



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO

CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (NÃO DESONERADO)

OBRA:	BLOQUEAMENTO DE RUAS EM BERNARDO SAYÃO
LOCAL:	RUA 10, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
ART:	TO20210300075
OP:	010406.00170/2021

CIDADE ORIGEM: ARAGUAINA - TO										
JAN-2021	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CODIGO	FU	K	DM (km)	V (km/h)	QUANT	CH	Cmob
COMP.	003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								
SICRO	9042	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 74,5	9665	0,50	2,00	150,00	60,00	1,00	R\$ 229,03	R\$ 572,56
SICRO	9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 Kw	9665	0,50	2,00	150,00	60,00	1,00	R\$ 229,03	R\$ 572,56
SICRO	9518	GRADE DE DISCOS REBOCÁVEL DE 24 x 24	9665	0,50	2,00	150,00	60,00	1,00	R\$ 229,03	R\$ 572,56
SICRO	9524	MOTONIVELADORA - 93 KW	9665	1,00	2,00	150,00	60,00	1,00	R\$ 229,03	R\$ 1.145,13
SICRO	9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - 58 KW	9665	0,50	2,00	150,00	60,00	1,00	R\$ 229,03	R\$ 572,56
SICRO	9575	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA	9575	1,00	2,00	150,00	60,00	6,00	R\$ 170,46	R\$ 5.113,83
SICRO	9685	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO	9665	0,50	2,00	150,00	60,00	1,00	R\$ 229,03	R\$ 572,56
SICRO	9577	TRATOR AGRÍCOLA - 77 KW	9665	0,50	2,00	150,00	60,00	1,00	R\$ 229,03	R\$ 572,56
SICRO	E9592	CAMINHÃO CARROCEIRA COM CAPACIDADE DE 151 - 188 KW	9592	1,00	2,00	150,00	60,00	1,00	R\$ 167,27	R\$ 836,33
SICRO	E9017	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA COM CAPACIDADE DE 0,4 M³ - 64 W	9665	1,00	2,00	150,00	60,00	1,00	R\$ 229,03	R\$ 1.145,13
TOTAL:										R\$ 11.675,78

BERNARDO SAYÃO - TO, 28/10/2021

$$CMob = \left(\frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

CMob: representa o custo de mobilização;

DM: representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);

K: representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;

FU: representa o fator de utilização do veículo transportador;

V: representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;

CH: representa o custo horário do veículo transportador.

O fator **K** será igual a 1 quando o veículo não retornar e 2 quando o veículo transportador retornar ao local de origem.

Já o fator **FU** representa o inverso do número de equipamentos a serem transportados nos diferentes veículos transportadores

QUANT.: Quantidade de Veículos que será transportado

LEONARDO SOUSA AMORIM
ENG. CIVIL - CREA 261512705-5/D-SP