

Mobilização / Desmobilização

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	522,48	20,90	8,70		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	303,97	20,90	5,06	1	105,75
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	182,56	20,90	3,04		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,98	20,90	4,51	1	94,25
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	366,20	20,90	6,10		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	535,63	20,90	8,92		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	429,14	20,90	7,15		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	313,49	20,90	5,22	1	109,09
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,53	20,90	5,64		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	370,71	20,90	6,17	1	128,95
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,79	20,90	5,52	1	115,36
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	251,45	20,90	4,19	1	87,57
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	276,13	20,90	4,60	1	96,14
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	753,53	20,90	12,55		0,00
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	372,40	20,90	12,41		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	372,40	20,90	12,41		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	20,90	3,10		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	20,90	3,10	1	64,79
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,40	20,90	6,20	1	129,58
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,40	20,90	6,20	1	129,58
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,40	20,90	6,20		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	372,40	20,90	6,20		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	372,40	20,90	3,10		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	372,40	20,90	2,04		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	372,40	20,90	2,04		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,40	20,90	6,20	1	129,58
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	372,40	20,90	6,20	1	129,58
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	20,90	3,10		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,40	20,90	6,20		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	20,90	3,10		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	372,40	20,90	3,10	1	64,79
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	372,40	20,90	3,10	1	64,79
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	20,90	3,10	1	64,79
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	20,90	3,10	1	64,79
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	372,40	20,90	6,20	1	129,58
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	20,90	3,10	1	64,79
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	372,40	20,90	3,10		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,40	20,90	6,20		0,00
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,40	20,90	6,20		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	20,90	3,10		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	20,90	3,10	1	64,79
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	372,40	20,90	18,62		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	372,40	20,90	12,41	1	259,36
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	372,40	20,90	6,20		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	372,40	20,90	3,10	1	64,79
E9584	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,72 M3 -113 KW	E9584	1,00	372,40	20,90	6,20	1	129,58
E9599	CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 30 M3/H - DOSADORA RS	E9599	1,00	372,40	20,90	6,20	1	129,58
						Sub Total de Equipamento (F) :		2.421,85
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	21	701,50
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		701,50
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		3.123,35
						BDI 27,21% (L) :		849,86
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		3.973,21
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		7.946,42

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.