

Mobilização / Desmobilização

GO-210

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)	
Autopropelidos									
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	481,68	263	8,02		0,00	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	287,75	263	4,79	20	25195,00	
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	170,75	263	2,84		0,00	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	239,55	263	3,99	2	2098,00	
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	274,40	263	4,57		0,00	
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	475,75	263	7,92		0,00	
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	418,35	263	6,97	1	1833,00	
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	237,87	263	3,96		0,00	
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	288,11	263	4,80		0,00	
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	305,27	263	5,08	1	1336,00	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	285,40	263	4,75	1	1249,00	
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	216,01	263	3,60		0,00	
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	227,85	263	3,79	6	5980,00	
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	627,06	263	10,45	2	5496,00	
Rebocados									
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	263	3,04	1	799,00	
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	263	3,04		0,00	
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	263	6,08	1	1599,00	
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	263	6,08		0,00	
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	263	6,08	1	1599,00	
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	365,15	263	2,00		0,00	
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	365,15	263	2,00	1	526,00	
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	263	6,08	1	1599,00	
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	365,15	263	6,08		0,00	
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	263	3,04		0,00	
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	263	6,08	1	1599,00	
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	263	3,04		0,00	
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	365,15	263	3,04	1	799,00	
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	263	3,04	1	799,00	
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	263	3,04	1	799,00	
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	263	3,04	1	799,00	
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	365,15	263	6,08	3	4797,00	
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	263	3,04	2	1599,00	
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROCADEIRA	30105	0,50	365,15	263	3,04		0,00	
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	263	6,08		0,00	
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	263	6,08		0,00	
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	263	3,04		0,00	
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	263	3,04	1	799,00	
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	365,15	263	18,25	1	4799,00	
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	365,15	263	12,17		0,00	
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	365,15	263	6,08		0,00	
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	365,15	263	3,04	1	799,00	
						Sub Total de Equipamento (F) :		66897,00	
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)	
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	103,79	20	622,00	
								Sub Total de Mão de Obra (J) :	622,00
								Custo por Mobilização (K=F+J) :	67519,00
								BDI (L) :	20,60%
								Preço por Mobilização (M=K+L) :	81427,91
								Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :	162855,83

*Distância do canteiro a Goiânia, mínimo de 50 Km.

Mobilização / Desmobilização

GO-301

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	481,68	349	8,02		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	287,75	349	4,79	21	35105,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	170,75	349	2,84		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	239,55	349	3,99	2	2785,00
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	274,40	349	4,57		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	475,75	349	7,92		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	418,35	349	6,97	1	2432,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	237,87	349	3,96		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	288,11	349	4,80		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	305,27	349	5,08	1	1772,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	285,40	349	4,75	1	1657,00
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	216,01	349	3,60		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	227,85	349	3,79	6	7936,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	627,06	349	10,45	1	3647,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	349	3,04	1	1060,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	349	3,04		0,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	349	6,08	1	2121,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	349	6,08		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	349	6,08	1	2121,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	365,15	349	2,00		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	365,15	349	2,00	1	698,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	349	6,08	1	2121,00
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	365,15	349	6,08		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	349	3,04		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	349	6,08	1	2121,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	349	3,04		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	365,15	349	3,04	1	1060,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	349	3,04	1	1060,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	349	3,04	1	1060,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	349	3,04	1	1060,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	365,15	349	6,08	3	6365,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	349	3,04	2	2121,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROCADEIRA	30105	0,50	365,15	349	3,04		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	349	6,08		0,00
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	349	6,08		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	349	3,04		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	349	3,04	1	1060,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	365,15	349	18,25	1	6369,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	365,15	349	12,17		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	365,15	349	6,08		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	365,15	349	3,04	1	1060,00
						Sub Total de Equipamento (F) :		86791,00
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	103,79	21	653,00
Sub Total de Mão de Obra (J) :								653,00
Custo por Mobilização (K=F+J) :								87444,00
BDI (L) : 20,60%								18013,46
Preço por Mobilização (M=K+L) :								105457,46
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								210914,93

*Distância do canteiro a Goiânia, mínimo de 50 Km.