

1. ESCAVAÇÃO E EXTRAÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - M3

79480		ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	1,00					
			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	MATERIAL	M.O.	
INSUMO	7626	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA, POTENCIA DE *90* HP, PESO OPERACIONAL DE *9* T (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	h	0,0176	R\$ 150,75	R\$ 2,65	R\$ 2,65	R\$ -	
72208		CARGA MECANIZADA E REMOCAO DE ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	1,00					
			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	MATERIAL	M.O.	
COMPOSICAO	5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,02981	R\$ 108,68	R\$ 3,24	R\$ 3,24	R\$ -	
COMPOSICAO	5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHP DIURNO	CHP	0,015	R\$ 131,17	R\$ 1,97	R\$ 1,97	R\$ -	
							R\$ -		
72881		TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1M3X4KM					
			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	MATERIAL	M.O.	
COMPOSICAO	5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,0089	R\$ 108,68	R\$ 3,87	R\$ 3,87	R\$ -	
						TOTAL	R\$ 11,73	R\$ 11,73	R\$ -

2. REATERRO MATERIAL ADEQUADO - M3

73904/1		ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	M3	1,00				
			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	MATERIAL	M.O.
INSUMO	6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMÉRCIO)	M3	1,10	R\$ 32,81	R\$ 36,09	R\$ 36,09	R\$ -
INSUMO	6111	SERVENTE	H	3,00	R\$ 6,72	R\$ 20,16	R\$ -	R\$ 20,16
							TOTAL	
						R\$ 56,25	R\$ 36,09	R\$ 20,16

3. BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - M3

73710		BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	1,00				
			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	MATERIAL	M.O.
COMPOSICAO	73324	CARREGADOR FRONTAL RODAS DIESEL 100CV CAPAC RASA 1,30M3 (CP) INCL OPERADOR	H	0,0094	R\$ 112,72	R\$ 1,06	R\$ 1,06	0
COMPOSICAO	73330	CARREGADOR FRONTAL RODAS DIESEL 100CV CAPAC RASA 1,30M3 (CI) INCL OPERADOR	H	0,0031	R\$ 49,86	R\$ 0,15	R\$ 0,15	0
COMPOSICAO	73353	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CI- PESO 5,5/20T INCL OPERADOR	H	0,0025	R\$ 49,75	R\$ 0,12	R\$ 0,12	0

COMPOSICAO	73366	ROLO VIBRATORIO LISO 7T AUTO-PROPULSOR DIESEL 76,5H (CI) INCL OPERADORLARG TOTAL 2,015M	H	0,0031	R\$ 40,83	R\$ 0,13	R\$ 0,13	0
COMPOSICAO	73389	ESPALHADOR AGREG REBOCAVEL CAPAC RASA 1,3M3 PESO 860KG (CP) DIAM ROLO 127MM (5") - EXCL OPERADOR	H	0,0125	R\$ 15,61	R\$ 0,20	R\$ 0,20	0
COMPOSICAO	73390	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CP -PESO 5,5/20T INCL OPERADOR	H	0,01	R\$ 95,65	R\$ 0,96	R\$ 0,96	0
COMPOSICAO	73402	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CP) INCL EQUIPE DE OPERACAO	H	0,0125	R\$ 244,42	R\$ 3,06	R\$ 3,06	0
COMPOSICAO	73414	ROLO VIBRATORIO LISO 7T AUTO-PROPULSOR DIESEL 76,5H (CP) INCL OPERADORLARGURA TOTAL 2,015M'	H	0,0094	R\$ 82,49	R\$ 0,78	R\$ 0,78	0
COMPOSICAO	73453	TRATOR DE PNEUS MOTOR DIESEL 61CV INCL OPERADOR (CP)	H	0,0125	R\$ 50,64	R\$ 0,63	R\$ 0,63	0
COMPOSICAO	83445	CAMINHAO TANQUE (PIPA) 6.000 L, DIESEL, 132 CV, COM MOTORISTA.	CHP	0,0125	R\$ 88,29	R\$ 1,10	R\$ 1,10	0
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,77	R\$ 45,10	R\$ 34,73	R\$ 34,73	0
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,77	R\$ 46,70	R\$ 35,96	R\$ 35,96	0
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,105	R\$ 6,72	R\$ 0,71	R\$ -	R\$ 0,71
72887		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1M3X120KM				
			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	MATERIAL	M.O.
COMPOSICAO	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - PEDRA 2	M3	0,77	R\$ 0,72	R\$ 66,53	R\$ 66,53	R\$ -
COMPOSICAO	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - PEDRA 1	M3	0,77	R\$ 0,72	R\$ 66,53	R\$ 66,53	R\$ -
TOTAL						R\$ 212,63	R\$ 211,93	R\$ 0,71