

| MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | UNIDADE | |
|--|--|--------|----------|----------|---|-----|------------|-----|------------|------------|--|--|
| MOBILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | R\$ 2.923,00 | |
| COD. SICRO | EQUIPAMENTO | ORIGEM | DESTINO | DMT (KM) | K | FU | VELOCIDADE | QTD | PR. UNIT. | PR. TOTAL | TRANSPORTADO POR | |
| E9665 | TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 97 KW | GURUPI | CANTEIRO | 48,4 | 2 | 1 | 60 | 1 | R\$ 398,52 | R\$ 642,94 | CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW | |
| E9665 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 m³ - 118 KW | GURUPI | CANTEIRO | 48,4 | 2 | 1 | 60 | 1 | R\$ 398,52 | R\$ 642,94 | CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW | |
| E9579 | CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW | GURUPI | CANTEIRO | 48,4 | 1 | 1 | 60 | 3 | R\$ 295,18 | R\$ 714,34 | SE AUTO TRANSPORTAM | |
| E9571 | CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW | GURUPI | CANTEIRO | 48,4 | 1 | 1 | 60 | 1 | R\$ 346,92 | R\$ 279,85 | SE AUTO TRANSPORTAM | |
| E9665 | ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPULIDO DE 11,6 T - 82 KW | GURUPI | CANTEIRO | 48,4 | 2 | 0,5 | 60 | 1 | R\$ 398,52 | R\$ 321,47 | CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW | |
| E9665 | ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPULIDO POR PNEUS DE 11 t - 97 KW | GURUPI | CANTEIRO | 48,4 | 2 | 0,5 | 60 | 1 | R\$ 398,52 | R\$ 321,47 | CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW | |
| DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | R\$ 2.923,00 | |
| COD. SICRO | EQUIPAMENTO | ORIGEM | DESTINO | DMT (KM) | K | FU | VELOCIDADE | QTE | PR. UNIT. | PR. TOTAL | TRANSPORTADO POR | |
| E9665 | TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 97 KW | GURUPI | CANTEIRO | 48,4 | 2 | 1 | 60 | 1 | R\$ 398,52 | R\$ 642,94 | CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW | |
| E9665 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 m³ - 118 KW | GURUPI | CANTEIRO | 48,4 | 2 | 1 | 60 | 1 | R\$ 398,52 | R\$ 642,94 | CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW | |
| E9579 | CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW | GURUPI | CANTEIRO | 48,4 | 1 | 1 | 60 | 3 | R\$ 295,18 | R\$ 714,34 | SE AUTO TRANSPORTAM | |
| E9571 | CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW | GURUPI | CANTEIRO | 48,4 | 1 | 1 | 60 | 1 | R\$ 346,92 | R\$ 279,85 | SE AUTO TRANSPORTAM | |
| E9665 | ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPULIDO DE 11,6 T - 82 KW | GURUPI | CANTEIRO | 48,4 | 2 | 0,5 | 60 | 1 | R\$ 398,52 | R\$ 321,47 | CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW | |
| E9665 | ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPULIDO POR PNEUS DE 11 t - 97 KW | GURUPI | CANTEIRO | 48,4 | 2 | 0,5 | 60 | 1 | R\$ 398,52 | R\$ 321,47 | CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW | |

CUSTOS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

$$CMob = (DMob \times K \times FU / V) \times CH \times Nequip$$

Onde:

CMob representa o custo de mobilização;

DMob representa a distancia de mobilização, em quilometros (km);

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

FU representa o fator de utilização do veiculo transportador;

V representa a velocidade media, para pavimentada 60 km/h, em Revestimento primario 50 km/h e em Terreno natural 40 km/h;

CH representa o custo horario do veiculo transportador;

Nequip representa quantidade de cada equipamento.

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

O fator **FU** é o inverso do numero de equipamentos a serem transportados nos diferentes veiculos transportadores

Responsável Técnico

Nome: DOMINGOS JOSÉ DA COSTA

CREA/CAU: 211808/D-TO

ART/RRT: TO20230425123