

PASSAGEM MOLHADA - RIO DO OURO
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
208,00

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		0,70		1,70		6,05		0,30									
	5,00	2,95	1,83	3,20	2,45	3,70	4,88	1,50	0,90	9,13	9,13	12,25	12,25	24,38	24,38	4,50	4,50
SD 02		4,70		9,35		0,00		0,70									
	0,50		5,00		9,35		0,00		0,70	2,50	11,63	4,68	16,93	0,00	24,38	0,35	4,85
SE 03		5,30		9,35		0,00		0,70									
SD 03		3,30		3,60		2,80		1,70									
	9,50		13,50		5,75		3,10		3,40	128,25	139,88	54,63	71,55	29,45	53,83	32,30	37,15
SE 04		23,70		7,90		3,40		5,10									
SD 04		26,90		17,90		0,00		2,10									
	1,00		26,28		17,18		0,00		2,00	26,28	166,15	17,18	88,73	0,00	53,83	2,00	39,15
SE 05		25,65		16,45		0,00		1,90									
SD 05		27,60		16,85		0,00		1,70									
	4,50		24,00		16,65		0,00		1,58	108,00	274,15	74,93	163,65	0,00	53,83	7,09	46,24
SE 06		20,40		16,45		0,00		1,45									
SD 06		20,40		16,45		0,00		1,45									
	5,00		19,98		16,45		0,00		1,38	99,88	374,03	82,25	245,90	0,00	53,83	6,88	53,11
SD 07		19,55		16,45		0,00		1,30									
	4,50		23,78		16,65		0,00		1,65	106,99	481,01	74,93	320,83	0,00	53,83	7,43	60,54
SE 08		28,00		16,85		0,00		2,00									
SD 08		26,45		16,45		0,00		2,00									
	1,00		26,68		17,18		0,00		2,00	26,68	507,69	17,18	338,00	0,00	53,83	2,00	62,54
SE 09		26,90		17,90		0,00		2,00									
SD 09		23,40		7,90		3,35		5,10									
	9,50		13,35		5,40		2,08		3,38	126,83	634,51	51,30	389,30	19,71	73,54	32,06	94,60

SE 10		3,30		2,90		0,80		1,65									
SD 10		5,00		6,60		0,00		0,65									
	0,50		4,85		6,60		0,00		0,70	2,43	636,94	3,30	392,60	0,00	73,54	0,35	94,95
SE 11		4,70		6,60		0,00		0,75									
SD 11		2,95		2,25		1,80		1,50									
	5,00		2,03		1,68		1,90		1,05	10,13	647,06	8,38	400,98	9,50	83,04	5,25	100,20
SE 12		1,10		1,10		2,00		0,60									
SD 12																	
										0,00	647,06	0,00	400,98	0,00	83,04	0,00	100,20
SE 13																	
SD 13																	
										0,00	647,06	0,00	400,98	0,00	83,04	0,00	100,20
SE 14																	
SD 14																	
										0,00	647,06	0,00	400,98	0,00	83,04	0,00	100,20
SE 15																	
SD 15																	
										0,00	647,06	0,00	400,98	0,00	83,04	0,00	100,20
SE 16																	
SD 16																	
										0,00	647,06	0,00	400,98	0,00	83,04	0,00	100,20
SE 17																	
SD 17																	
										0,00	647,06	0,00	400,98	0,00	83,04	0,00	100,20
SE 18																	
SD 18																	
										0,00	647,06	0,00	400,98	0,00	83,04	0,00	100,20
SE 19																	
SD 19																	
										0,00	647,06	0,00	400,98	0,00	83,04	0,00	100,20
											647,06		292,38		83,04		100,20

ESC 1ª 50%	323,53	ATERRO	202,96
ESC 2ª 30%	194,12		
ESC 3ª 20%	129,41	ATERRO COMPACTADO	304,43
Volume bueiro	115,20		

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 15 METROS

FORMA (m²)

15,00	X	4,00	X	1,00	120,00
0,35	X	15,00	X	2,00	21,00
					141,00

CONCRETO (m³)

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

FERRAGEM (KG)

10MM	716,70
16MM	840,52

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	2,00	8,00
4,00	X	0,50	X	0,10	X	2,00	0,40
							8,40

FERRAGEM (KG)

10MM	77,79
05MM	20,32

10.0 - BUZINOTE TUBO PVC DN 75MM

Comp.		Quantidade		Total
0,5	x	12,00	=	6,00
				6,00