

Mobilização / Desmobilização

T312

MELHORAMENTO DOS ESTACIONAMENTOS INTERNOS E EXTERNOS E ACESSOS DO AUTÓDROMO INTERNACIONAL AYRTON SENNA

DT (KM)

50

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	521,83	50,00	8,69		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	289,99	50,00	4,83	1	241,50
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	181,80	50,00	3,03		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	268,11	50,00	4,46	1	223,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	348,78	50,00	5,81		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	542,53	50,00	9,04		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	418,85	50,00	6,98	1	349,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	311,56	50,00	5,19		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	333,53	50,00	5,55	1	277,50
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	364,77	50,00	6,07	1	303,50
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	329,01	50,00	5,48	1	274,00
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	252,76	50,00	4,21		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	277,41	50,00	4,62	1	231,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	745,55	50,00	12,42	1	621,00
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	370,43	50,00	12,34		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	370,43	50,00	12,34		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,43	50,00	3,08	1	154,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,43	50,00	3,08	1	154,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,43	50,00	6,17		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,43	50,00	6,17		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,43	50,00	6,17		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	370,43	50,00	6,17		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	370,43	50,00	3,08		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	370,43	50,00	2,03	1	101,50
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	370,43	50,00	2,03	1	101,50
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,43	50,00	6,17	1	308,50
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	370,43	50,00	6,17		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,43	50,00	3,08		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,43	50,00	6,17		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,43	50,00	3,08	1	154,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	370,43	50,00	3,08	1	154,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	370,43	50,00	3,08	1	154,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,43	50,00	3,08	1	154,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,43	50,00	3,08	1	154,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	370,43	50,00	6,17	1	308,50
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,43	50,00	3,08	1	154,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	370,43	50,00	3,08	1	154,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,43	50,00	6,17		0,00
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,43	50,00	6,17		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,43	50,00	3,08		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,43	50,00	3,08		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	370,43	50,00	18,52	1	926,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	370,43	50,00	12,34	1	617,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	370,43	50,00	6,17		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	370,43	50,00	3,08	1	154,00
Sub Total de Equipamento (F) :						6.423,50		
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	24	845,06
Sub Total de Mão de Obra (J) :						845,06		
Custo por Mobilização (K=F+J) :						7.268,56		
BDI 32,31% (L) :						2.348,47		
Preço por Mobilização (M=K+L) :						9.617,03		
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						19.234,06		

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