

QUADRO DEMONSTRATIVO DOS CUSTOS RELATIVOS À MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS										
ORIGEM: FREDERICO WESTPHALEN				DESTINO: IRAÍ						
CONTRATO:			DMT (km)		25,0					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. EQUIP.	DMT km	VEL. MÉDIA (km/h)	TEMPO DE VIAGEM (h)	CUSTO TRANSP. (R\$/h)	TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA DE CUSTO		
								FRONTE DE PREÇO SINAPI	EQUIP. UTILIZADO	
1	Equipamentos de Grande Porte									
1.1	Trator de Esteiras 153HP ou superior	1	50,0	60	0,83	R\$ 190,24	157,90	SICRO E411	Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS-1634/45 - 29,5 t - CHP	
1.2	Trator de Pneus 110 a 126HP + Vassoura Mecânica Rebocável c/ escova cilíndrica largura 2,44m + Grade Aradora	1	50,0	60	0,83	R\$ 190,24	157,90	SICRO E411	Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS-1634/45 - 29,5 t - CHP	
1.3	Rolo Compactador Vibratório Pé de Carneiro autopropelido 83HP, forca impacto 19T, tipo Muller vap-ssp ou equiv	0	50,0	60	0,83	R\$ 190,24	0,00	SICRO E411	Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS-1634/45 - 29,5 t - CHP	
1.4	Rolo Compactador Vibratório de Cilindro liso 83cv - 6,6T, impacto dinâmico 18,5/11,5T	1	50,0	60	0,83	R\$ 190,24	157,90	SICRO E411	Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS-1634/45 - 29,5 t - CHP	
1.5	Rolo Compactador de Pneus Estático para Asfalto, pressão variável, potência 99HP, peso operacional sem/com lastro 8,3/21,0T	1	50,0	60	0,83	R\$ 190,24	157,90	SICRO E411	Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS-1634/45 - 29,5 t - CHP	
1.6	Vibroacabadora sobre esteiras potência max. 105cv capacidade ate 450 T/H	1	50,0	60	0,83	R\$ 190,24	157,90	SICRO E411	Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS-1634/45 - 29,5 t - CHP	
	Subtotal (Equipamentos Grande Porte)						789,50			
2	Veículos Leves e Caminhões Comuns:									
2.1	Distribuidor de betume 6000L 56CV montado sobre chassis de caminhão	1	25,0	60	0,42	R\$ 154,00	64,68	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) + Maquina de demarcar faixas	0	25,0	60	0,42	R\$ 103,92	0,00	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 Tanque (Pipa) 6.000 L, Diesel 189cv	1	25,0	60	0,42	R\$ 61,14	25,68	C	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014
2.4	Caminhão basculante, 6m³, 12T - 162hp	1	25,0	60	0,42	R\$ 130,96	55,00	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)						145,36			
TOTAL CUSTO DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS							934,86	Data base (SEM DESONERAÇÃO)		
BDI	0,00%						0,00	SINAPI : OUTUBRO DE 2016		
TOTAL CUSTO DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS TRANSPORTÁVEIS C/ BDI							934,86	SICRO : JULHO DE 2016		

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

VINICIUS ZANCAN BONAFÉ
CREA RS 183753