

TRECHO - SUBTRECHO												
											DER/PR - Março/2025 (com desoneração)	
DMT P (km) - média da região											Noroeste	150,50
DMT RP (km) - média da região											Noroeste	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												6,00
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	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ002	444,71	-		R\$ 0,00
316060	Cam. bascul. 1419 6m3 leve	150,50	0,00		0,00	1	1,0	316060	257,91	-		R\$ 0,00
326060	Cam. bascul. 1419-C 6m3 média	150,50	0,00		0,00	1	1,0	326060	277,21	-		R\$ 0,00
336060	Cam. bascul. 1419-C 6m3 severa	150,50	0,00		0,00	1	1,0	336060	302,05	-		R\$ 0,00
313180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 leve	150,50	0,00	96,5489	1,00	1	1,0	313180	385,81	-		R\$ 967,74
323180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 média	150,50	0,00	213,2370	1,00	1	1,0	323180	413,01	-		R\$ 1.035,97
333180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 severa	150,50	0,00		0,00	1	1,0	333180	448,01	-		R\$ 0,00
313140	Cam. bascul. 2426/48 6m3 leve	150,50	0,00		0,00	1	1,0	313140	299,91	-		R\$ 0,00
323140	Cam. bascul. 2426/48 6m3 média	150,50	0,00		0,00	1	1,0	323140	321,13	-		R\$ 0,00
333140	Cam. bascul. 2426/48 6m3 severa	150,50	0,00		0,00	1	1,0	333140	348,46	-		R\$ 0,00
321800	Cam. bascul. 2426/48 8m3 média	150,50	0,00		0,00	1	1,0	321800	323,22	-		R\$ 0,00
321810	Cam. bascul. 2426/48 9m3 média	150,50	0,00		0,00	1	1,0	321810	322,04	-		R\$ 0,00
321820	Cam. bascul. 2426/48 10m3 média	150,50	0,00	35,3574	1,00	1	1,0	321820	323,86	-		R\$ 812,35
322140	Cam. bascul. 2730/36 5m3 média	150,50	0,00		0,00	1	1,0	322140	347,03	-		R\$ 0,00
336090	Cam. cacamba minério 10m3 severa	150,50	0,00		0,00	1	1,0	336090	360,38	-		R\$ 0,00
343800	Cam. chassi VM-390 p/ microrevestimento	150,50	0,00		0,00	1	1,0	343800	369,22	-		R\$ 0,00
346050	Cam. chassi 1419	150,50	0,00	20,0321	1,00	1	1,0	346050	240,14	-		R\$ 602,35
342300	Cam. chassi 18,210	150,50	0,00		0,00	1	1,0	342300	240,93	-		R\$ 0,00
346010	Cam. chassi 1726 p/ carroceria	150,50	0,00		0,00	1	1,0	346010	281,61	-		R\$ 0,00
341800	Cam. chassi 1726 p/ lama asfáltica	150,50	0,00		0,00	1	1,0	341800	284,73	-		R\$ 0,00
326280	Caminhão betoneira 8 m³	150,50	0,00		0,00	1	1,0	326280	344,02	-		R\$ 0,00
346020	Caminhão c/ guindauto	150,50	0,00		0,00	1	1,0	346020	276,90	-		R\$ 0,00
346090	Caminhão carroceria cabine dupla	150,50	0,00		0,00	1	1,0	346090	230,39	-		R\$ 0,00
346000	Caminhão carroceria 1419 14 t	150,50	0,00	213,7103	1,00	1	1,0	346000	243,77	-		R\$ 611,46
346080	Caminhão carroceria 815/37 6 t	150,50	0,00	1,4823	1,00	1	1,0	346080	193,51	-		R\$ 485,39
346220	Caminhão com guindaste com cesto	150,50	0,00		0,00	1	1,0	346220	348,37	-		R\$ 0,00
346030	Caminhão comboio abastecedor	150,50	0,00		0,00	1	1,0	346030	254,21	-		R\$ 0,00
346060	Caminhão irrigador 6000 l	150,50	0,00	107,4371	1,00	1	1,0	346060	253,04	-		R\$ 634,71
346070	Caminhão pipa 6000 l	150,50	0,00		0,00	1	1,0	346070	248,28	-		R\$ 0,00
340030	Caminhão silo 30m³	150,50	0,00	6,9990	1,00	1	1,0	340030	353,67	-		R\$ 887,12
300110	Caminhão transp. material asfáltico	150,50	0,00	36,1912	1,00	1	1,0	300110	536,30	-		R\$ 1.345,22
320550	Carreg. frontal pneus L 60-H média	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
319300	Carreg. frontal pneus 924-K leve	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
329300	Carreg. frontal pneus 924-K média	150,50	0,00	19,7030	1,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 1.038,48
339300	Carreg. frontal pneus 924-K severa	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
319660	Carreg. frontal pneus 950-L leve	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
329660	Carreg. frontal pneus 950-L média	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
339660	Carreg. frontal pneus 950-L severa	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
306010	Carreta de perfuração	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
310030	Central dosadora de concreto capac. 30 m³/h	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
300125	Central dosadora de Concreto capacidade 150m³/h - Dosadora e misturadora	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
300510	Conj. britagem completo 80 m³/h	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
370400	Equipamento aplicação termoplástico Sprav/Extrusão	150,50	0,00		0,00	1	1,0	370400	180,09	-		R\$ 0,00
370700	Equipamento demarcação faixa a frio	150,50	0,00		0,00	1	1,0	370700	127,24	-		R\$ 0,00
316000	Equipamento p/ hidrossemeadura	150,50	0,00		0,00	1	1,0	316000	50,63	-		R\$ 0,00
370150	Equipamento para lama asfáltica LA-6	150,50	0,00		0,00	1	1,0	370150	273,32	-		R\$ 0,00
370600	Equipamento p/fusão e aplicação manual de termoplástico	150,50	0,00		0,00	2	0,3	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
311500	Escav. hidráulica EC-140 leve	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
321500	Escav. hidráulica EC-140 média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
331500	Escav. hidráulica EC-140 severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
310800	Escav. hidráulica 580N leve	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
320800	Escav. hidráulica 580N C média	150,50	0,00	39,5278	1,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 2.076,95
330800	Escav. hidráulica 580N C severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
313200	Escav. hidráulica 320D L leve	150,50	0,00	53,4757	1,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 2.076,95
323200	Escav. hidráulica 320D L média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
333200	Escav. hidráulica 320D L severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
313300	Escav. hidráulica 336D L leve	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
323300	Escav. hidráulica 336D L média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
333300	Escav. hidráulica 336D L severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
370060	Espargidor de asfalto 6000 l	150,50	0,00	20,5216	1,00	1	1,0	370060	130,44	-		R\$ 327,19
370040	Espargidor p/asfalto borraça 20 t EHR-700H	150,50	0,00		0,00	1	1,0	370040	143,32	-		R\$ 0,00
390200	Extrusora para defesa de concreto armada	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
390100	Extrusora para meio fio de concreto	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
351500	Fresadora asfalto a frio PM-313	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
351000	Fresadora asfalto a frio W 100 HR	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
352000	Fresadora asfalto a frio W-200 F	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
370440	Máquina pintura de faixas	150,50	0,00	8,4236	1,00	1	1,0	370440	224,74	-		R\$ 563,72
344500	Microtrator c/ pulverizador 450 l	150,50	0,00		0,00	2	0,3	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
327530	Minicarregadeira de pneus 226-B c/vassoura	150,50	0,00		0,00	2	0,3	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
352500	Minicarregadeira de pneus S-650 c/fresadora asf. a frio L<=1,00m c/vassoura	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
312000	Minicarregadeira de pneus S-650 c/valetadeira mecânica WS-24	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
311400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K leve	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
321400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K média	150,50	0,00	45,3763	1,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 2.076,95
331400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
311200	Motoniveladora 120-K leve	150,50	0,00	30,8791	1,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 2.076,95
321200	Motoniveladora 120-K média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
331200	Motoniveladora 120-K severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
310400	Motoniveladora 140-K leve	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
320400	Motoniveladora 140-k média	150,50	0,00									

TRECHO - SUBTRECHO												
											DER/PR - Março/2025 (com desoneração)	
DMT P (km) - média da região											Noroeste	150,50
DMT RP (km) - média da região											Noroeste	0,00
Velocidade Média de Transporte (km/h) - Pavimentado												60,00
340620	Rolo tandem liso 6-8 t	150,50	0,00	11,7225	1,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 1.038,48
341840	Rolo vibratório corrug. autoprop. CP-54 B	150,50	0,00	76,6844	1,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 1.038,48
341150	Rolo vibratório liso autoprop. CA 15 A	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
341680	Rolo vibratório liso autoprop. CS-44 B	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
340840	Rolo vibratório liso autoprop. CS-54 B	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
340250	Rolo vibratório liso autoprop. CB 10	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
300060	Tanque água sem bomba 6000 l	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
300220	Tanque depósito asfalto borracha 20 t	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
300100	Tanque depósito asfalto frio 10000 l	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
300200	Tanque depósito asfalto frio 20000 l	150,50	0,00	46,9442	1,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 2.076,95
300210	Tanque depósito asfalto isotérmico 25 t	150,50	0,00	38,8498	1,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 2.076,95
341000	Trator agrícola 5105 4x4	150,50	0,00	28,1675	1,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 1.038,48
341100	Trator agrícola BH-174 4x4	150,50	0,00	84,3978	1,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 1.038,48
341500	Trator agrícola c/ rocadeira 150/540	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
310650	Trator c/ escanficador D61-EX leve	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
320650	Trator c/ escanficador D61-EX média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
330650	Trator c/ escanficador D61-EX severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
310080	Trator c/ escanficador D8-T leve	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
320080	Trator c/ escanficador D8-T média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
330080	Trator c/ escanficador D8-T severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
320140	Trator lâmina D-150B média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
310040	Trator lâmina D4 leve	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
320040	Trator lâmina D4 média	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
330040	Trator lâmina D4 severa	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
310060	Trator lâmina D5 leve	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
320060	Trator lâmina D5 média	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
330060	Trator lâmina D5 severa	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
311650	Trator lâmina D61-EX leve	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
321650	Trator lâmina D61-EX média	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
331650	Trator lâmina D61-EX severa	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
310180	Trator lâmina D8-T leve	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
320180	Trator lâmina D8-T média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
330180	Trator lâmina D8-T severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
320700	Trator lâmina 7D média	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
300140	Usina asfalto móvel contra-fluxo 50/100 t/hora	150,50	0,00	19,4249	1,00	1	1,0	300140	693,87	-		R\$ 1.740,46
300170	Usina asfalto móvel contra-fluxo 60/120 t/hora asf. borracha/polímero	150,50	0,00		0,00	1	1,0	300170	832,43	-		R\$ 0,00
309100	Usina misturadora PMF 50/70 t/hora	150,50	0,00		0,00	2	4,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
309000	Usina p/ microrevestimento asfáltico a frio	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
303500	Usina solos brita graduada 200/500 t/hora	150,50	0,00		0,00	2	2,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
303600	Usina solos c/ dosador cimento 200/500 t/hora	150,50	0,00		0,00	2	2,0	EQ001	414,01	-		R\$ 0,00
340410	Vibro acabadora esteiras	150,50	0,00	12,2941	1,00	2	0,5	EQ001	414,01	-		R\$ 1.038,48
370080	Automóvel leve pot. min. 75 HP(s/motor.)	150,50	0,00			1	1,0	370080	121,28	-		R\$ 0,00
370140	Caminhonete cabine dupla 4x4 pot. min.120 HP(s/motor.)	150,50	0,00			1	1,0	370140	138,98	-		R\$ 0,00
370160	Veículo utilitário pot. min. 114 HP(s/motor.)	150,50	0,00			1	1,0	370160	201,45	-		R\$ 0,00
370020	Microônibus transporte urbano capacidade 16 pessoas	150,50	0,00		1,00	1	1,0	370020	224,02	-		R\$ 561,92
370030	Microônibus transporte urbano capacidade 30 pessoas	150,50	0,00			1	1,0	370030	226,98	-		R\$ 0,00
370000	Veículo transporte coletivo 40 passageiros	150,50	0,00			1	1,0	370000	389,73	-		R\$ 0,00
CUSTO FINAL DA MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS												R\$ 33.629,73
CUSTO FINAL DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - COM DESONERAÇÃO												R\$ 67.259,46
A cada mobilização corresponderá uma desmobilização. O cálculo do custo da desmobilização será igual ao da mobilização												