

MAPA DE ESCAVAÇÕES PARA CAIXAS DE VISITA

PMZ/NÓ	Comprimento (m)			Largura (m)			Altura H (m)		m ³	Acima solo
	C	Parede	+C	L	Parede	+L	H	Fundo		
01021	3.10	0.25	0.40	1.10	0.25	0.40	1.77	0.25	21.33	
01031	3.10	0.25	0.40	1.10	0.25	0.40	1.60	0.25	19.54	
01042	3.10	0.25	0.40	1.10	0.25	0.40	2.10	0.25	24.82	0.40
01044	1.60	0.25	0.40	1.10	0.25	0.40	1.20	0.25	10.09	
01045	2.90	0.25	0.40	1.10	0.25	0.40	1.75	0.25	20.16	
01051	2.90	0.25	0.40	1.10	0.25	0.40	2.30	0.25	25.70	
01091	2.90	0.25	0.40	1.10	0.25	0.40	1.45	0.25	17.14	
01141	2.70	0.25	0.40	1.10	0.25	0.40	1.75	0.25	19.20	
01062	1.40	0.25	0.40	1.10	0.25	0.40	1.10	0.25	8.75	
Adução R José Lisboa	3.10	0.25	0.40	1.10	0.25	0.40	1.10	0.25	14.26	0.40
Adução R Carreira Tiro	2.90	0.25	0.40	1.10	0.25	0.40	1.87	0.25	21.37	
Adução R Cabeço Vila	3.70	0.25	0.40	1.40	0.25	0.40	1.90	0.25	29.03	
Interligação Casal Corado	3.10	0.25	0.40	1.10	0.25	0.40	2.38	0.25	27.77	0.40
Nó 2	1.60	0.25	0.40	1.10	0.25	0.40	1.35	0.25	11.14	
Nó 3	1.25	0.20	0.20	1.25	0.20	0.20	1.35	0.25	6.72	
Nó 4	1.25	0.20	0.20	1.25	0.20	0.20	1.35	0.25	6.72	

Total	283.73
-------	--------

VOLUMES DAS CAIXAS DE VISITA

PMZ/NÓ	Comprimento (m)			Largura (m)			Altura H (m)		m ³	Vol Aterro Caixas	Volume Fundação	Laje Cobertura	
	C	Parede	+C	L	Parede	+L	H	Fundo				Tampa	m ³
01021	3.10	0.25		1.10	0.25		1.77	0.25	11.64	9.70	1.44	0.729	0.839
01031	3.10	0.25		1.10	0.25		1.60	0.25	10.66	8.88	1.44	0.729	0.839
01042	3.10	0.25		1.10	0.25		2.10	0.25	13.54	11.28	1.44	0.729	0.839
01044	1.60	0.25		1.10	0.25		1.20	0.25	4.87	5.22	0.84	0.729	0.359
01045	2.90	0.25		1.10	0.25		1.75	0.25	10.88	9.28	1.36	0.729	0.775
01051	2.90	0.25		1.10	0.25		2.30	0.25	13.87	11.83	1.36	0.729	0.775
01091	2.90	0.25		1.10	0.25		1.45	0.25	9.25	7.89	1.36	0.729	0.775
01141	2.70	0.25		1.10	0.25		1.75	0.25	10.24	8.96	1.28	0.729	0.711
01062	1.40	0.25		1.10	0.25		1.10	0.25	4.10	4.64	0.76	0.729	0.295
Adução R José Lisboa	3.10	0.25		1.10	0.25		1.10	0.25	7.78	6.48	1.44	0.729	0.839
Adução R Carreira Tiro	2.90	0.25		1.10	0.25		1.87	0.25	11.53	9.84	1.36	0.729	0.775
Adução R Cabeço Vila	3.70	0.25		1.40	0.25		1.90	0.25	17.16	11.87	2.00	0.529	1.300
Interligação Casal Corado	3.10	0.25		1.10	0.25		2.38	0.25	15.15	12.62	1.44	0.729	0.839
Nó 2	1.60	0.25		1.10	0.25		1.35	0.25	5.38	5.76	0.84	0.729	
Nó 3	1.25	0.20		1.25	0.20		1.35	0.25	4.36	2.37	0.68		
Nó 4	1.25	0.20		1.25	0.20		1.35	0.25	4.36	2.37	0.68		

Total	154.75	128.98
-------	--------	--------