

PLANILHA COM VOLUME DE ESCAVAÇÃO / REATERRO

EDIFICAÇÃO

	Lado B (M) - SAPATA	Lado H(CM) - SAPATA	lado A + 0,4m	lado B +0,4m	seção do buraco (m²)	altura média(m)	volume escavado em cada sap (m³)
P1	1,00	1,20	1,40	1,60	2,24	1,50	3,36
P2	0,90	1,10	1,30	1,50	1,95	1,50	2,93
P3	0,80	1,05	1,20	1,45	1,74	1,50	2,61
P4	0,90	1,10	1,30	1,50	1,95	1,50	2,93
P5	1,20	1,40	1,60	1,80	2,88	1,50	4,32
P7	1,10	1,35	1,50	1,75	2,63	1,50	3,95
P8	0,80	1,05	1,20	1,45	1,74	1,50	2,61
P9	1,10	1,35	1,50	1,75	2,63	1,50	3,95
P10	1,10	1,35	1,50	1,75	2,63	1,50	3,95
P11	0,90	1,10	1,30	1,50	1,95	1,50	2,93
P12	1,10	1,35	1,50	1,75	2,63	1,50	3,95
P13	1,20	1,40	1,60	1,80	2,88	1,50	4,32
P14	0,75	0,95	1,15	1,35	1,55	1,50	2,33
P15	0,90	1,10	1,30	1,50	1,95	1,50	2,93
P16	1,20	1,40	1,60	1,80	2,88	1,50	4,32
P17	1,10	1,35	1,50	1,75	2,63	1,50	3,95
P18	0,55	0,80	0,95	1,20	1,14	1,50	1,71
P19	0,55	0,80	0,95	1,20	1,14	1,50	1,71
P20	0,75	0,95	1,15	1,35	1,55	1,50	2,33
P21	0,80	1,05	1,20	1,45	1,74	1,50	2,61
P22	0,80	1,05	1,20	1,45	1,74	1,50	2,61

Total escavação edificação **66,31 m³**

total reaterro edificação----->>>>>>>

contratado	diferença
46,73	19,58
38,00	28,23

MURO DE DIVISA

sapatas

(17)X	0,60	0,85	1,00	1,35	1,35	1,00	1,35
17 sapatar							22,95 m³

viga	a viga será pelo menos 0,20 enterrada (0,20x0,45x30m)						2,70 m³
-------------	---	--	--	--	--	--	----------------

será necessário escavar o barranco, para poder executar a forma da viga A=21,12m² x 0,20 = 4,22							4,22 m³
--	--	--	--	--	--	--	----------------

Total escavação muro **29,87 m³**

Total reaterro muro ----->>>>>>>

contratado	diferença
9,92	19,95
4,25	25,62

pgE Incorporadora de Obras Ltda
Paulo Henrique M. Guariza
Engenheiro Civil