

COMPOSIÇÃO 01- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							
Obra: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO Local: ESTRADA EPIPHÂNEO VOLKWEISS - TRECHO 2 Trecho ESTACA 31 A 79			Distância mediana entre centros urbanos para fornecimento de equipamentos (Novo Hamburgo - 80 km, Caxias do Sul - 155 km, Porto Alegre - 80 km)		Veloc. Média : 50 km/h Tempo de viagem: 1:36 h Tempo de carga e descarga: 0:30 h Tempo de total: 2:06 h		
Data Base: MAIO/24			80 km				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		CÓDIGO		ITEM	R\$xh	Total
1.	VEÍCULOS DE APOIO						
1.1	Caminhão Carroceria		SICRO	E9508	1	177,48	283,97
1.2	Veículo Leve		SICRO	E9512	1	61,27	98,03
Sub-total (Item 1.)							382,00
2.	VEÍCULOS DE GRANDE PORTE EM TRANSPORTE(Cavalo Mecânico com semi-reboque - capac. de 45 t) - custo produtivo						
2.1	Escavadeira Hidráulica		SICRO	E9666	1	401,01	641,62
2.2	Motoniveladora		SICRO	E9666	1	401,01	641,62
2.3	Retroescavadeira		SICRO	E9666	0,5	401,01	320,81
2.4	Rolo Compactador (Pê de Carneiro)		SICRO	E9666	0,5	401,01	320,81
2.5	Rolo Compactador Tanden Vibratório (Liso)		SICRO	E9666	0,5	401,01	320,81
2.6	Rolo Compactador de Pneus		SICRO	E9666	0,5	401,01	320,81
2.7	Trator de Esteiras		SICRO	E9666	0,5	401,01	320,81
2.8	Trator Agrícola com grade		SICRO	E9666	0,5	401,01	320,81
2.9	Vibroacabadora de Asfalto		SICRO	E9666	1	401,01	641,62
Sub-total (Item 2.)							3.849,72
3.	VEÍCULOS DE GRANDE PORTE - DESCARGA (Cavalo Mecânico com semi-reboque - capac. de 45 t) custo improdutivo						
2.1	Escavadeira Hidráulica		SICRO	E9666	1	127,00	63,50
2.2	Motoniveladora		SICRO	E9666	1	127,00	63,50
2.3	Retroescavadeira		SICRO	E9666	0,5	127,00	31,75
2.4	Rolo Compactador (Pê de Carneiro)		SICRO	E9666	0,5	127,00	31,75
2.5	Rolo Compactador Tanden Vibratório (Liso)		SICRO	E9666	0,5	127,00	31,75
2.6	Rolo Compactador de Pneus		SICRO	E9666	0,5	127,00	31,75
2.7	Trator de Esteiras		SICRO	E9666	0,5	127,00	31,75
2.8	Trator Agrícola com grade		SICRO	E9666	0,5	127,00	31,75
2.9	Vibroacabadora de Asfalto		SICRO	E9666	1	127,00	63,50
Sub-total (Item 3.)							381,00
4.	VEÍCULOS DE PRODUÇÃO						
4.1	Caminhão Basculante 6m³		SICRO	E9506	2	180,64	578,05
4.2	Caminhão Basculante 10m³		SICRO	E9579	3	278,20	1335,36
4.3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto		SICRO	E9509	1	252,22	403,55
4.4	Caminhão Tanque 8.000l		SICRO	E9669	1	248,05	396,88
Sub-total (Item 4.)							2.713,84
CUSTO TOTAL POR VIAGEM						7.326,56	
CUSTO TOTAL IDA E VOLTA						14.653,12	
OBSERVAÇÕES: Referência de preços: SICRO JAN/2024 sem desoneração Para Veículos de Apoio e Veículos de Produção foi utilizado o tempo somente do deslocamento. Para os equipamentos transportados por cavalo mecânico com semi-reboque, considerou-se o tempo de viagem + carga e descarga. Tempo de viagem (cavalo mecânico produtivo), tempo de carga e descarga (cavalo mecânico improdutivo)							
ENG. CIVIL ZADER SCHMEGEL CREA/RS 143.409 ART 11423174							