SECRETARIA DA DEFESA CIVIL

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO EM CONCRETO ARMADO E ENCONTROS - DIMENSÕES: 15,00 m x 4,00 m	BDI:	24,23%
LOCAL: AROAZES/PI - Rio Sambito	ENCARGOS SOCIAIS:	113,05%
		70,90%

FONTES: CUSTOS COM DESONERAÇÃO - SINAPI - MAIO 2024 / SICRO - JAN 2024

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Composição 02 **Mobilização e desmobilização de equipamentos**

A - Equipamentos

A1 - Equipamentos Pesados transportados pelo cavalo mecânico com reboque		Quant.	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteira c/ caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 kW	1,00	
E9524	Motoniveladora - (93 kw)	1,00	
E9584	Carregadeira de pneus - 1,72m³ (113kw)	1,00	
E9541	Trator de Esteira - com lâmina (259 kW)	1,00	
E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	1,00	
	Total	**5,00**	
	Distância (Floriano- Local da Obra) =	**261,30**	**km**
	Mobilização e Desmobilização =	2,00	
	Distância total =	2.613,00	km

A2 - Equipamentos Leves		Quant.	Veloc. (km/h)	Distância ida e volta (km)	Horas	Custo Horário	Valor
E9579	Caminhão Basculante - 10 m³ - 15 t (188 kw)	1,00	80,00	522,60	6,53	280,5757	1.832,15
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00	80,00	522,60	6,53	317,7948	2.075,20
E9684	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 kW	1,00	100,00	522,60	6,53	107,9274	704,76
					Custo total		**4.612,11**

B1 - Cálculo do Preço por km do transporte comercial com cavalo mecânico com reboque

		Custo Operativo			
E9666	Cavalo Mecânico com Semi Reboque 30 t	405,7388	R$/h		414,8081
	Velocidade Média:	45,00	km/h		
	Custo por km:	9,01	R$/km		

C - Mobilização e Desmobilização de equipamentos

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit.	Valor
C1	Transporte de Equipamentos pesados	km	2.613,00	9,01	23.543,13
C2	Transporte de Equipamentos leves	und	1,00	4.612,11	4.612,11
			Custo Total		**28.155,24**
			Preço Total		**28.155,24**