

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

CONTRATO										DMT (Km)	44,00
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	88,00	60,00	1,47	194,09	284,67	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3	1,00	MEDIA	OBRA	88,00	60,00	1,47	194,09	284,67	89876	CAMINHÃO + CAVALO
37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL	1,00	MEDIA	OBRA	88,00	60,00	1,47	194,09	284,67	89876	CAMINHÃO + CAVALO
13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE	1,00	MEDIA	OBRA	88,00	60,00	1,47	194,09	284,67	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5843	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	1,00	MEDIA	OBRA	88,00	60,00	1,47	194,09	284,67	89876	CAMINHÃO + CAVALO
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68M - CHP DIURNO. AF 02/2016	1,00	MEDIA	OBRA	88,00	60,00	1,47	194,09	284,67	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	88,00	60,00	1,47	194,09	284,67	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5932	MOTONIVELADORA POTENCIA 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	88,00	60,00	1,47	194,09	284,67	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5871	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	1,00	MEDIA	OBRA	88,00	60,00	1,47	194,09	284,67	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	1,00	MEDIA	OBRA	88,00	60,00	1,47	194,09	284,67	89876	CAMINHÃO + CAVALO
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE									2.846,70		
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	44,00	60,00	0,73	149,90	109,93	6259	AUTOP.
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIX H	1,00	MEDIA	OBRA	44,00	60,00	0,73	149,90	109,93	6259	AUTOP.
6259	CAMINHÃO BASCULANTE TERRAPLANAGEM	3,00	MEDIA	OBRA	44,00	60,00	0,73	149,90	329,78	6259	AUTOP.
SUBTOTAL VEICULOS LEVES									549,64		
TOTAL CUSTO DE MOBILIZAÇÃO									3.396,34		
NÚMERO DE RUAS A SEREM PAVIMENTADAS									1,00		
CUSTOS DE MOBILIZAÇÃO POR RUA									3.396,34		

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

PRINCIPAIS CENTROS URBANOS		
ERECHIM	DMT	44,00
CHARRUA	DMT	94,00
CONCÓRDIA	DMT	80,00

MÉDIA	72,67
-------	-------



COMPOSIÇÃO DE PREÇO AUXILIAR: CPU AUX 03

Composição de custos da Administração Local

Descrição	Qtde	Mês	Custo unitário (R\$)	Proporcionalidade*	Custo Total (R\$)
Mão de obra indireta					
Engenheiro Civil (93567)	1,00	2,00	17.655,52	10,00%	3.531,10
Encarregado geral (93572)	1,00	2,00	7.401,97	15,00%	2.220,59
Administrativo de obras (93566)	1,00	2,00	3.086,50	10,00%	617,30
Tecnico de laboratório (88321)	1,00	2,00	6.650,60	10,00%	1.330,12
Auxiliar de laboratório (88249)	1,00	2,00	6.641,80	10,00%	1.328,36
TOTAL MAO DE OBRA					9.027,48
			CUSTO DIRETO TOTAL		9.027,48
			Nº DE RUAS PAVIMENTADAS		1,00
			CUSTO POR RUA		9.027,48

* Tempo efetivo à disposição da obra




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

