



Obra
PONTE SOBRE O RIBEIRÃO JOÃO LEITE - BAIRRO LAPA

T300

Mobilização / Desmobilização

DT (KM) 67

Equipamento			Mobiliza dor	F U (A)	Hora Produtiva (B)	D T* (C)	Cu sto (D=AxB/ 60)	Quantid ade (E)	Total (CxD xE)
Autopropelidos									
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO		30050	1,00	410,96	67	6,84		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	1,00	247,79	67	4,12	1	276,04
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T		30036	1,00	145,75	67	2,42		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T		30035	1,00	207,59	67	3,45	1	231,15
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA		30125	1,00	283,07	67	4,71		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t		30110	1,00	427,84	67	7,13		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO		30120	1,00	344,71	67	5,74		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)		31062	1,00	243,59	67	4,05	1	271,35
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA		30053	1,00	263,16	67	4,38		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS		30049	1,00	288,08	67	4,80		0,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L		30040	1,00	261,75	67	4,36		0,00
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L		30039	1,00	199,91	67	3,33	1	223,11
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO		30021	1,00	219,72	67	3,66		0,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO		30030	1,00	606,25	67	10,10		0,00
E909 4	GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 6 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 350 T - 450 KW		E9094	1,00	2302,27	67	38,37	1	2570,79
E909 5	GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 8 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 500 T - 500 KW		E9095	1,00	3799,79	67	63,32	1	4242,44
E917 0	CAVALO MECÂNICO COM DOIS DOLLYS PNEUMÁTICOS DE 3 E 4 EIXOS E MESAS DE GIRO COM CAPACIDADE DE 77 T -		E9170	1,00	492,32	67	8,20	1	549,40
Rebocados									
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO		30105	2,00	296,67	67	9,88		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t		30105	2,00	296,67	67	9,88		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE		30105	0,50	296,67	67	2,47		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE		30105	0,50	296,67	67	2,47	1	165,49
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE		30105	1,00	296,67	67	4,94		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE		30105	1,00	296,67	67	4,94		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE		30105	1,00	296,67	67	4,94		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t		30105	1,00	296,67	67	4,94		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA		30105	0,50	296,67	67	2,47		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA		30105	0,33	296,67	67	1,63		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m		30105	0,33	296,67	67	1,63		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE		30105	1,00	296,67	67	4,94	1	330,98
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ		30105	1,00	296,67	67	4,94	1	330,98
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE		30105	0,50	296,67	67	2,47		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE		30105	1,00	296,67	67	4,94		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE		30105	0,50	296,67	67	2,47		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T		30105	0,50	296,67	67	2,47		0,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t		30105	0,50	296,67	67	2,47		0,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE		30105	0,50	296,67	67	2,47		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE		30105	0,50	296,67	67	2,47	1	165,49
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)		30105	1,00	296,67	67	4,94		0,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE		30105	0,50	296,67	67	2,47	1	165,49
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA		30105	0,50	296,67	67	2,47		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE		30105	1,00	296,67	67	4,94	1	330,98
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE		30105	1,00	296,67	67	4,94		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE		30105	0,50	296,67	67	2,47		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE		30105	0,50	296,67	67	2,47		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h		30105	3,00	296,67	67	14,83		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h		30105	2,00	296,67	67	9,88		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h		30105	1,00	296,67	67	4,94		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS		30105	0,50	296,67	67	2,47		0,00
E907 6	EQUIPAMENTO PARA PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABINE DUPLA DE 7,00 KW E ESTUFA DE 80.000 KCAL		30105	1,00	296,67	67	4,94	1	330,98
Sub Total de Equipamento (F) :							10.184,67		
Mão de Obra						Percentual mobilizado (G)	Cu (H)	Total de operários (I)	Total (GxH xI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO					30%	111,35	12	400,86
Sub Total de Mão de Obra (J) :						400,86			
Custo por Mobilização (K=F+J) :						10.585,53			
BDI 19,60% (L) :						2.074,76			
Preço por Mobilização (M=K+L) :						12.660,29			
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						25.320,58			

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