

QUADRO DEMONSTRATIVO DOS CUSTOS RELATIVOS À DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS										
ORIGEM: FREDERICO WESTPHALEN / RS						DESTINO: ALPESTRE/RS				
CONTRATO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						DMT (km)		53,9		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. EQUIP.	DMT km	VEL. MÉDIA (km/h)	TEMPO DE VIAGEM (h)	CUSTO TRANSP. (R\$/h)	TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA DE CUSTO		
								FONTE DE PREÇO SICRO/SINAPI		EQUIP. UTILIZADO
1	Equipamentos de Grande Porte									
1.1	Trator de Pneus 110 a 126HP + Vassoura Mecânica Rebocável c/ escova cilíndrica largura 2,44m	1	107,8	60	1,80	R\$ 147,47	265,45	S	a 9316	Caminhão plataforma 8 x 2, PBT 29.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - Motorista de caminhão CHP
1.2	Rolo Compactador Vibratório de Cilindro liso 83cv - 6,6T, impacto dinâmico 18,5/11,5T	1	107,8	60	1,80	R\$ 147,47	265,45	S	a 9316	Caminhão plataforma 8 x 2, PBT 29.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - Motorista de caminhão CHP
1.3	Rolo Compactador de Pneus Estático para Asfalto, pressão variável, potência 99HP, peso operacional sem/com lastro 8,3/21,0T	1	107,8	60	1,80	R\$ 147,47	265,45	S	a 9316	Caminhão plataforma 8 x 2, PBT 29.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - Motorista de caminhão CHP
1.4	Vibroacabadora sobre esteiras potência max. 105cv capacidade até 450 T/H	1	107,8	60	1,80	R\$ 147,47	265,45	S	a 9316	Caminhão plataforma 8 x 2, PBT 29.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - Motorista de caminhão CHP
	Subtotal (Equipamentos Grande Porte)						1.061,80			
2	Veículos Leves e Caminhões Comuns:									
2.1	Distribuidor de betume 6000L 56CV montado sobre chassis de caminhão	1	53,9	60	0,90	R\$ 160,09	144,08	C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015
2.2	Caminhão carroceira aberta, em madeira, toco, 170cv - 11T (VU=6anos) + Máquina de demarcar faixas	1	53,9	60	0,90	R\$ 105,21	94,69	C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014
2.3	Caminhão basculante, 6m³, 12T - 162hp	1	53,9	60	0,90	R\$ 111,60	100,44	C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014
	Subtotal (Veículos Leves e Caminhões Comuns)						339,21			
TOTAL CUSTO DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS							1.401,01	Database (DESONERADO)		
BDI 26,36%							369,31	SINAPI : julho-20		
TOTAL CUSTO DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS TRANSPORTÁVEIS C/ BDI							1.770,32	SICRO : janeiro-20		

Os encargos sociais atendem aos percentuais estabelecido no SINAPI para o estado do RS para mão de obra horista e mensalista

Eng. Civil Daniel Ianssen
CREA-RS 134510