

PASSAGEM MOLHADA - BARRA
Levantamento de Quantitativos

1.0 - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Área
8,0

2.0 - LIMPEZA MECANIZADA

Área
1500,00

3.0 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA

Área
463,00

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

3																	
Seção	d (m)	Áreas (m²)						Reaterro	Área média	Volumes (m³)							
		Escavação	Área média	Alvenaria de pedra (argamassa 1:3)	Área média	Aterro	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		2,50		1,15		0,00		1,40									
	3,00		7,40		2,13		0,00		5,25	22,20	22,20	6,38	6,38	0,00	0,00	15,75	15,75
SE02		12,30		3,10		0,00		9,10									
SD 02		16,80		11,65		0,00		5,00									
	7,38		22,73		10,05		1,83		3,80	167,71	189,91	74,17	80,54	13,47	13,47	28,04	43,79
SE 03		28,65		8,45		3,65		2,60									
SD 03		28,65		8,45		3,65		2,60									
	12,62		32,18		12,05		1,83		2,30	406,05	595,96	152,07	232,62	23,03	36,50	29,03	72,82
SE 04		35,70		15,65		0,00		2,00									
SD 04		35,70		15,65		0,00		2,00									
	17,64		32,80		15,88		0,00		2,00	578,59	1174,55	280,04	512,65	0,00	36,50	35,28	108,10
SE 05		29,90		16,10		0,00		2,00									
SD 05		29,90		16,10		0,00		2,00									
	13,21		29,30		12,28		1,83		2,30	387,05	1561,60	162,15	674,80	24,11	60,61	30,38	138,48
SE 06		28,70		8,45		3,65		2,60									
SD 06		28,70		8,45		3,65		2,60									
	4,15		23,73		10,65		1,83		4,08	98,46	1660,06	44,20	719,00	7,57	68,18	16,91	155,39
SE 07		18,75		12,85		0,00		5,55									
SD 07		12,40		3,40		0,00		8,55									
	3,00		7,45		2,28		0,00		4,98	22,35	1682,41	6,83	725,83	0,00	68,18	14,93	170,32
SE 08		2,50		1,15		0,00		1,40									
SD 08																	
										0,00	1682,41	0,00	725,83	0,00	68,18	0,00	170,32
SE 09																	
SD 09																	
										0,00	1682,41	0,00	725,83	0,00	68,18	0,00	170,32

SE 10																	
SD 10										0,00	1682,41	0,00	725,83	0,00	68,18	0,00	170,32
SE 11																	
SD 11										0,00	1682,41	0,00	725,83	0,00	68,18	0,00	170,32
SE 12																	
SD 12										0,00	1682,41	0,00	725,83	0,00	68,18	0,00	170,32
SE 13																	
SD 13										0,00	1682,41	0,00	725,83	0,00	68,18	0,00	170,32
SE 14																	
SD 14										0,00	1682,41	0,00	725,83	0,00	68,18	0,00	170,32
SE 15																	
SD 15										0,00	1682,41	0,00	725,83	0,00	68,18	0,00	170,32
SE 16																	
SD 16										0,00	1682,41	0,00	725,83	0,00	68,18	0,00	170,32
SE 17																	
SD 17										0,00	1682,41	0,00	725,83	0,00	68,18	0,00	170,32
SE 18																	
SD 18										0,00	1682,41	0,00	725,83	0,00	68,18	0,00	170,32
SE 19																	
SD 19										0,00	1682,41	0,00	725,83	0,00	68,18	0,00	170,32
											1682,41		463,03		68,18		170,32

ESC 1ª 50%	841,21	ATERRO	
ESC 2ª 30%	504,72		
ESC 3ª 20%	336,48	ATERRO COMPACTADO	102,27
Volume bueiro	262,80		

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

Área (m²)	Volume (m³)
100,00	5,00

6.0 - GUIA DE PVC, PREENCHIDA COM CONCRETO

Comp.		Quant.		Comp. Total	Pintura - m²
0,50	x	10,00	=	5,00	3,14
				5,00	

7.0 - LAJE CONCRETO 15,00 X 4,00 METROS (2x)

FORMA (m²)

15,00	X	4,00	X	2,00	120,00
0,35	X	10,00	X	4,00	14,00
					134,00

CONCRETO (m³)

15	X	4,00	X	0,35	42,00
----	---	------	---	------	-------

FERRAGEM (KG)

10MM	716,70	1433,4
16MM	840,52	1681,04

8.0 - ENGASTE PILARES (16UNID)

FERRAGEM (KG)

16MM	27,77
------	-------

9.0 - COLCHÃO CONCRETO

CONCRETO(m³)

4,00	X	1,00	X	0,10	X	5,00	20,00
4,00	X	0,50	X	0,10	X	2,00	0,40
							20,40

FERRAGEM (KG)

10MM	150,72
05MM	40,19

10.0 - BUZINOTE TUBO PVC DN 75MM

Comp.		Quantidade		Total
0,5	x	24,00	=	12,00
				12,00