

MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS							
Distância do Canteiro			56,83 km				
Velocidade média de transporte			60 km/h				
Transporte dos equipamentos							
CODIGO		EQUIPAMENTO	TRANSPORTE RODOVIÁRIO	QUANTIDADE	K	FU	CUSTO DO TRANSPORTE (R\$/h) (R\$)
Equipamentos - execução de base e sub-base							
E9514		Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	E9665	1	1	0,5	421,4461 199,60
E9530		Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	E9666	1	1	0,5	469,1851 222,21
E9571		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	E9571	1	1	1	355,5304 336,77
E9762		Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	E9666	1	1	0,5	469,1851 222,21
Equipamentos - pinturas impermeabilizante e ligante							
E9509		Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	E9509	2	1	1	331,6372 628,27
E9558		Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	E9665	2	1	1	421,4461 798,41
Equipamentos - execução de concreto asfáltico							
E9762		Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	E9666	1	1	0,5	469,1851 222,21
E9681		Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	E9666	1	1	0,5	469,1851 222,21
E9545		Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	E9018	1	1	0,5	559,4547 264,96
Equipamentos - área de apoio							
E9093		Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E9512	1	1	1	66,1575 62,67
E9134		Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW	E9134	1	1	1	244,6915 231,78
E9579		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	E9579	3	1	1	305,9542 869,42
						TOTAL	R\$ 4.280,71
CÁLCULO DO CUSTO DE MOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO							
CMob = [(DM x K x FU)/V] x CH							
CMob = CUSTO DE MOBILIZAÇÃO				FU = FATOR DE UTILIZAÇÃO DO VEÍCULO TRANSPORTADOR			
DM = DISTÂNCIA DE MOBILIZAÇÃO				V = VELOCIDADE MÉDIA DE TRANSPORTE			
K = FATOR DE RETORNO DO VEÍCULO				CH = CUSTO HORÁRIO DO VEÍCULO TRANSPORTADOR			
Transporte de funcionários							
CÓDIGO		FUNÇÃO	QUANTIDADE	MEIO	PREÇO	TOTAL	
P9946		Engenheiro auxiliar - mensalista	1	Onibus	30,00	30,00	
P9840		Encarregado geral - mensalista	1	Onibus	30,00	30,00	
P9949		Topógrafo - mensalista	1	Onibus	30,00	30,00	
P9950		Auxiliar de topografia - mensalista	1	Onibus	30,00	30,00	
P9876		Técnico de segurança do trabalho - mensalista	1	Onibus	30,00	30,00	
P9804		Apontador - mensalista	1	Onibus	30,00	30,00	
P9845		Operador de equipamento pesado	6	Onibus	30,00	180,00	
P9870		Motorista de veículo leve	5	Onibus	30,00	150,00	
P9806		Auxiliar administrativo - mensalista	1	Onibus	30,00	30,00	
P9858		Laboratorista - mensalista	1	Onibus	30,00	30,00	
					TOTAL	570,00	
Custo total de mobilização							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	VALOR				
		TRANSPORTE EQUIPAMENTOS	4.280,71				
		TRANSPORTE FUNCIONÁRIOS	570,00				
		TOTAL	4.850,71				
Fonte: Novo SICRO - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização							

JOAO ALEIXO

BRUSCHI:24343544087

43544087

Digitally signed by

JOAO ALEIXO

BRUSCHI:24343544087

Date: 2026.09.29

14:58:46 -03'00'