

PASSAGEM MOLHADA - LAGOA DOS BOIS
Levantamento de Quantitativos

1.0 - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Área
8,0

2.0 - LIMPEZA MECANIZADA

Área
2000,00

3.0 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA

Área
600,00

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		0,70		0,40		0,00		0,30									
	1,50		1,95		0,95		0,00		1,03	2,93	2,93	1,43	1,43	0,00	0,00	1,54	1,54
SE02		3,20		1,50		0,00		1,75									
SD 02		7,20		5,20		0,00		0,60									
	0,50		7,05		5,18		0,00		0,60	3,53	6,45	2,59	4,01	0,00	0,00	0,30	1,84
SE 03		6,90		5,15		0,00		0,60									
SD 03		7,25		2,45		0,00		1,25									
	9,50		8,13		3,23		0,00		1,88	77,19	83,64	30,64	34,65	0,00	0,00	17,81	19,65
SE 04		9,00		4,00		0,00		2,50									
SD 04		10,85		7,40		0,00		1,00									
	0,50		10,83		7,38		0,00		1,00	5,41	89,05	3,69	38,34	0,00	0,00	0,50	20,15
SE 05		10,80		7,35		0,00		1,00									
SD 05		9,85		4,00		0,00		2,50									
	9,47		9,20		4,30		0,00		2,53	87,12	176,17	40,72	79,06	0,00	0,00	23,91	44,06
SE 06		8,55		4,60		0,00		2,55									
SD 06		10,35		8,05		0,00		0,90									
	0,50		10,33		8,03		0,00		0,90	5,16	181,34	4,01	83,07	0,00	0,00	0,45	44,51
SE 07		10,30		8,00		0,00		0,90									
SD 07		8,50		4,60		0,00		2,25									
	7,32		9,95		5,35		0,00		2,93	72,83	254,17	39,16	122,23	0,00	0,00	21,41	65,92
SE 08		11,40		6,10		0,00		3,60									
SD 08		11,40		6,10		0,00		3,60									
	6,73		13,85		6,90		0,00		4,30	93,21	347,38	46,44	168,67	0,00	0,00	28,94	94,86
SE 09		16,30		7,70		0,00		5,00									
SD 09		19,25		8,50		0,00		4,60									
	1,20		19,33		10,55		0,00		3,28	23,19	370,57	12,66	181,33	0,00	0,00	3,93	98,79

SE 10		19,40		12,60		0,00		1,95									
SD 10		21,10		13,00		0,00		2,20									
	9,00		20,45		13,00		0,00		2,18	184,05	554,62	117,00	298,33	0,00	0,00	19,58	118,37
SE 11		19,80		13,00		0,00		2,15									
SD 11		18,65		12,60		0,00		1,80									
	8,00		18,85		12,80		0,00		1,93	150,80	705,42	102,40	400,73	0,00	0,00	15,40	133,77
SE 12		19,05		13,00		0,00		2,05									
SD 12		19,05		13,00		0,00		2,05									
	12,00		19,73		13,00		0,00		2,13	236,70	942,12	156,00	556,73	0,00	0,00	25,50	159,27
SE 13		20,40		13,00		0,00		2,20									
SD 13		19,00		12,60		0,00		1,85									
	10,00		19,70		12,80		0,00		2,03	197,00	1139,12	128,00	684,73	0,00	0,00	20,25	179,52
SE 14		20,40		13,00		0,00		2,20									
SD 14		21,95		12,60		0,00		2,30									
	1,20		21,88		10,55		0,00		3,65	26,25	1165,37	12,66	697,39	0,00	0,00	4,38	183,90
SE 15		21,80		8,50		0,00		5,00									
SD 15		18,50		7,70		0,00		5,25									
	12,55		14,75		6,15		0,00		3,98	185,11	1350,48	77,18	774,57	0,00	0,00	49,89	233,78
SE 16		11,00		4,60		0,00		2,70									
SD 16		9,45		8,05		0,00		0,75									
	0,50		9,45		8,05		0,00		0,75	4,73	1355,21	4,03	778,60	0,00	0,00	0,38	234,16
SE 17		9,45		8,05		0,00		0,75									
SD 17		11,00		4,60		0,00		2,70									
	12,09		7,93		3,50		0,00		1,95	95,81	1451,02	42,32	820,91	0,00	0,00	23,58	257,73
SE 18		4,85		2,40		0,00		1,20									
SD 18		6,85		5,10		0,00		0,60									
	0,50		7,03		5,15		0,00		0,60	3,51	1454,53	2,58	823,49	0,00	0,00	0,30	258,03
SE 19		7,20		5,20		0,00		0,60									
SD 19		3,20		1,50		0,00		1,75									
	1,50		1,95		0,95		0,00		1,03	2,93	1457,46	1,43	824,91	0,00	0,00	1,54	259,57
SE 20		0,70		0,40		0,00		0,30									
SD 20																	
										0,00	1457,46	0,00	824,91	0,00	0,00	0,00	259,57
											1457,46		530,51		0,00		259,57

ESC 1ª 50% **728,73**

ESC 2ª 30% **437,24**

ESC 3ª 20% **291,49**

Volume bueiro **294,40**

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

Área (m²)	Volume (m³)
246,24	12,31

6.0 - GUIA DE PVC, PREENCHIDA COM CONCRETO

Comp.		Quant.		Comp. Total	Pintura - m²
0,50	x	18,00	=	9,00	5,65
				9,00	

7.0 - LAJE CONCRETO

FORMA (m²)

40,00	X	4,00	X	1,00	160,00
0,35	X	40,00	X	2,00	28,00
					188,00

CONCRETO (m³)

40	X	4,00	X	0,35	56,00
----	---	------	---	------	-------

FERRAGEM (KG)

10MM	1595,91
16MM	2550,61

8.0 - ENGASTE PILARES

FERRAGEM (KG)

16MM	12,15
------	-------

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	394,88
------	--------

10.0 - BUZINOTE TUBO PVC DN 75MM

Comp.		Quantidade		Total
0,5	x	32,00	=	16,00
				16,00