

Total orçado 1,0000

263,70

Serviço 00.000.000.073 - Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica						Unidade	m³
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
EQ	4514	LOCACAO DE PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA	h	0,139553	2,6100	0,3642	
MO	4821	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	h	0,139553	19,3000	2,6934	
MC	2607	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	kg	4,186559	12,2500	51,2853	
MC	2608	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	kg	4,186559	12,2500	51,2853	
MC	2649	ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS EXPLOSIVAS, TUBO DE 6 M	un	2,093279	43,9800	92,0624	
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,001298	12,3269	0,0160	
SE	6876	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,001033	162,2354	0,1675	
SE	6877	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,000266	59,9152	0,0159	
Total orçado						Total	197,8900
							197,88

Serviço 00.000.000.074 - Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 2,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica						Unidade	m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
EQ	4514	LOCACAO DE PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA	h	0,128784	2,6100	0,3361	
MO	4821	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	h	0,128784	19,3000	2,4855	
MC	2607	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	kg	3,863505	12,2500	47,3279	
MC	2608	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	kg	3,863505	12,2500	47,3279	
MC	2649	ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS EXPLOSIVAS, TUBO DE 6 M	un	1,931752	43,9800	84,9585	
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,001198	12,3269	0,0147	
SE	6876	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,000953	162,2354	0,1546	
SE	6877	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,000245	59,9152	0,0146	
Total orçado						Total	182,6198
							182,62

Serviço 00.000.000.075 - Escavacao, carga e transporte de material de 1a categoria com trator sobre esteiras 347 hp e cacamba 6m3,dmt 50 a 200m						Unidade	m³
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
SE	5454	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,003033	360,6775	1,0940	
SE	5455	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,000493	102,2525	0,0504	
SE	5482	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,003526	174,2266	0,6143	
SE	5498	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,011706	137,9459	1,6148	
SE	5499	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,002398	35,9613	0,0862	
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,010578	12,3269	0,1304	
Total						3,5901	

Fernando de C. S. Silva  
Eng. Civil - CREA 035000-0