



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA						ITENS:	1.1		
<b>SERVIÇO:</b> Equipamento e mão de obra para montagem, reparos e instalação de ponte.						<b>UNIDADE:</b>	und		
<b>A - Mão de Obra</b>									
Item	Código	Referência	Discriminação	Unidade	Preço por Unidade	Fator de Utilização	Custo		
01	20039	DER/ES	Ajudante de carpinteiro	h	12,22	80,00	977,60		
02	20038	DER/ES	Carpinteiro	h	15,00	80,00	1.200,00		
03	20060	DER/ES	Encarregado	h	27,35	40,00	1.094,00		
04	20070	DER/ES	Engenheiro junior	h	106,33	10,00	1.063,30		
A - Custo Total de Mão de Obra:							4.334,90		
<b>B – Equipamentos</b>									
Item	Código	Discriminação	Unidade	Coef.	Preço Prod.	Preço Impr.	Fator Prod.	Fator Improd.	Custo
04	E9686 DNIT/ES	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m. - 136 Kw	h	4,00	180,15	69,24	0,60	0,40	543,16
05	E9526 DNIT/ES	Retroescavadeira de pneus - 58 kW	h	4,00	84,44	43,48	0,60	0,40	272,24
B - Custo Total de Equipamentos:									815,40
<b>C – Materiais</b>									
Item	Código	Referência	Discriminação	Unidade	Preço por Unidade	Fator de Utilização	Custo		
C - Custo Total de Materiais:									-
<b>D – Outros</b>									
Código	Discriminação	Unidade	Fórmula	Consumo	XP	XR	Custo		
D - Custo Total de Outros:									-
<b>Resumo da Composição do Custo Unitário</b>									
Item	Descrição				Custo				
A	Mão de Obra				[transportar subtotal A]			4.334,90	
A1	Encargos Sociais (já incluídos)								
B	Equipamentos				[transportar subtotal B]			815,40	
C	Materiais				[transportar subtotal C]			-	
D	Outros				[transportar subtotal D]			-	
					Preço Unitário :			5.150,30	
					BDI = 23,32%			1.201,05	
					<b>Preço Unitário com BDI:</b>			<b>6.351,35</b>	