COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Descrição									Uni.	Cód.
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									UN	CPA153
Item	**Equipamentos a serem transportados**	**Equipamento que fará o transporte**	**DMT entre origem e destino**	**DMT total das viagens**	**Tempo de transporte (Vel. Média 60Km/h)**	**Uni.**	**Valor uni.**	**Fonte**	**Cód.**	**Valor s/BDI**
1	**EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE**									
1.1	Trator de Esteiras	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	51,00	102,00	1,700000	CHP	R$ 467,73	SICRO-E	E9665	R$ 795,14
1.2	Motoniveladora	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	51,00	102,00	1,700000	CHP	R$ 467,73	SICRO-E	E9665	R$ 795,14
1.3	Retroescavadeira	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	51,00	102,00	1,700000	CHP	R$ 467,73	SICRO-E	E9665	R$ 795,14
1.4	Esvadeira Hidraulica	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	51,00	102,00	1,700000	CHP	R$ 467,73	SICRO-E	E9665	R$ 795,14
1.5	Carregadeira de Pneus	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	51,00	102,00	1,700000	CHP	R$ 467,73	SICRO-E	E9665	R$ 795,14
1.6	Rolo Compactador Vibratório	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	51,00	102,00	1,700000	CHP	R$ 467,73	SICRO-E	E9665	R$ 795,14
1.7	Rolo Compactador de Pneus	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	51,00	102,00	1,700000	CHP	R$ 467,73	SICRO-E	E9665	R$ 795,14
1.8	Vibroacabadora	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	51,00	102,00	1,700000	CHP	R$ 467,73	SICRO-E	E9665	R$ 795,14
2	**EQUIPAMENTOS COMUNS**									
2.1	Caminhão Tanque distribuidor de asfalto com espargidor	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 7 KW/136 KW	51,00	51,00	0,850000	CHP	R$ 370,76	SICRO-E	E9509	R$ 315,15
2.2	Caminhão Basculante	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 210 KW	51,00	51,00	0,850000	CHP	R$ 338,64	SICRO-E	E9579	R$ 287,84
2.3	Caminhão Pipa	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	51,00	51,00	0,850000	CHP	R$ 404,78	SICRO-E	E9571	R$ 344,06
2.4	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio	CAMINHÃO DEMARCADOR DE FAIXAS COM SISTEMA DE PINTURA A FRIO - 28 KW/129 KW	51,00	51,00	0,850000	CHP	R$ 491,42	SICRO-E	E9644	R$ 417,71
									∑	**R$ 7.725,88**

Descrição									Uni.	Cód.
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									UN	CPA154
Item	**Equipamentos a serem transportados**	**Equipamento que fará o transporte**	**DMT entre origem e destino**	**DMT total das viagens**	**Tempo de transporte (Vel. Média 60Km/h)**	**Uni.**	**Valor uni.**	**Fonte**	**Cód.**	**Valor s/BDI**
1	**EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE**									
1.1	Trator de Esteiras	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	51,00	102,00	1,700000	CHP	R$ 467,73	SICRO-E	E9665	R$ 795,14
1.2	Motoniveladora	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	51,00	102,00	1,700000	CHP	R$ 467,73	SICRO-E	E9665	R$ 795,14
1.3	Retroescavadeira	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	51,00	102,00	1,700000	CHP	R$ 467,73	SICRO-E	E9665	R$ 795,14
1.4	Esvadeira Hidraulica	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	51,00	102,00	1,700000	CHP	R$ 467,73	SICRO-E	E9665	R$ 795,14
1.5	Carregadeira de Pneus	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	51,00	102,00	1,700000	CHP	R$ 467,73	SICRO-E	E9665	R$ 795,14
1.6	Rolo Compactador Vibratório	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	51,00	102,00	1,700000	CHP	R$ 467,73	SICRO-E	E9665	R$ 795,14
1.7	Rolo Compactador de Pneus	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	51,00	102,00	1,700000	CHP	R$ 467,73	SICRO-E	E9665	R$ 795,14
1.8	Vibroacabadora	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	51,00	102,00	1,700000	CHP	R$ 467,73	SICRO-E	E9665	R$ 795,14
2	**EQUIPAMENTOS COMUNS**									
2.1	Caminhão Tanque distribuidor de asfalto com espargidor	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 7 KW/136 KW	51,00	51,00	0,850000	CHP	R$ 370,76	SICRO-E	E9509	R$ 315,15
2.2	Caminhão Basculante	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 210 KW	51,00	51,00	0,850000	CHP	R$ 338,64	SICRO-E	E9579	R$ 287,84
2.3	Caminhão Pipa	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	51,00	51,00	0,850000	CHP	R$ 404,78	SICRO-E	E9571	R$ 344,06
2.4	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio	CAMINHÃO DEMARCADOR DE FAIXAS COM SISTEMA DE PINTURA A FRIO - 28 KW/129 KW	51,00	51,00	0,850000	CHP	R$ 491,42	SICRO-E	E9644	R$ 417,71
									∑	**R$ 7.725,88**

DECLARAÇÃO:

O autor do orçamento se responsabiliza pelas composições apresentadas com seus respectivos valores e coeficientes.

Assinado de forma digital por RAFAEL GUNTER MULLER:08974771977
Dados: 2026.11.11 10:57:42 -03'00'

RAFAEL GÜNTER MÜLLER
Engenheiro Civil - CREA/SC 127855-2

Rio do Sul, 11 de novembro de 2026