

PASSAGEM MOLHADA -BICÁRIO
Levantamento de Quantitativos

1.0 - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Área
8,0

2.0 - LIMPEZA MECANIZADA

Área
2200,00

3.0 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA

Área
236,00

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		1,30		1,15		7,10		0,55									
	5,00		5,20		2,33		4,13		3,18	26,00	26,00	11,63	11,63	20,63	20,63	15,88	15,88
SE02		9,10		3,50		1,15		5,80									
SD 02		12,50		10,50		0,00		3,60									
	0,50		13,35		10,50		0,00		2,70	6,68	32,68	5,25	16,88	0,00	20,63	1,35	17,23
SE 03		14,20		10,50		0,00		1,80									
SD 03		10,40		3,90		0,00		4,75									
	9,50		20,00		5,65		0,00		5,55	190,00	222,68	53,68	70,55	0,00	20,63	52,73	69,95
SE 04		29,60		7,40		0,00		6,35									
SD 04		35,20		16,30		0,00		3,10									
	1,00		34,90		15,58		0,00		3,00	34,90	257,58	15,58	86,13	0,00	20,63	3,00	72,95
SE 05		34,60		14,85		0,00		2,90									
SD 05		40,40		15,25		0,00		4,70									
	5,00		35,40		15,05		0,00		3,95	177,00	434,58	75,25	161,38	0,00	20,63	19,75	92,70
SE 06		30,40		14,85		0,00		3,20									
SD 06		32,80		15,25		0,00		3,40									
	9,50		32,60		15,05		0,00		3,20	309,70	744,28	142,98	304,35	0,00	20,63	30,40	123,10
SE 07		32,40		14,85		0,00		3,00									
SD 07		32,40		14,85		0,00		3,00									
	4,50		34,45		15,18		0,00		3,50	155,03	899,30	68,29	372,64	0,00	20,63	15,75	138,85
SE 08		36,50		15,50		0,00		4,00									
SD 08		32,95		14,85		0,00		3,50									
	1,00		34,08		15,58		0,00		3,30	34,08	933,38	15,58	388,21	0,00	20,63	3,30	142,15
SE 09		35,20		16,30		0,00		3,10									
SD 09		209,50		7,40		0,00		6,35									
	9,50		107,90		5,65		1,05		4,68	1025,05	1958,43	53,68	441,89	9,98	30,60	44,41	186,56

SE 10		6,30		3,90		2,10		3,00									
SD 10		9,30		10,50		0,00		1,40									
	0,50		8,38		10,50		0,00		1,50	4,19	1962,61	5,25	447,14	0,00	30,60	0,75	187,31
SE 11		7,45		10,50		0,00		1,60									
SD 11		5,35		3,50		3,20		3,20									
	5,00		3,33		2,33		5,15		1,88	16,63	1979,24	11,63	458,76	25,75	56,35	9,38	196,69
SE 12		1,30		1,15		7,10		0,55									
SD 12																	
										0,00	1979,24	0,00	458,76	0,00	56,35	0,00	196,69
SE 13																	
SD 13																	
										0,00	1979,24	0,00	458,76	0,00	56,35	0,00	196,69
SE 14																	
SD 14																	
										0,00	1979,24	0,00	458,76	0,00	56,35	0,00	196,69
SE 15																	
SD 15																	
										0,00	1979,24	0,00	458,76	0,00	56,35	0,00	196,69
SE 16																	
SD 16																	
										0,00	1979,24	0,00	458,76	0,00	56,35	0,00	196,69
SE 17																	
SD 17																	
										0,00	1979,24	0,00	458,76	0,00	56,35	0,00	196,69
SE 18																	
SD 18																	
										0,00	1979,24	0,00	458,76	0,00	56,35	0,00	196,69
SE 19																	
SD 19																	
										0,00	1979,24	0,00	458,76	0,00	56,35	0,00	196,69
											1979,24		330,96		56,35		196,69

ESC 1ª 50%	989,62	ATERRO	391,12
ESC 2ª 30%	593,77		
ESC 3ª 20%	395,85	ATERRO COMPACTADO	586,67
Volume bueiro	134,40		

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	10,00	=	5,00	3,14
				5,00	

7.0 - LAJE CONCRETO 20 METROS

FORMA (m²)

20,00	X	4,00	X	1,00	80,00
0,35	X	20,00	X	2,00	14,00
					94,00

CONCRETO (m³)

20	X	4,00	X	0,35	28,00
----	---	------	---	------	-------

FERRAGEM (KG)

10MM	962,16
16MM	1185,16

8.0 - ENGASTE PILARES (12UNID)

FERRAGEM (KG)

16MM	20,83
------	-------

9.0 - COLCHÃO CONCRETO

CONCRETO(m³)

4,00	X	1,00	X	0,10	X	7,00	28,00
4,00	X	0,50	X	0,10	X	2,00	0,40
							28,40

FERRAGEM (KG)

10MM	102,10
05MM	26,95

10.0 - BUZINOTE TUBO PVC DN 75MM

Comp.		Quantidade		Total
0,5	x	16,00	=	8,00
				8,00