

PASSAGEM MOLHADA - FIM DE CAMPOS  
Levantamento de Quantitativos

1.0 - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Área
8,0

2.0 - LIMPEZA MECANIZADA

Área
1200,00

3.0 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA

Área
180,00

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		20,00		1,15		0,10		0,50									
	5,00		13,00		2,18		1,83		2,20	65,00	65,00	10,88	10,88	9,13	9,13	11,00	11,00
SE02		6,00		3,20		3,55		3,90									
SD 02		9,10		12,00		0,00		1,90									
	5,20		13,50		10,58		2,45		2,00	70,20	135,20	54,99	65,87	12,74	21,87	10,40	21,40
SE 03		17,90		9,15		4,90		2,10									
SD 03		17,90		9,15		4,90		2,10									
	5,75		20,55		12,75		2,45		3,05	118,16	253,36	73,31	139,18	14,09	35,95	17,54	38,94
SE 04		23,20		16,35		0,00		4,00									
SD 04		23,75		16,80		0,00		4,00									
	4,50		26,73		16,60		0,00		4,00	120,26	373,63	74,70	213,88	0,00	35,95	18,00	56,94
SE 05		29,70		16,40		0,00		4,00									
SD 05		29,70		16,40		0,00		4,00									
	4,50		32,18		16,60		0,00		4,00	144,79	518,41	74,70	288,58	0,00	35,95	18,00	74,94
SE 06		34,65		16,80		0,00		4,00									
SD 06		34,65		16,40		0,00		4,00									
	5,75		31,13		12,78		2,45		3,05	178,97	697,38	73,46	362,03	14,09	50,04	17,54	92,48
SE 07		27,60		9,15		4,90		2,10									
SD 07		27,60		9,15		4,90		2,10									
	5,25		18,45		10,58		2,45		2,00	96,86	794,24	55,52	417,55	12,86	62,90	10,50	102,98
SE 08		9,30		12,00		0,00		1,90									
SD 08		5,65		3,20		3,80		3,60									
	5,00		8,95		2,18		3,48		2,05	44,75	838,99	10,88	428,43	17,38	80,28	10,25	113,23
SE 09		12,25		1,15		3,15		0,50									
SD 09																	
										0,00	838,99	0,00	428,43	0,00	80,28	0,00	113,23

SE 10																	
SD 10										0,00	838,99	0,00	428,43	0,00	80,28	0,00	113,23
SE 11																	
SD 11										0,00	838,99	0,00	428,43	0,00	80,28	0,00	113,23
SE 12																	
SD 12										0,00	838,99	0,00	428,43	0,00	80,28	0,00	113,23
SE 13																	
SD 13										0,00	838,99	0,00	428,43	0,00	80,28	0,00	113,23
SE 14																	
SD 14										0,00	838,99	0,00	428,43	0,00	80,28	0,00	113,23
SE 15																	
SD 15										0,00	838,99	0,00	428,43	0,00	80,28	0,00	113,23
SE 16																	
SD 16										0,00	838,99	0,00	428,43	0,00	80,28	0,00	113,23
SE 17																	
SD 17										0,00	838,99	0,00	428,43	0,00	80,28	0,00	113,23
SE 18																	
SD 18										0,00	838,99	0,00	428,43	0,00	80,28	0,00	113,23
SE 19																	
SD 19										0,00	838,99	0,00	428,43	0,00	80,28	0,00	113,23
											838,99		341,23		80,28		113,23

ESC 1ª 50%	419,50	ATERRO	133,10
ESC 2ª 30%	251,70		
ESC 3ª 20%	167,80	ATERRO COMPACTADO	199,65
Volume bueiro	87,20		

5.0 - CAPA DE CONCRETO (fck 20 Mpa) - 5cm

Área (m²)	Volume (m³)
84,00	4,20

6.0 - GUIA DE PVC, PREENCHIDA COM CONCRETO

Comp.		Quant.		Comp. Total	Pintura - m²
0,50	x	8,00	=	4,00	2,51
				4,00	

7.0 - LAJE CONCRETO 10,00 X 4,00 METROS

FORMA (m²)

10,00	X	4,00	X	1,00	40,00
0,35	X	10,00	X	2,00	7,00
					47,00

CONCRETO (m³)

10	X	4,00	X	0,35	14,00
----	---	------	---	------	-------

FERRAGEM (KG)

10MM	435,26	
16MM	545,20	

8.0 - ENGASTE PILARES (24UNID)

FERRAGEM (KG)

16MM	6,95
------	------

9.0 - COLCHÃO CONCRETO

CONCRETO(m³)

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

FERRAGEM (KG)

10MM	53,48
05MM	13,70

10.0 - BUZINOTE TUBO PVC DN 75MM

Comp.		Quantidade		Total
0,5	x	8,00	=	4,00
				4,00