora 120-K leve	213,66	0,00	0,4887	1,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
321200	Motorveladora 120-K média	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 66,80	R\$ 3,015,38
331200	Motorveladora 120-K severa	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
310400	Motorveladora 140-K leve	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
320400	Motorveladora 140-K média	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
330400	Motorveladora 140-K severa	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
325104	Pavimentadora exclusiva para drenantes	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 66,80	R\$ 0,00
325125	Pavimentadora exclusiva de concreto 4400	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
300030	Prancha p/ carreta 25 t	213,66	0,00	0,0000	0,00	1	1,0	300030	30,30	R\$ 66,80	R\$ 0,00
325020	Recicl. a frio WR-240 v/asp./aque/amulção	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 66,80	R\$ 0,00
325010	Recicladora a frio WR-240 v/espuma de asfalto	213,66	0,00	0,0000	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
325150											



TRECHO - SUBTRECHO													DER/PR - Março/2025 (com desoneração)		
DMT P (km) - média da região													Campos Gerais		
Velocidade Média de Transporte (km/h) - Pavimentado													213,66		
Velocidade Média de Transporte (km/h) - Pavimentado													213,66		
32520	Retroscavadeira 550N média	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	60,00	
32520	Retroscavadeira 550N severa	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
340140	Rolo liso autopropulsado VAP-65 P	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 66,80	R\$ 0,00	
340150	Rolo p/ de camêro autopropulsado VAP-70 PT	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
340500	Rolo pneus autopropulsado Z1 t	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
340210	Rolo pneus autopropulsado Z1 t	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
340110	Rolo tandem CC-80	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
340110	Rolo tandem CC-80	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,1	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
340220	Rolo tandem liso autopropulsado HD 060V	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,1	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
340100	Rolo tandem liso autopropulsado HD 14VV	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,1	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
340620	Rolo vibratório liso	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
341840	Rolo vibratório corrua, autor, CP-54 B	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 66,80	R\$ 1.541,09	
341150	Rolo vibratório liso autorrop, CA 15 A	213,66	0,00	0,7164	0,00	1,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
341680	Rolo vibratório liso autorrop, CS-54 B	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
340840	Rolo vibratório liso autorrop, CS-54 B	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
300060	Rolo vibratório liso autorrop, CB 10	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 66,80	R\$ 0,00	
300060	Tanque água sem bomba 6000 l	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
300220	Tanque depósito asfalto borracha 20 t	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
300100	Tanque depósito asfalto fro 10000 l	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
300200	Tanque depósito asfalto fro 20000 l	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
300210	Tanque depósito asfalto isotérmico 25 t	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
341000	Trator agrícola 5105 4x4	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
341100	Trator agrícola BH-174 4x4	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
341500	Trator agrícola c/ topadeira 150/540	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
310650	Trator c/ escarificador D61-EX leve	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
320650	Trator c/ escarificador D61-EX média	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
320650	Trator c/ escarificador D61-EX severa	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
310080	Trator c/ escarificador D61-EX leve	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
320080	Trator c/ escarificador D61-EX média	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
320140	Trator c/ escarificador D61-EX severa	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
320140	Trator Binnia D1-1605 média	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
320040	Trator Binnia D4 leve	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
320040	Trator Binnia D4 média	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
310060	Trator Binnia D5 severa	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
320060	Trator Binnia D5 média	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
311650	Trator Binnia D61-EX leve	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
331650	Trator Binnia D61-EX média	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
331650	Trator Binnia D61-EX severa	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
320180	Trator Binnia D8-J média	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
330180	Trator Binnia D8-J severa	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
320700	Trator Binnia 7D média	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
300170	Usina asfalto móvel contra-fluxo 50/100 thora	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	1	1,0	300170	693,87	-	-	R\$ 50,10	R\$ 0,00	
300170	Usina asfalto móvel contra-fluxo 60/120 thora asf, borracha/pdmlero	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	1	1,0	300170	832,43	-	-	R\$ 50,10	R\$ 0,00	
309100	Usina misturadora PMF 50/70 thora	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	4,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 66,80	R\$ 0,00	
309000	Usina p/ microvestimento asfáltico a frio	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
303500	Usina solbs brita graduada 200/500 thora	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	2,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
303600	Usina solbs c/ dosador cimento 200/500 thora	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	2,0	EQ001	414,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
340410	Vibro escavadora esteiras	213,66	0,00	0,0000	0,00	0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-	-	R\$ 66,80	R\$ 0,00	
370080	Automóvel leve pot. min. 75 HP (motor,.)	213,66	0,00				1	1,0	370080	121,28	-	-	R\$ 16,70	R\$ 0,00	
370140	Caminhoneiro cabine dupla 4x4 pot. min.120 HP (s/motor,.)	213,66	0,00				1	1,0	370140	138,98	-	-	R\$ 16,70	R\$ 0,00	
370160	Veículo utilitário pot. min. 114 HP (s/motor,.)	213,66	0,00				1	1,0	370160	201,45	-	-	R\$ 16,70	R\$ 0,00	
370020	Microônibus transporte urbano capacidade 16 pessoas	213,66	0,00	1,0000			1	1,0	370020	224,02	-	-	R\$ 33,40	R\$ 0,00	
370030	Microônibus transporte urbano capacidade 30 pessoas	213,66	0,00				1	1,0	370030	226,96	-	-	R\$ 33,40	R\$ 0,00	
370000	Veículo transporte coletivo 40 passageiros	213,66	0,00				1	1,0	370000	389,73	-	-	R\$ 33,40	R\$ 0,00	
CUSTO FINAL DA MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS													R\$ 14.181,80		
CUSTO FINAL DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - COM DESONERAÇÃO													R\$ 28.363,60		
A cada mobilização corresponderá uma desmobilização. O cálculo do custo da desmobilização será igual ao da mobilização															

Documento: **MD_Equip_MO_DER_PR_Com_Desoneracao_marco_2025_adaptada.pdf**.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Paulo Henrique Rodrigues Medeiros** em 03/11/2025 16:53.

Inserido ao protocolo **23.950.932-0** por: **Giulliano Gilioli Bindo** em: 04/11/2025 14:53.



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:

TRECHO - SUBTRECHO									
DER/PR - Março/2025 (sem desoneração)									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									
Campos Gerais									

Documento: **MD_Equip_MO_DER_PR_Sem_Desoneracao_marco_2025_adaptada.pdf**.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Paulo Henrique Rodrigues Medeiros** em 03/11/2025 16:51.

Inserido ao protocolo **23.950.932-0** por: **Giulliano Gilioli Bindo** em: 04/11/2025 14:53.



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: