TRECHO -

SUBTRECHO

DER/PR - Março/2025 (sem 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		162,49

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	448,69	-		R$ 0,00
316060	Cam. basculante 1419 6m3 leve	150,50	0,00		0,00	1	1,0	316060	261,89	-		R$ 0,00
326060	Cam. basculante 1419-C 6m3 média	150,50	0,00		0,00	1	1,0	326060	281,19	-		R$ 0,00
336060	Cam. basculante 1419-C 6m3 severa	150,50	0,00		0,00	1	1,0	336060	306,03	-		R$ 0,00
313180	Cam. basculante 1635/45 12m3 leve	150,50	0,00	99,5469	1,00	1	1,0	313180	388,79	-		R$ 977,72
323180	Cam. basculante 1635/45 12m3 média	150,50	0,00	213,2370	1,00	1	1,0	323180	416,99	-		R$ 1.045,00
333180	Cam. basculante 1635/45 12m3 severa	150,50	0,00		0,00	1	1,0	333180	451,99	-		R$ 0,00
313140	Cam. basculante 2426/48 6m3 leve	150,50	0,00		0,00	1	1,0	313140	303,89	-		R$ 0,00
323140	Cam. basculante 2426/48 6m3 média	150,50	0,00		0,00	1	1,0	323140	325,11	-		R$ 0,00
333140	Cam. basculante 2426/48 6m3 severa	150,50	0,00		0,00	1	1,0	333140	352,44	-		R$ 0,00
321800	Cam. basculante 2426/48 8m3 média	150,50	0,00		0,00	1	1,0	321800	327,20	-		R$ 0,00
321810	Cam. basculante 2426/48 9m3 média	150,50	0,00		0,00	1	1,0	321810	326,02	-		R$ 0,00
321820	Cam. basculante 2426/48 10m3 média	150,50	0,00	35,3574	1,00	1	1,0	321820	327,84	-		R$ 822,33
322140	Cam. basculante 2730/36 5m3 média	150,50	0,00		0,00	1	1,0	322140	351,01	-		R$ 0,00
336090	Cam. cacamba minério 10m3 severa	150,50	0,00		0,00	1	1,0	336090	364,36	-		R$ 0,00
343800	Cam. chassi VM-390 p/ microrevestimento	150,50	0,00		0,00	1	1,0	343800	373,20	-		R$ 0,00
346050	Cam. chassi 1419	150,50	0,00	20,0321	1,00	1	1,0	346050	244,12	-		R$ 612,33
342300	Cam. chassi 18.210	150,50	0,00		0,00	1	1,0	342300	244,91	-		R$ 0,00
346010	Cam. chassi 1726 p/ carroceria	150,50	0,00		0,00	1	1,0	346010	285,59	-		R$ 0,00
341800	Cam. chassi 1726 p/ lama asfáltica	150,50	0,00		0,00	1	1,0	341800	288,71	-		R$ 0,00
326280	Caminhão betoneira 8 m³	150,50	0,00		0,00	1	1,0	326280	348,00	-		R$ 0,00
346020	Caminhão c/ quindauto	150,50	0,00		0,00	1	1,0	346020	280,88	-		R$ 0,00
346090	Caminhão carroceria cabine dupla	150,50	0,00		0,00	1	1,0	346090	233,68	-		R$ 0,00
346000	Caminhão carroceria 1419 14 t	150,50	0,00	213,7103	1,00	1	1,0	346000	247,75	-		R$ 621,44
346080	Caminhão carroceria 8150/27 6 t	150,50	0,00	1,4823	1,00	1	1,0	346080	196,80	-		R$ 493,64
346220	Caminhão com quindaste com cesto	150,50	0,00		0,00	1	1,0	346220	352,35	-		R$ 0,00
346030	Caminhão comboio abastecedor	150,50	0,00		0,00	1	1,0	346030	257,50	-		R$ 0,00
346060	Caminhão irrigador 6000 l	150,50	0,00	107,4371	1,00	1	1,0	346060	256,33	-		R$ 642,96
346070	Caminhão pipa 6000 l	150,50	0,00		0,00	1	1,0	346070	251,57	-		R$ 0,00
340030	Caminhão silo 30m³	150,50	0,00	6,9990	1,00	1	1,0	340030	356,96	-		R$ 895,37
300110	Caminhão transp. material asfáltico	150,50	0,00	36,1912	1,00	1	1,0	300110	540,28	-		R$ 1.355,20
326550	Carreg. frontal pneus L 60 H média	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
316900	Carreg. frontal pneus 924-K leve	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
329300	Carreg. frontal pneus 924-K média	150,50	0,00	19,7030	1,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 1.048,46
339300	Carreg. frontal pneus 924-K severa	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
319650	Carreg. frontal pneus 950-L leve	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
329650	Carreg. frontal pneus 950-L média	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
339650	Carreg. frontal pneus 950-L severa	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
306010	Carreta de perfuração	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
310030	Central dosadora de concreto capac. 30 m3/h	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
300125	Central dosadora de Concreto capacidade 150m³/h - Dosadora e misturadora	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
305510	Cent. britagem completo 80 m3/h	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
370400	Equipamento aplicação termoplástico Spray/Extrusão	150,50	0,00		0,00	1	1,0	370400	184,07	-		R$ 0,00
370700	Equipamento demarcação baixa a frio	150,50	0,00		0,00	1	1,0	370700	131,22	-		R$ 0,00
316000	Equipamento p/ hidrosemeadura	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 sifulão e aplicação manual de termoplástico	150,50	0,00		0,00	2	0,3	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
311450	Escav. hidráulica EC-140 leve	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
321450	Escav. hidráulica EC-140 média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
331450	Escav. hidráulica EC-140 severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
310800	Escav. hidráulica 580N leve	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
320800	Escav. hidráulica 580N C média	150,50	0,00	39,5278	1,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 2.096,92
330800	Escav. hidráulica 580N C severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
313200	Escav. hidráulica 320D L leve	150,50	0,00	53,4757	1,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 2.096,92
323200	Escav. hidráulica 320D L média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
333200	Escav. hidráulica 320D L severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
313360	Escav. hidráulica 336D L leve	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
323300	Escav. hidráulica 336D L média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
333300	Escav. hidráulica 336D L severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
370050	Espargidor de asfalto 6000 l	150,50	0,00	20,5216	1,00	1	1,0	370050	134,42	-		R$ 337,17
370040	Espargidor p/asfalto borracha 20 t EHP-7000	150,50	0,00		0,00	1	1,0	370040	147,30	-		R$ 0,00
390000	Extrusora para defensa de concreto armada	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
390100	Extrusora para meio fio de concreto	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ003	417,99	-		R$ 0,00
351500	Fresadora asfalto a frio PM-313	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
351000	Fresadora asfalto a frio W 100 HR	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
352000	Fresadora asfalto a frio W-200 F	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
370440	Máquina pintura de solo	150,50	0,00	8,4236	1,00	1	1,0	370440	228,72	-		R$ 573,71
344500	Microtrator c/ pulverizador 450 l	150,50	0,00		0,00	2	0,3	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
327530	Minicarregadeira de pneus 226-B c/vassoura	150,50	0,00		0,00	2	0,3	EQ001	417,99	-		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	417,99	-		R$ 0,00
312000	Minicarregadeira de pneus S-650 c/alimentadeira mecânica WS-24	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
311400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K leve	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
321400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K média	150,50	0,00	45,3763	1,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 2.096,92
331400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
311200	Motoniveladora 120-K leve	150,50	0,00	30,8791	1,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 2.096,92
321200	Motoniveladora 120-K média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
331200	Motoniveladora 120-K severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
312400	Motoniveladora 140-K leve	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
322400	Motoniveladora 140-K média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
332400	Motoniveladora 140-K severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ003	417,99	-		R$ 0,00
370104	Pavimentadora com formas deslizantes	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
325125	Pavimentadora/extrusora de concreto 6400	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
300030	Prancha c/ carreta (25 t)	150,50	0,00		0,00	1	1,0	300030	30,30	-		R$ 0,00
326200	Recic1 a frio WR-240 disco água/emulsão	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
326010	Recic1 a frio WR-240 rotopresa de asfalto	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
325150	Recicladora a frio RS 460	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
325200	Recicladora a frio RM-400	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
325250	Recicladora a frio RM-500	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
312520	Retroescavadeira 580N leve	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
322520	Retroescavadeira 580N média	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
332520	Retroescavadeira 580N severa	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
340140	Rolo liso autopropelido VAP-55 P	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
340150	Rolo pé de carneiro autopropelido VAP-70 PT	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
340000	Rolo pneus autopropelido 21 t	150,50	0,00	11,7226	1,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 2.096,92
340210	Rolo pneus autopropelido 22 t	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
340270	Rolo pneus autopropelido 27 t	150,50	0,00	73,8102	1,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 2.096,92
340110	Rolo tandem CC-900	150,50	0,00		0,00	2	0,1	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
342220	Rolo tandem liso autopropelido HD 090V	150,50	0,00	14,5015	1,00	2	0,1	EQ001	417,99	-		R$ 209,69
340100	Rolo tandem liso autopropelido HD 14VV	150,50	0,00		0,00	2	0,1	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
340620	Rolo tandem liso 6-8 t	150,50	0,00	11,7225	1,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 1.048,46
341840	Rolo vibratório corrug. autopr. CP-54 B	150,50	0,00	76,6844	1,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 1.048,46
341150	Rolo vibratório liso autopropel. CA 15 A	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
341840	Rolo vibratório liso autopropr. CS-44 B	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
340840	Rolo vibratório liso autopropr. CS-54 B	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
340950	Rolo vibratório liso autopropr. CB 10	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
300060	Tanque água sem bomba 6000 l	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
300200	Tanque depósito asfalto borracha 20 t	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
300100	Tanque depósito asfalto fixo 10000 l	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ003	417,99	-		R$ 0,00
300200	Tanque depósito asfalto fixo 20000 l	150,50	0,00	46,9442	1,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 2.096,92
300110	Tanque depósito asfalto isotérmico 25 t	150,50	0,00	38,6498	1,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 2.096,92
341000	Trator agrícola 5105 4x4	150,50	0,00	28,1675	1,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 1.048,46
341100	Trator agrícola BH-174 4x4	150,50	0,00	84,3978	1,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 1.048,46
341900	Trator agrícola c/ roçadeira 150/540	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
310650	Trator c/ escarificador D61-EX leve	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
320650	Trator c/ escarificador D61-EX média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
330650	Trator c/ escarificador D61-EX severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
310080	Trator c/ escarificador D8-T leve	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
320080	Trator c/ escarificador D8-T média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
330080	Trator c/ escarificador D8-T severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
320540	Trator lâmina D-150B média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
310040	Trator lâmina D4 leve	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ003	417,99	-		R$ 0,00
320040	Trator lâmina D4 média	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
330040	Trator lâmina D4 severa	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
310060	Trator lâmina D5 leve	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
320060	Trator lâmina D5 média	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
330060	Trator lâmina D5 severa	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
311650	Trator lâmina D61-EX leve	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
321650	Trator lâmina D61-EX média	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
331650	Trator lâmina D61-EX severa	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
310180	Trator lâmina D8-T leve	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
320180	Trator lâmina D8-T média	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
330180	Trator lâmina D8-T severa	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
320700	Trator lâmina TD média	150,50	0,00		0,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		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	709,52	-		R$ 1.779,71
300170	Usina asfalto móvel contra-fluxo 60/120 t/hora apf. borracha/polímero	150,50	0,00		0,00	1	1,0	300170	848,08	-		R$ 0,00
300100	Usina misturadora PMF 50/70 t/hora	150,50	0,00		0,00	2	4,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
309000	Usina p/ microrevestimento asfáltico a frio	150,50	0,00		0,00	2	1,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
309020	Usina solos brita graduada 200/500 t/hora	150,50	0,00		0,00	2	2,0	EQ001	417,99	-		R$ 0,00
303600	Usina solos c/ dosador cimento 200/500 t/hora	150,50	0,00		0,00	2	2,0	EQ003	417,99	-		R$ 0,00
340410	Vibro acabadora esteiras	150,50	0,00	12,2941	1,00	2	0,5	EQ001	417,99	-		R$ 1.048,46
370080	Automóvel leve pot. mín. 75 HP/s/motor.)	150,50	0,00		0,00	1	1,0	370080	121,28	-		R$ 0,00
370140	Caminhonete cabine dupla 4x4 pot. mín.120 HP/s/motor.)	150,50	0,00		0,00	1	1,0	370140	138,98	-		R$ 0,00
370160	Veículo utilitário pot. mín. 114 HP/s/motor.)	150,50	0,00		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	227,31	-		R$ 570,17
370030	Microônibus transporte urbano capacidade 30 pessoas	150,50	0,00		0,00	1	1,0	370030	230,27	-		R$ 0,00
370000	Veículo transporte coletivo 40 passageiros	150,50	0,00		0,00	1	1,0	370000	393,71	-		R$ 0,00
	CUSTO FINAL DA MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS											**R$ 34.003,49**

CUSTO FINAL DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO	**R$ 68.006,98**
A cada mobilização corresponderá uma desmobilização. O cálculo do custo da desmobilização será igual ao da mobilização	

BDI 0,00% R$ 68.006,97

LUIZ EDUARDO CANDIDO:06322513958
Assinado de forma digital por LUIZ EDUARDO CANDIDO:06322513958
Dados: 2025.11.04 12:51:23 -03'00'