

QUADRO DEMONSTRATIVO DOS CUSTOS RELATIVOS À MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS - CPU AUX 02

CONTRATO										DMT (Km)	44,40
Código	Equipamentos de Grande Porte	Quant.Equip.	Origem	Destino	DMT (Km)	Vel Méd. (Km/h)	Tempo de V.(h)	Custo Transp. (R\$)	Total (R\$)	Fonte Preço	Equip.Utilizado
84013	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68M - CHP DIURNO. AF 02/2016	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO 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	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5871	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO SEMICOM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
<b>SUBTOTAL EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE</b>									<b>2.671,80</b>		
Código	Veiculos Leves	Quant.Equip.	Origem	Destino	DMT (Km)	Vel Méd. (Km/h)	Tempo de V.(h)	Custo Transp. (R\$)	Total (R\$)	Fonte Preço	Equip.Utilizado
7018	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO - CHP	1,00	MEDIA	OBRA	44,40	60,00	0,74	137,88	102,03	6259	AUTOP.
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIX H	1,00	MEDIA	OBRA	44,40	60,00	0,74	137,88	102,03	6259	AUTOP.
6259	CAMINHÃO BASCULANTE TERRAPLANAGEM	6,00	MEDIA	OBRA	44,40	60,00	0,74	137,88	612,19	6259	AUTOP.
<b>SUBTOTAL VEICULOS LEVES</b>									<b>816,25</b>		
<b>TOTAL CUSTO DE MOBILIZAÇÃO</b>									<b>3.488,05</b>		
<b>NÚMERO DE RUAS A SEREM PAVIMENTADAS</b>									<b>1,00</b>		
<b>CUSTOS DE MOBILIZAÇÃO POR RUA</b>									<b>3.488,05</b>		

LAUSON SERAFINI  
Engº Civil - Responsável Técnico - CREA/RS 123168-D

PRINCIPAIS CENTROS URBANOS		
ERECHIM	DMT	44,40
CHARRUA	DMT	92,40
CHAPECÓ	DMT	77,60

MÉDIA	71,47
-------	-------



QUADRO DEMONSTRATIVO DOS CUSTOS RELATIVOS À DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS - CPU AUX 03

CONTRATO										DMT (Km)	44,40
Código	Equipamentos de Grande Porte	Quant.Equip.	Origem	Destino	DMT (Km)	Vel Méd. (Km/h)	Tempo de V.(h)	Custo Transp. (R\$)	Total (R\$)	Fonte Preço	Equip.Utilizado
84013	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68M - CHP DIURNO. AF 02/2016	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO 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	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
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	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5871	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO SEMICOM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	1,00	MEDIA	OBRA	88,80	60,00	1,48	180,53	267,18	89876	CAMINHÃO + CAVALO
<b>SUBTOTAL EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE</b>									<b>2.671,80</b>		
Código	Veiculos Leves	Quant.Equip.	Origem	Destino	DMT (Km)	Vel Méd. (Km/h)	Tempo de V.(h)	Custo Transp. (R\$)	Total (R\$)	Fonte Preço	Equip.Utilizado
7018	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO - CHP	1,00	MEDIA	OBRA	44,40	60,00	0,74	137,88	102,03	6259	AUTOP.
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIX H	1,00	MEDIA	OBRA	44,40	60,00	0,74	137,88	102,03	6259	AUTOP.
6259	CAMINHÃO BASCULANTE TERRAPLANAGEM	6,00	MEDIA	OBRA	44,40	60,00	0,74	137,88	612,19	6259	AUTOP.
<b>SUBTOTAL VEICULOS LEVES</b>									<b>816,25</b>		
<b>TOTAL CUSTO DE DESMOBILIZAÇÃO</b>									<b>3.488,05</b>		
<b>NÚMERO DE RUAS A SEREM PAVIMENTADAS</b>									<b>1,00</b>		
<b>CUSTOS DE DESMOBILIZAÇÃO POR RUA</b>									<b>3.488,05</b>		

  
 LANSÓN SERAFINI  
 Eng° Civil - Responsável Técnico - CREA/RS 123168-D

PRINCIPAIS CENTROS URBANOS		
ERECHIM	DMT	44,40
CHARRUA	DMT	92,40
CHAPECÓ	DMT	77,60

MÉDIA	71,47
-------	-------

