



Mobilização / Desmobilização

RESTAURAÇÃO GO-319

T-300

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	507,36	50	8,45		R\$ -
30037 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	260,44	50	4,34	1	R\$ 217,00
30036 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	150,37	50	2,50		R\$ -
30035 CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	223,91	50	3,73	1	R\$ 186,50
30125 CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	301,47	50	5,02	1	R\$ 251,00
30110 CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	528,20	50	8,80		R\$ -
30120 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	425,58	50	7,09		R\$ -
31062 CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	300,55	50	5,00		R\$ -
30053 CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	324,89	50	5,41		R\$ -
30049 CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	299,56	50	4,99	1	R\$ 249,50
30040 CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	293,59	50	4,89	1	R\$ 244,50
30039 CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	246,81	50	4,11		R\$ -
30021 CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	243,13	50	4,05	1	R\$ 202,50
30030 USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	652,21	50	10,87	1	R\$ 543,50
Rebocados							
30205 BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	325,87	50	10,86		R\$ -
30190 BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	325,87	50	10,86		R\$ -
30010 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	325,87	50	2,71	1	R\$ 135,50
30007 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	325,87	50	2,71		R\$ -
30011 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	325,87	50	5,43		R\$ -
30057 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	325,87	50	5,43		R\$ -
30019 FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	325,87	50	5,43		R\$ -
30210 GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	325,87	50	5,43		R\$ -
30215 MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	325,87	50	2,71		R\$ -
30158 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	325,87	50	1,79	1	R\$ 89,50
30058 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	325,87	50	1,79	1	R\$ 89,50
30046 MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	325,87	50	5,43		R\$ -
30170 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	325,87	50	5,43		R\$ -
30029 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	325,87	50	2,71		R\$ -
30101 RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	325,87	50	5,43		R\$ -
30008 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	325,87	50	2,71	1	R\$ 135,50
30015 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	325,87	50	2,71	1	R\$ 135,50
30012 ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	325,87	50	2,71		R\$ -
30014 ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	325,87	50	2,71		R\$ -
30009 ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	325,87	50	2,71		R\$ -
30020 TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	325,87	50	5,43	1	R\$ 271,50
30005 TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	325,87	50	2,71	1	R\$ 135,50
30006 TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	325,87	50	2,71		R\$ -

**Mobilização / Desmobilização**

RESTAURAÇÃO GO-319

T-300

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	325,87	50	5,43		R\$ -
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	325,87	50	5,43		R\$ -
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	325,87	50	2,71		R\$ -
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	325,87	50	2,71	1	R\$ 135,50
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	325,87	50	16,29		R\$ -
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	325,87	50	10,86		R\$ -
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	325,87	50	5,43		R\$ -
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	325,87	50	2,71		R\$ -
Sub Total de Equipamento (F) :								3.022,50
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	8	267,24
Sub Total de Mão de Obra (J) :								267,24
Custo por Mobilização (K=F+J) :								3.289,74
					BDI	15,80%	(L):	519,77
Preço por Mobilização (M=K+L) :								3.809,51
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								7.619,02

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

Data Licitação: 28 de outubro de 2025.

Data da Proposta: 13 de novembro de 2025.

**RENATO
SEBBA****SANTOS:5487
1476120**Assinado de forma
digital por RENATO
SEBBA
SANTOS:54871476120
Dados: 2025.11.13
14:08:34 -03'00'RS ENGENHARIA LTDA.
CNPJ.: 05.209.346/0001-18
Renato Sebba Santos
Eng. Civil - CREA 8265/D-GO
Sócio Proprietário