



COMPOSIÇÃO DE PREÇO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

CPU MOBILIZAÇÃO/SLUDF

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO- EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE

ITEM	CÓDIGO	EQUIPAMENTO TRANSPORTADO	ORIGEM	DESTINO	DISTÂNCIA IDA	VELOCIDADE MÉDIA	K	FATOR DE UTILIZAÇÃO	CÓDIGO	EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	CUSTO	CUSTO TOTAL DO TRANSPORTE TERRESTRE
1	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Brasília	ASB	43	60	2	1	SICRO -E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 k	R\$ 374,09	R\$ 536,19
3	88907	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Brasília	ASB	43	60	2	1	SICRO -E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 k	R\$ 374,09	R\$ 536,19
4	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Brasília	ASB	43	60	2	1	SICRO -E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 k	R\$ 374,09	R\$ 536,19
6	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 02/2016	Brasília	ASB	43	60	2	1	SICRO -E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 k	R\$ 374,09	R\$ 536,19
7	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 3,20 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF. 11/2014	Brasília	ASB	43	60	2	1	SICRO -E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 k	R\$ 374,09	R\$ 536,19
8	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF. 11/2016	Brasília	ASB	43	60	2	1	SICRO -E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 k	R\$ 374,09	R\$ 536,19
9	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2017	Brasília	ASB	43	60	2	1	SICRO -E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 k	R\$ 374,09	R\$ 536,19
10	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE U.M CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Brasília	ASB	43	60	2	1	SICRO -E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 k	R\$ 374,09	R\$ 536,19
11	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Brasília	ASB	43	60	2	1	SICRO -E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 k	R\$ 374,09	R\$ 536,19
12	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Brasília	ASB	43	60	2	1	SICRO -E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 k	R\$ 374,09	R\$ 536,19
SUBTOTAL DE TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE:											R\$	5.361,89

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO- EQUIPAMENTOS AUTOPROPELIDOS

ITEM	CÓDIGO	EQUIPAMENTO TRANSPORTADO	ORIGEM	DESTINO	DISTÂNCIA' (KM)	VELOCIDADE MÉDIA' (KM/H)	K	UNIDADES	CÓDIGO	EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	CUSTO	CUSTO TOTAL DO TRANSPORTE TERRESTRE
1	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Brasília	ASB	43	60	2	1	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	328,72	R\$ 471,17
2	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Brasília	ASB	43	60	2	1	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	283,86	R\$ 406,87
3	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014	Brasília	ASB	43	60	2	1	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014	339,06	R\$ 485,99
4	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Brasília	ASB	43	60	2	1	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	276,39	R\$ 396,16
5	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014	Brasília	ASB	43	60	2	3	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014	374,83	R\$ 1.611,77
6	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF. 12/2015	Brasília	ASB	43	60	2	1	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF. 12/2015	424,19	R\$ 608,01
SUBTOTAL DE TRANSPORTE EQUIPAMENTOS AUTOPROPELIDOS											R\$	3.979,95
TOTAL GERAL DE TRANSPORTE MOBILIZAÇÃO											R\$	9.341,84

Obs 1: Foi considerada a distância média do centro de Brasília até o canteiro de Obras, no Transbordo de Brasília do SLU
Obs 2: Velocidade média para veículos rodoviários em rodovias pavimentadas é de 60 km/h, segundo DNIT

GLORIA LUSTOSA PIRES
ARQUITETA E URBANISTA - CRU A135918-5
DITEC/SLU
Mat 2.76.287-0

Metodologia DNIT:
Cmob: $(DM \times K \times FU / V) \times CH$
CMob representa o custo de mobilização e desmobilização.
DM representa a distância de mobilização.
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.
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.