

MOB. 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS										UNIDADE		
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO PALMAS-CRISTALÂNDIA										TOTAL:	R\$	6.977,58	SICRO
EQUIPAMENTO	ORIGEM	DESTINO	DMT (KM)	K	FU	VELOCIDADE	QTD	PR. UNIT.	PR. TOTAL	TRANSPORTADO POR	CODIGO		
Trator de esteiras com lâmina - 112 Kw	PALMAS	CRISTALÂNDIA	151,00	1,00	1,00	60,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 1.268,65	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Motoniveladora-93 Kw	PALMAS	CRISTALÂNDIA	151,00	1,00	1,00	60,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 1.268,65	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	PALMAS	CRISTALÂNDIA	151,00	1,00	0,50	60,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 634,33	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Retroscavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	PALMAS	CRISTALÂNDIA	151,00	1,00	0,50	60,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 634,33	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Container p/ escritório	PALMAS	CRISTALÂNDIA	151,00	1,00	0,50	60,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 634,33	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Caminhão Pipa	PALMAS	CRISTALÂNDIA	151,00	1,00	1,00	60,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 1.268,65	Condução Própria	E9680		
Grupo gerador - 456 kVA	PALMAS	CRISTALÂNDIA	151,00	1,00	0,50	60,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 634,33	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Betoneira capacidade 400 l	PALMAS	CRISTALÂNDIA	151,00	1,00	0,50	60,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 634,33	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
MOBILIZAÇÃO REGIÃO 1 (Ponte 4m / BSTC 1,5m)										TOTAL:	R\$	1.608,08	SICRO
EQUIPAMENTO	ORIGEM	DESTINO	DMT (KM)	K	FU	VELOCIDADE	QTD	PR. UNIT.	PR. TOTAL	TRANSPORTADO POR	CODIGO		
Trator de esteiras com lâmina - 112 Kw	CRISTALÂNDIA	REGIÃO 1	11,60	2,00	1,00	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 292,38	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Motoniveladora-93 Kw	CRISTALÂNDIA	REGIÃO 1	11,60	2,00	1,00	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 292,38	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	CRISTALÂNDIA	REGIÃO 1	11,60	2,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 146,19	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Retroscavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	CRISTALÂNDIA	REGIÃO 1	11,60	2,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 146,19	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Container p/ escritório	CRISTALÂNDIA	REGIÃO 1	11,60	2,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 146,19	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Caminhão Pipa	CRISTALÂNDIA	REGIÃO 1	11,60	2,00	1,00	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 292,38	Condução Própria	E9680		
Grupo gerador - 456 kVA	CRISTALÂNDIA	REGIÃO 1	11,60	2,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 146,19	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Betoneira capacidade 400 l	CRISTALÂNDIA	REGIÃO 1	11,60	2,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 146,19	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO REGIÃO 1 a 2 (Ponte 8m / Ponte 16m / BDTC 1,0m / BDTC 1,5m)										TOTAL:	R\$	2.599,27	SICRO
EQUIPAMENTO	ORIGEM	DESTINO	DMT (KM)	K	FU	VELOCIDADE	QTD	PR. UNIT.	PR. TOTAL	TRANSPORTADO POR	CODIGO		
Trator de esteiras com lâmina - 112 Kw	REGIÃO 1	REGIÃO 2	37,50	1,00	1,00	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 472,59	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Motoniveladora-93 Kw	REGIÃO 1	REGIÃO 2	37,50	1,00	1,00	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 472,59	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	REGIÃO 1	REGIÃO 2	37,50	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 236,30	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Retroscavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	REGIÃO 1	REGIÃO 2	37,50	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 236,30	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Container p/ escritório	REGIÃO 1	REGIÃO 2	37,50	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 236,30	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Caminhão Pipa	REGIÃO 1	REGIÃO 2	37,50	1,00	1,00	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 472,59	Condução Própria	E9680		
Grupo gerador - 456 kVA	REGIÃO 1	REGIÃO 2	37,50	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 236,30	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Betoneira capacidade 400 l	REGIÃO 1	REGIÃO 2	37,50	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 236,30	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO REGIÃO 2 a 4 (Ponte 7m)										TOTAL:	R\$	3.181,50	SICRO
EQUIPAMENTO	ORIGEM	DESTINO	DMT (KM)	K	FU	VELOCIDADE	QTD	PR. UNIT.	PR. TOTAL	TRANSPORTADO POR	CODIGO		
Trator de esteiras com lâmina - 112 Kw	REGIÃO 2	REGIÃO 4	45,90	1,00	1,00	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 578,45	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Motoniveladora-93 Kw	REGIÃO 2	REGIÃO 4	45,90	1,00	1,00	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 578,45	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	REGIÃO 2	REGIÃO 4	45,90	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 289,23	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Retroscavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	REGIÃO 2	REGIÃO 4	45,90	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 289,23	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Container p/ escritório	REGIÃO 2	REGIÃO 4	45,90	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 289,23	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Caminhão Pipa	REGIÃO 2	REGIÃO 4	45,90	1,00	1,00	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 578,45	Condução Própria	E9680		
Grupo gerador - 456 kVA	REGIÃO 2	REGIÃO 4	45,90	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 289,23	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Betoneira capacidade 400 l	REGIÃO 2	REGIÃO 4	45,90	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 289,23	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		

MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO REGIÃO 4 a 6 (Ponte 5m)										TOTAL:	R\$	4.165,76	SICRO
EQUIPAMENTO	ORIGEM	DESTINO	DMT (KM)	K	FU	VELOCIDADE	QTD	PR. UNIT.	PR. TOTAL	TRANSPORTADO POR	CODIGO		
Trator de esteiras com lâmina - 112 Kw	REGIÃO 4	REGIÃO 6	60,10	1,00	1,00	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 757,41	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Motoniveladora-93 Kw	REGIÃO 4	REGIÃO 6	60,10	1,00	1,00	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 757,41	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	REGIÃO 4	REGIÃO 6	60,10	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 378,71	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Retroscavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	REGIÃO 4	REGIÃO 6	60,10	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 378,71	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Container p/ escritório	REGIÃO 4	REGIÃO 6	60,10	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 378,71	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Caminhão Pipa	REGIÃO 4	REGIÃO 6	60,10	1,00	1,00	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 757,41	Condução Própria	E9680		
Grupo gerador - 456 kVA	REGIÃO 4	REGIÃO 6	60,10	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 378,71	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Betoneira capacidade 400 l	REGIÃO 4	REGIÃO 6	60,10	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 378,71	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		

MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO REGIÃO 6 a CRISTALÂNDIA										TOTAL:	R\$	3.535,00	SICRO
EQUIPAMENTO	ORIGEM	DESTINO	DMT (KM)	K	FU	VELOCIDADE	QTD	PR. UNIT.	PR. TOTAL	TRANSPORTADO POR	CODIGO		
Trator de esteiras com lâmina - 112 Kw	REGIÃO 6	CRISTALÂNDIA	51,00	1,00	1,00	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 642,73	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Motoniveladora-93 Kw	REGIÃO 6	CRISTALÂNDIA	51,00	1,00	1,00	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 642,73	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	REGIÃO 6	CRISTALÂNDIA	51,00	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 321,36	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Retroscavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	REGIÃO 6	CRISTALÂNDIA	51,00	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 321,36	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Container p/ escritório	REGIÃO 6	CRISTALÂNDIA	51,00	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 321,36	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Caminhão Pipa	REGIÃO 6	CRISTALÂNDIA	51,00	1,00	1,00	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 642,73	Condução Própria	E9680		
Grupo gerador - 456 kVA	REGIÃO 6	CRISTALÂNDIA	51,00	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 321,36	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		
Betoneira capacidade 400 l	REGIÃO 6	CRISTALÂNDIA	51,00	1,00	0,50	40,00	1,00	R\$ 504,10	R\$ 321,36	Cavalo mecânico c/ semirreboque	E9018		

Calculado com a utilização da fórmula do DNIT

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

Responsável Técnico

Nome: FRANCISCO AUGUSTO DA SILVA VALENTIN

CREA/CAI 315.184/D-TO