

PASSAGEM MOLHADA - CÁGADO
Levantamento de Quantitativos

1.0 - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Área
8,0

2.0 - LIMPEZA MECANIZADA

Área
1185,00

3.0 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA

Área
182,00

4.0 - VOLUME DE ESCAVAÇÃO, ALVENARIA DE PEDRA (ARGAMASSA 1:3 E 1:20) E REATERRO

3																	
Seção	d (m)	Áreas (m ²)						Volumes (m ³)									
		Escavação	Área média	Alvenaria de pedra (argamassa 1:3)	Área média	Alvenaria de pedra (argamassa 1:20)	Área média	Reaterro	Área média	Escavação		Alvenaria de pedra (argamassa 1:3)		Alvenaria de pedra (argamassa 1:20)		Reaterro	
										Vol	Vol acum.	Vol	Vol acum.	Vol	Vol acum.	Vol	Vol acum.
SE 01		12,10		13,50		0,00		2,10									
SD 01		11,85		9,30		0,00		0,40									
	5,00		11,62		8,80		1,20		1,00	58,08	58,08	44,00	44,00	6,00	6,00	5,00	5,00
SE02		10,90		3,60		3,60		0,50									
SD 02		21,50		4,60		6,60		0,70									
	5,00		19,95		4,45		5,85		0,68	99,75	157,83	22,25	66,25	29,25	35,25	3,38	8,38
SE 03		18,40		4,30		5,10		0,65									
SD 03		23,60		5,60		7,35		0,80									
	4,50		21,93		4,80		5,55		0,80	98,66	256,50	21,60	87,85	24,98	60,23	3,60	11,98
SE 04		20,25		4,00		3,75		0,80									
SD 04		20,25		4,00		3,75		0,80									
	4,50		21,93		4,80		5,55		0,80	98,66	355,16	21,60	109,45	24,975	85,20	3,60	15,58
SE 05		23,60		5,60		7,35		0,80									
SD 05		14,80		4,10		5,10		0,50									
	5,00		18,15		4,35		5,85		0,60	90,75	445,91	21,75	131,20	29,25	114,45	3,00	18,58
SE 06		21,50		4,60		6,60		0,70									
SD 06		14,70		4,10		5,10		0,50									
	5,00		11,90		7,70		2,55		0,40	59,50	505,41	38,50	169,70	12,75	127,20	2,00	20,58
SE 07		9,10		11,30		0,00		0,30									
SD 07		9,00		16,50		0,00		1,40									
									1,40	0,00	505,41	0,00	169,70	0,00	127,20	0,00	20,58
										0,00	505,41	0,00	169,70	0,00	127,20	0,00	20,58

										0,00	505,41	0,00	169,70	0,00	127,20	0,00	20,58
										0,00	505,41	0,00	169,70	0,00	127,20	0,00	20,58
										0,00	505,41	0,00	169,70	0,00	127,20	0,00	20,58
											505,41		198,10		230,15		20,58

ESC 1ª 50%	252,70	ATERRO OMB. ESQUERDA	9,40
ESC 2ª 30%	151,62	ATERRO OMB. DIREITA	69,60
ESC 3ª 20%	101,08	TOTAL ATERRO	79,00

5.0 - CAPA DE CONCRETO (fck 20 Mpa) - 10cm

Área (m²)	Volume (m³)
116,00	11,60

6.0 - GUIA DE PVC, PREENCHIDA COM CONCRETO

Comp.	x	Quant.	=	Comp. Total	Pintura - m²
1,50		16,00		24,00	5,02
				24,00	

7.0 - MANILHA DN 100 CM

Comp.	x	Quantidade	=	Total
4		4,00		16,00
				16,00

8.0 - TRANSPORTE DE MATERIAIS

VOLUME PEDRA (INSUMO)	PESO ESPECÍFICO	KM TRANSPORTADO	t/KM
	1,40	30,00	0

VOLUME AREIA (INSUMO)	PESO ESPECÍFICO	KM TRANSPORTADO	t/KM
	1,80	30,00	0