

1.0 - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Área
8,0

2.0 - LIMPEZA MECANIZADA

Área
1600,00

3.0 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA

Área
200,00

4.0 - VOLUME DE ESCAVAÇÃO, ALVENARIA DE PEDRA (ARGAMASSA 1:3), ATERRO E REATERRO

3																	
		Áreas (m²)								Volumes (m³)							
Seção	d (m)	Escavação	Área média	Alvenaria de pedra (argamassa 1:3)	Área média	Aterro	Área média	Reaterro	Área média	Escavação		Alvenaria de pedra (argamassa 1:3)		Aterro		Reaterro	
										Vol	Vol acum.	Vol	Vol acum.	Vol	Vol acum.	Vol	Vol acum.
SE 01																	
SD 01		1,20		1,80		4,60		0,50									
	5,00		15,10		10,58		2,30		2,45	75,50	75,50	52,88	52,88	11,50	11,50	12,25	12,25
SE02		29,00		19,35		0,00		4,40									
SD 02		29,00		19,35		0,00		4,40									
	8,00		28,43		17,08		0,00		4,85	227,40	302,90	136,60	189,48	0,00	11,50	38,80	51,05
SE 03		27,85		14,80		0,00		5,30									
SD 03		27,85		14,80		0,00		5,30									
	4,00		35,88		12,80		0,00		13,85	143,50	446,40	51,20	240,68	0,00	11,50	55,40	106,45
SE 04		43,90		10,80		0,00		22,40									
SD 04		43,90		10,80		0,00		22,40									
	4,00		35,55		12,80		0,00		13,83	142,20	588,60	51,20	291,88	0,00	11,50	55,30	161,75
SE 05		27,20		14,80		0,00		5,25									
SD 05		27,20		14,80		0,00		5,25									
	8,00		29,13		17,08		0,00		4,90	233,00	821,60	136,60	428,48	0,00	11,50	39,20	200,95
SE 06		31,05		19,35		0,00		4,55									
SD 06		31,05		19,35		0,00		4,56									
	5,00		16,53		10,58		1,58		2,78	82,63	904,23	52,88	481,35	7,88	19,38	13,89	214,84
SE 07		2,00		1,80		3,15		1,00									
SD 07																	
										0,00	904,23	0,00	481,35	0,00	19,38	0,00	214,84
SE 08																	
SD 08																	
										0,00	904,23	0,00	481,35	0,00	19,38	0,00	214,84
SE 09																	
SD 09																	

										0,00	904,23	0,00	481,35	0,00	19,38	0,00	214,84
SE 10																	
SD 10																	
										0,00	904,23	0,00	481,35	0,00	19,38	0,00	214,84
SE 11																	
SD 11																	
										0,00	904,23	0,00	481,35	0,00	19,38	0,00	214,84
SE 12																	
SD 12																	
										0,00	904,23	0,00	481,35	0,00	19,38	0,00	214,84
SE 13																	
SD 13																	
										0,00	904,23	0,00	481,35	0,00	19,38	0,00	214,84
SE 14																	
SD 14																	
										0,00	904,23	0,00	481,35	0,00	19,38	0,00	214,84
SE 15																	
SD 15																	
										0,00	904,23	0,00	481,35	0,00	19,38	0,00	214,84
SE 16																	
SD 16																	
										0,00	904,23	0,00	481,35	0,00	19,38	0,00	214,84
SE 17																	
SD 17																	
										0,00	904,23	0,00	481,35	0,00	19,38	0,00	214,84
SE 18																	
SD 18																	
										0,00	904,23	0,00	481,35	0,00	19,38	0,00	214,84
SE 19																	
SD 19																	
										0,00	904,23	0,00	481,35	0,00	19,38	0,00	214,84
											904,23		319,95		19,38		214,84

ESC 1ª 50%	452,11	ATERRO	222,75	
ESC 2ª 30%	271,27			
ESC 3ª 20%	180,85	ATERRO COMPACTADO		334,13
Volume bueiro	168,00			

5.0 - GUIA DE PVC, PREENCHIDA COM CONCRETO

Comp.		Quant.		Comp. Total	Pintura - m²
1,00	x	6,00	=	6,00	1,88
				6,00	

6.0 - LAJE CONCRETO 8,00X4,00X3

FORMA (m²)

8,00	X	4,00	X	1,00	96,00
0,50	X	8,00	X	2,00	24,00
					120,00

CONCRETO (m³)

8,00	X	4,00	X	0,50	48,00
					48,00

FERRAGEM (KG)

16MM	5707,11
------	---------

7.0 - COLCHÃO CONCRETO

CONCRETO(m³)

4,00	X	1,00	X	0,10	X	2,00	8,00
4,00	X	0,50	X	0,10	X	2,00	0,40
							8,40

FERRAGEM (KG)

10MM	77,79
05MM	20,32

8.0 - BUZINOTE TUBO PVC DN 75MM

Comp.		Quantidade		Total
0,5	x	12,00	=	6,00
				6,00