

PASSAGEM MOLHADA - RIBEIRÃO
Levantamento de Quantitativos

1.0 - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Área
8,0

2.0 - LIMPEZA MECANIZADA

Área
3000,00

3.0 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA

Área
510,00

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

3

Seção	d (m)	Áreas (m ²)							Volumes (m ³)									
		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		0,80		0,40		0,00		0,35										
	3,00		2,25		1,05		0,00		1,18	6,75	6,75	3,15	3,15	0,00	0,00	3,53	3,53	
SE02		3,70		1,70		0,00		2,00										
SD 02		9,35		6,55		0,00		0,70										
	0,50		9,18		6,48		0,00		0,70	4,59	11,34	3,24	6,39	0,00	0,00	0,35	3,88	
SE 03		9,00		6,40		0,00		0,70										
SD 03		6,70		3,40		0,00		1,30										
	7,78		19,40		7,25		0,00		4,65	150,93	162,27	56,41	62,79	0,00	0,00	36,18	40,05	
SE 04		32,10		11,10		0,00		8,00										
SD 04		34,50		11,60		0,00		7,75										
	1,50		32,70		14,20		0,00		5,35	49,05	211,32	21,30	84,09	0,00	0,00	8,03	48,08	
SE 05		30,90		16,80		0,00		2,95										
SD 05		35,95		17,20		0,00		3,90										
	14,48		26,33		17,00		0,00		2,60	381,19	592,51	246,16	330,25	0,00	0,00	37,65	85,73	
SE 06		16,70		16,80		0,00		1,30										
SD 06		16,70		16,80		0,00		1,30										
	17,61		11,68		17,00		0,00		0,88	205,60	798,10	299,37	629,62	0,00	0,00	15,41	101,13	
SE 07		6,65		17,20		0,00		0,45										
SD 07		6,65		17,20		0,00		0,45										
	12,92		8,38		17,00		0,00		0,88	108,21	906,31	219,64	849,26	0,00	0,00	11,31	112,44	
SE 08		10,10		16,80		0,00		1,30										
SD 08		7,45		17,20		0,00		0,45										
	14,00		20,63		17,20		0,00		2,08	288,75	1195,06	240,80	1090,06	0,00	0,00	29,05	141,49	
SE 09		33,80		17,20		0,00		3,70										
SD 09		29,20		16,80		0,00		2,70										
	1,50		31,70		14,15		0,00		2,70	47,55	1242,61	21,23	1111,29	0,00	0,00	4,05	145,54	

SE 10		34,20		11,50		0,00		2,70									
SD 10		31,90		11,00		0,00		7,70									
	13,50		18,38		7,20		0,00		4,38	248,06	1490,67	97,20	1208,49	0,00	0,00	59,06	204,60
SE 11		4,85		3,40		0,00		1,05									
SD 11		9,15		6,40		0,00		0,65									
	0,50		8,28		6,48		0,00		0,55	4,14	1494,81	3,24	1211,73	0,00	0,00	0,28	204,88
SE 12		7,40		6,55		0,00		0,45									
SD 12		2,60		1,70		0,00		1,30									
	3,00		1,70		1,05		0,00		0,83	5,10	1499,91	3,15	1214,88	0,00	0,00	2,48	207,35
SE 13		0,80		0,40		0,00		0,35									
SD 13										0,00	1499,91	0,00	1214,88	0,00	0,00	0,00	207,35
SE 14																	
SD 14										0,00	1499,91	0,00	1214,88	0,00	0,00	0,00	207,35
SE 15																	
SD 15										0,00	1499,91	0,00	1214,88	0,00	0,00	0,00	207,35
SE 16																	
SD 16										0,00	1499,91	0,00	1214,88	0,00	0,00	0,00	207,35
SE 17																	
SD 17										0,00	1499,91	0,00	1214,88	0,00	0,00	0,00	207,35
SE 18																	
SD 18										0,00	1499,91	0,00	1214,88	0,00	0,00	0,00	207,35
SE 19																	
SD 19										0,00	1499,91	0,00	1214,88	0,00	0,00	0,00	207,35
											1499,91		830,88		0,00		207,35

ESC 1ª 50% **749,95**
ESC 2ª 30% **449,97**
ESC 3ª 20% **299,98**

ATERRO **5,20**

ATERRO COMPACTADO **7,80**

Volume bueiro **384,00**

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

Área (m²)	Volume (m³)
52,20	2,61

6.0 - GUIA DE PVC, PREENCHIDA COM CONCRETO

Comp.		Quant.		Comp. Total	Pintura - m²
0,50	x	16,00	=	8,00	5,02
				8,00	

7.0 - LAJE CONCRETO 20 METROS 3X

FORMA (m²)

20,00	X	4,00	X	1,00	240,00
0,35	X	20,00	X	2,00	42,00
					282,00

CONCRETO (m³)

20,00	X	4,00	X	0,35	84,00
					84,00

FERRAGEM (KG)

10MM	2886,48
16MM	3555,48

8.0 - ENGASTE PILARES (30UNID)

FERRAGEM (KG)

16MM	62,49
------	-------

9.0 - COLCHÃO CONCRETO

CONCRETO(m³)

4,00	X	1,00	X	0,10	X	11,00	44,00
4,00	X	0,50	X	0,10	X	2,00	0,40
							44,40

FERRAGEM (KG)

10MM	296,57
05MM	79,93

10.0 - BUZINOTE TUBO PVC DN 75MM

Comp.		Quantidade		Total
0,5	x	48,00	=	24,00
				24,00