

MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS							
Distância do Canteiro		56,53 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	198,55
E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	E9666	1	1	0,5	469,1851	221,04
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	E9571	1	1	1	355,5304	334,99
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	E9666	1	1	0,5	469,1851	221,04
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	624,95
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	E9665	2	1	1	421,4461	794,19
Equipamentos - execução de concreto asfáltico							
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	E9666	1	1	0,5	469,1851	221,04
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	E9666	1	1	0,5	469,1851	221,04
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	E9018	1	1	0,5	559,4547	263,57
Equipamentos - área de apoio							
E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E9512	1	1	1	66,1575	62,34
E9134	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW	E9134	1	1	1	244,6915	230,55
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	E9579	3	1	1	305,9542	864,83
						TOTAL	R\$ 4.258,12
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	4.258,12					
	TRANSPORTE FUNCIONÁRIOS	570,00					
TOTAL		4.828,12					
Fonte: Novo SICRO - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização							

JOAO ALEIXO
BRUSCHI:243
43544087

Assinado de forma
digital por JOAO
ALEIXO
BRUSCHI:24343544
087