

3,00		MOVIMENTO DE TERRA						
ITEM	EMOP	ESCAVAÇÃO			QUANTIDADE	UNIDADE		
3,01	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO			14,24	M3		
ELEMENTO	Comprimento (m)	Largura (m)	Profund. (m)	Quantidade (un)	OBS:	TOTAL		
REDE ENTERRADA	237,20	0,19	0,30	1,00		13,56		
CONDUITE CMI	12,00	0,19	0,30	1,00		0,69		
					TOTAL	14,24		
ITEM	EMOP	ESCAVAÇÃO			QUANTIDADE	UNIDADE		
3,02	03.001.0080-B	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA, A CEU ABERTO, ATE 0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATE 1 DAM			2,25	M3		
ELEMENTO	Comprimento (m)	Largura (m)	Area (m2)	Quantidade (un)	OBS:	TOTAL		
CMI	1,50	1,50	2,25	1,00		2,25		
					TOTAL	2,25		
ITEM	EMOP	ESCAVAÇÃO			QUANTIDADE	UNIDADE		
3,03	03.009.0003-A	COMPACTACAO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 20CM, COM MACO			11,37	M3		
ELEMENTO	Comprimento (m)	Largura (m)	Profund. (m)	Quantidade (un)	OBS:	TOTAL		
REDE ENTERRADA	237,20	0,19	0,24	1,00		10,69		
CONDUITE CMI	12,00	0,19	0,30	1,00		0,69		
					TOTAL	11,37		