

Serviço		00.000.000.066 - ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M³			Unidade m³	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6040	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014	chi	0,005626	55,4807	0,3121
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,018623	12,3269	0,2296
SE	7953	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	chp	0,012997	133,7435	1,7383
Total					2,2800	2,28
Total orçado				1,0000		2,28

Serviço		00.000.000.067 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA			Unidade m³	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	5389	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,020329	136,8011	2,7810
SE	5390	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,022105	56,7652	1,2548
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,042532	12,3269	0,5242
Total					4,5600	4,56
Total orçado				1,0000		4,56

Serviço		00.000.000.068 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA			Unidade m³	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	5396	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,036921	103,0679	3,8054
SE	5397	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,044618	44,3658	1,9795
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,081539	12,3269	1,0052
Total					6,7901	6,79
Total orçado				1,0000		6,79

Serviço		00.000.000.069 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/20			Unidade m²	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1805	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	m	0,046490	7,4300	0,3454
MC	4467	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,126556	16,0800	2,0350
MC	4612	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,021523	10,2500	0,2206
MC	4771	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	m	0,368476	14,1200	5,2029
SE	6693	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,377946	17,4914	6,6108
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,161854	12,3269	1,9951
Total					16,4098	16,41
Total orçado				1,0000		16,41

Serviço		00.000.000.070 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN			Unidade m²	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total

Eng.º
 Civil - CREA 6099/D-00
 Roberto Augusto de Castro Santana