

PASSAGEM MOLHADA - BREJÕES
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
511,00

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		0,80		0,40		0,00		0,35									
	2,00		2,30		1,05		0,00		1,18	4,60	4,60	2,10	2,10	0,00	0,00	2,35	2,35
SE02		3,80		1,70		0,00		2,00									
SD 02		8,35		6,30		0,00		0,70									
	0,50		8,08		6,20		0,00		0,68	4,04	8,64	3,10	5,20	0,00	0,00	0,34	2,69
SE 03		7,80		6,10		0,00		0,65									
SD 03		5,65		3,10		0,00		1,30									
	8,09		10,78		4,75		0,00		2,25	87,17	95,81	38,43	43,63	0,00	0,00	18,20	20,89
SE 04		15,90		6,40		0,00		3,20									
SD 04		18,50		11,00		0,00		1,20									
	0,50		18,10		10,90		0,00		1,20	9,05	104,86	5,45	49,08	0,00	0,00	0,60	21,49
SE 05		17,70		10,80		0,00		1,20									
SD 05		15,10		6,30		0,00		3,10									
	3,58		20,35		8,80		0,50		5,05	72,85	177,71	31,50	80,58	1,79	1,79	18,08	39,57
SE 06		25,60		11,30		1,00		7,00									
SD 06		29,40		11,80		1,00		6,75									
	1,50		28,30		14,70		0,50		4,53	42,45	220,16	22,05	102,63	0,75	2,54	6,79	46,36
SE 07		27,20		17,60		0,00		2,30									
SD 07		32,20		18,00		0,00		2,35									
	14,48		28,03		17,80		0,00		2,45	405,80	625,96	257,74	360,38	0,00	2,54	35,48	81,83
SE 08		23,85		17,60		0,00		2,55									
SD 08		23,85		17,60		0,00		2,55									
	17,61		25,08		17,80		0,00		2,33	441,57	1067,53	313,46	673,83	0,00	2,54	40,94	122,78
SE 09		26,30		18,00		0,00		2,10									
SD 09		26,30		18,00		0,00		2,10									
	12,92		26,15		17,80		0,00		2,10	337,86	1405,39	229,98	903,81	0,00	2,54	27,13	149,91

SE 10		26,00		17,60		0,00		2,10									
SD 10		30,90		18,00		0,00		2,35									
	14,00		31,70		17,80		0,00		2,68	443,80	1849,19	249,20	1153,01	0,00	2,54	37,45	187,36
SE 11		32,50		17,60		0,00		3,00									
SD 11		37,90		18,00		0,00		2,35									
	1,50		37,00		14,90		0,00		4,98	55,50	1904,69	22,35	1175,36	0,00	2,54	7,46	194,82
SE 12		36,10		11,80		0,00		7,60									
SD 12		36,10		11,30		0,00		7,80									
	3,58		25,60		8,80		0,00		5,45	91,65	1996,34	31,50	1206,86	0,00	2,54	19,51	214,33
SE 13		15,10		6,30		0,00		3,10									
SD 13		17,65		10,80		0,00		1,20									
	0,50		17,83		10,90		0,00		1,20	8,91	2005,25	5,45	1212,31	0,00	2,54	0,60	214,93
SE 14		18,00		11,00		0,00		1,20									
SD 14		15,40		6,40		0,00		3,20									
	7,00		10,50		4,75		0,00		2,25	73,50	2078,75	33,25	1245,56	0,00	2,54	15,75	230,68
SE 15		5,60		3,10		0,00		1,30									
SD 15		8,00		6,10		0,00		0,65									
	0,50		8,13		6,20		0,00		0,68	4,06	2082,81	3,10	1248,66	0,00	2,54	0,34	231,02
SE 16		8,25		6,30		0,00		0,70									
SD 16		3,90		1,70		0,00		2,00									
	2,00		2,35		1,05		0,00		1,18	4,70	2087,51	2,10	1250,76	0,00	2,54	2,35	233,37
SE 17		0,80		0,40		0,00		0,35									
SD 17																	
										0,00	2087,51	0,00	1250,76	0,00	2,54	0,00	233,37
										0,00	2087,51	0,00	1250,76	0,00	2,54	0,00	233,37
										0,00	2087,51	0,00	1250,76	0,00	2,54	0,00	233,37
											2087,51		621,00		2,54		233,37

ESC 1ª 50% **1043,76**
 ESC 2ª 30% **626,25**
 ESC 3ª 20% **417,50**

 Volume bueiro **629,76**

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

Área (m²)	Volume (m³)
105,20	5,26

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)

30,00	X	4,00	X	1,00	120,00
0,35	X	30,00	X	2,00	21,00
					282,00

CONCRETO (m³)

30	X	4,00	X	0,35	84,00
----	---	------	---	------	-------

FERRAGEM (KG)

10MM	2531,94
16MM	3918,50

8.0 - ENGASTE PILARES

FERRAGEM (KG)

16MM	17,36
------	-------

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	592,32
------	--------

10.0 - BUZINOTE TUBO PVC DN 75MM

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