

Serviço		00.000.000.067 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 a 3,00			Unidade	m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,609180	12,3269	44,4900
Total orçado				1,0000	Total	44,4900
						44,49

Serviço		00.000.000.068 - Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m			Unidade	m³
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,009930	12,3269	49,4300
Total orçado				1,0000	Total	49,4300
						49,43

Serviço		00.000.000.069 - Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m			Unidade	m³
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,813051	12,3269	59,3300
Total orçado				1,0000	Total	59,3300
						59,33

Serviço		00.000.000.070 - Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m			Unidade	m³
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,613739	12,3269	69,2000
Total orçado				1,0000	Total	69,2000
						69,20

Serviço		00.000.000.071 - Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 2,00 m, com uso de explosivos e perfuração manual			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	0,175482	2,6100	0,4580
MO	4821	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	h	0,175482	19,3000	3,3868
MC	2607	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	kg	5,264455	12,2500	64,4896
MC	2608	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	kg	5,264455	12,2500	64,4896
MC	2649	ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS EXPLOSIVAS, TUBO DE 6 M	un	2,632228	43,9800	115,7654
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,001632	12,3269	0,0201
SE	6876	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,001299	162,2354	0,2108
SE	6877	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,000334	59,9152	0,0200
Total orçado				1,0000	Total	248,8403
						248,84

Serviço		00.000.000.072 - Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração manual			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	0,185954	2,6100	0,4853
MO	4821	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	h	0,185954	19,3000	3,5889
MC	2607	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	kg	5,578617	12,2500	68,3381
MC	2608	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	kg	5,578617	12,2500	68,3381
MC	2649	ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS EXPLOSIVAS, TUBO DE 6 M	un	2,789309	43,9800	122,6738
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,001729	12,3269	0,0213
SE	6876	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,001377	162,2354	0,2233
SE	6877	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,000354	59,9152	0,0212
Total orçado					Total	263,6900

Fernando de Castro Santos  
Eng.º Civil - CREA 6868/D-GO