

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E DISTÂNCIA DE TRANSPORTE

Rua das Graças

MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS

CÁLCULO DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO																
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA																
OBRA: PAVIMENTAÇÃO RUA DAS GRAÇAS																
TRECHO: RUA DAS GRAÇAS																
Item	Descrição	Unidad e	Quantidad e	DMT	FU	K	Velocidade (Km/h)	Fonte	Codigo	Pedágio	Custo alimentação	Custo passagem	Custo	Custo Total	Origem - Destino	Equipamento
1.0	EQUIPAMENTOS AUTOPROPELIDOS															
1.1	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	und	2,00	84,30	1,00	1,00	60,00	Sicro	E9667				357,40	1.004,29	Chapecó - Concórdia	Autopropelido
1.2	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	und	10,00	84,30	1,00	1,00	60,00	Sicro	E9579				344,45	4.839,52	Chapecó - Concórdia	Autopropelido
1.3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	und	1,00	84,30	1,00	1,00	60,00	Sicro	E9686				353,94	497,29	Chapecó - Concórdia	Autopropelido
1.4	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	und	1,00	84,30	1,00	1,00	60,00	Sicro	E9571				398,48	559,86	Chapecó - Concórdia	Autopropelido
1.5	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW	und	1,00	84,30	1,00	1,00	60,00	Sicro	E9125				95,97	134,84	Chapecó - Concórdia	Autopropelido
1.6	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	und	1,00	84,30	1,00	1,00	60,00	Sicro	E9509				366,86	515,44	Chapecó - Concórdia	Autopropelido
1.7	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	und	1,00	84,30	1,00	1,00	60,00	Sicro	E9644				490,93	689,76	Chapecó - Concórdia	Autopropelido
1.8	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	und	1,00	84,30	1,00	1,00	60,00	Sicro	E9687				185,95	261,26	Chapecó - Concórdia	Autopropelido
1.9	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	und	3,00	84,30	1,00	1,00	60,00	Sicro	E9093				39,91	168,22	Chapecó - Concórdia	Autopropelido
1.10	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	und	1,00	84,30	1,00	1,00	40,00	Sicro	E9660				497,84	1.049,20	Chapecó - Concórdia	Autopropelido
	Total													9.719,68		
2.0	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE															
2.1	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	und	1,00	84,30	1,00	1,00	60,00	Sicro	E9665				467,18	656,39	Chapecó - Concórdia	Carreta prancha
2.2	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	und	1,00	84,30	0,50	1,00	60,00	Sicro	E9665				467,18	328,19	Chapecó - Concórdia	Carreta prancha
2.3	Motoniveladora - 93 kW	und	1,00	84,30	1,00	1,00	60,00	Sicro	E9665				467,18	656,39	Chapecó - Concórdia	Carreta prancha
2.4	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retro	und	1,00	84,30	1,00	1,00	60,00	Sicro	E9665				467,18	656,39	Chapecó - Concórdia	Carreta prancha
2.5	Martetele perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040	und	1,00	84,30	0,50	1,00	60,00	Sicro	E9665				467,18	328,19	Chapecó - Concórdia	Carreta prancha
2.6	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	und	1,00	84,30	0,50	1,00	60,00	Sicro	E9665				467,18	328,19	Chapecó - Concórdia	Carreta prancha
2.7	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	und	1,00	84,30	1,00	1,00	60,00	Sicro	E9665				467,18	656,39	Chapecó - Concórdia	Carreta prancha
2.8	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	und	1,00	84,30	0,50	1,00	60,00	Sicro	E9665				467,18	328,19	Chapecó - Concórdia	Carreta prancha
2.9	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	und	1,00	84,30	1,00	1,00	60,00	Sicro	A9314				301,42	423,50	Chapecó - Concórdia	Plataforma
2.10	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	und	1,00	84,30	0,50	1,00	60,00	Sicro	E9665				467,18	328,19	Chapecó - Concórdia	Carreta prancha
2.11	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	und	1,00	84,30	0,50	1,00	60,00	Sicro	E9665				467,18	328,19	Chapecó - Concórdia	Carreta prancha
2.12	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	und	1,00	84,30	0,50	1,00	60,00	Sicro	E9665				467,18	328,19	Chapecó - Concórdia	Carreta prancha
2.13	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	und	1,00	84,30	0,50	1,00	60,00	Sicro	E9665				467,18	328,19	Chapecó - Concórdia	Carreta prancha
	Total													5.674,58		
	CUSTO TOTAL MOBILIZAÇÃO													15.394,26		
	CUSTO TOTAL DESMOBILIZAÇÃO													15.394,26		
	CUSTO TOTAL DE MOBILIZAÇÃO + DESMOBILIZAÇÃO													30.788,52		

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**
OBRA: **PAVIMENTAÇÃO RUA DAS GRAÇAS**
TRECHO: **FINAL DO ASFALTO - Km 2+200m**

Item	LOCAL	USINA CBUQ	PEDREIRA / BRITADOR	JAZIDA	LOCAL BOTA- FORA	MATERIAL ASFÁLTICO
1	Distância média em relação ao centro	17,50 km	3,70 km	2,00 km	2,00 km	378,00 km

1. USINA DE CBUQ

Proprietário			Britax		Mais próximo
Distância			17,50 km		17,50 km

2. BRITADOR

Proprietário		Kerber	Britax		Mais próximo
Distância		3,70 km	17,50 km		3,70 km

3. LOCAL DA JAZIDA DE ARGILA

Adotado
2,00 km

4. LOCAIS DE BOTA-FORA

Adotado
2,00 km

5. REFINARIA EM RELAÇÃO AS USINAS

Proprietário		Kerber	Britax		Relativo
Distância		394,00 km	378,00 km		378,00 km

JOSE GUTTEMBERG
REZENDE DE
JESUS:92845886500

Assinado de forma digital por
JOSE GUTTEMBERG REZENDE
DE JESUS:92845886500
Dados: 2026.10.26 14:22:23
-03'00'