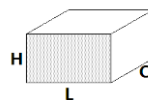
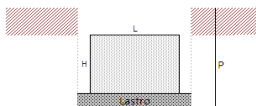




LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES Blocos



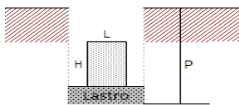
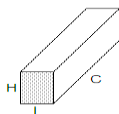
PREENCHER SOMENTE AS CÉLULAR AMARELAS

Espessura do lastro (m) = 0,05

Bloco	Q	Dimensões (m)				concreto (m3)	escavação (m3)	Lastro (m3)	Aço Total (kg)	Aço CA 50 ou CA 25 (Kg)						Aço CA 60 (Kg)
		comprim. (C)	altura (H)	largura (L)	Profund. da escavação (P)					6,3mm (1/4")	8mm (5/16")	10mm (3/8")	12,5mm (1/2")	16mm (5/8")	20mm (3/4")	5mm (3/16")
		Totais >				1,80	1,60	0,20	20,16	0,25	0,40	0,63	1,00	1,60	2,50	0,16
B1	16	0,50	0,45	0,50	0,40	1,80	1,60	0,20	20,16			20,16				



ANTAMENTO DE QUANTIDADES
Vigas Baldrame



Espessura do lastro (m)= 0,05

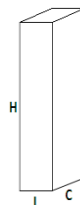
PREENCHER SOMENTE AS CÉLULAS AMAR

Vigas	Q	Dimensões (m)				concreto (m³)	Forma (m²)	Impermeabilização (m²)	escavação (m³)	reaterro (m³)	bota fora (m³)	Lastro (m³)	Aço Total (kg)	Aço CA 50 (Kg)						Aço CA 60 (Kg)
		largura (L)	altura (H)	comprim. (C)	Profund. da escav. (P)									6,3mm (1/4")	8mm (5/16")	10mm (3/8")	12,5mm (1/2")	16mm (5/8")	20mm (3/4")	5mm
Totais >				2,70	36,03	45,04	13,51	10,06	14,11	0,75	181,75	0,00	0,00	156,13	0,00	0,00	0,00	25,62		
V1	1	0,15	0,30	11,35	0,30	0,51	6,81	8,51	2,55	1,90	2,67	0,14	34,35			29,51				4,84
V2	1	0,15	0,30	6,49	0,30	0,29	3,89	4,87	1,46	1,09	1,53	0,08	19,64			16,87				2,77
V3	1	0,15	0,30	3,15	0,30	0,14	1,89	2,36	0,71	0,53	0,74	0,04	9,53			8,19				1,34
V4	1	0,15	0,30	2,50	0,30	0,11	1,50	1,88	0,56	0,42	0,59	0,03	7,57			6,50				1,07
V5	1	0,15	0,30	10,83	0,30	0,49	6,50	8,12	2,44	1,81	2,55	0,14	32,78			28,16				4,62
V6	1	0,15	0,30	4,66	0,30	0,21	2,80	3,50	1,05	0,78	1,10	0,06	14,10			12,12				1,99
V7	1	0,15	0,30	3,37	0,30	0,15	2,02	2,53	0,76	0,56	0,79	0,04	10,20			8,76				1,44
V8	1	0,15	0,30	4,51	0,30	0,20	2,71	3,38	1,01	0,76	1,06	0,06	13,65			11,73				1,92
V9	1	0,15	0,30	7,53	0,30	0,34	4,52	5,65	1,69	1,26	1,77	0,09	22,79			19,58				3,21
V10	1	0,15	0,30	4,03	0,30	0,18	2,42	3,02	0,91	0,68	0,95	0,05	12,20			10,48				1,72
V11	1	0,15	0,30	1,63	0,30	0,07	0,98	1,22	0,37	0,27	0,38	0,02	4,93			4,24				0,70



LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Pilar

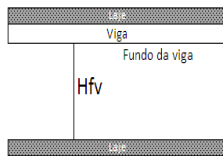
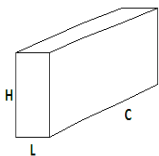


PREENCHER SOMENTE AS CÉLULAR AMARELAS

Pilar	Q	Dimensões (m)			concreto (m3)	Forma (m2)	Aço Total (kg)	Aço CA 50 (Kg)						Aço CA 60 (Kg)
		largura (L)	altura (H)	comprim. (C)				6,3mm (1/4")	8mm (5/16")	10mm (3/8")	12,5mm (1/2")	16mm (5/8")	20mm (3/4")	5mm
							Kg/m >	0,25	0,40	0,65	1,00	1,60	2,50	0,16
		Totais >	1,88	26,88			2,75	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,71
P1	16	0,14	3,20	0,20	1,43	20,48	2,20			0,83				1,37
P2	4	0,14	4,00	0,20	0,45	6,40	0,55			0,21				0,34



LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES Vigas Respaldo

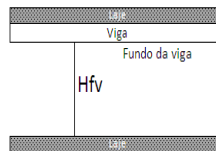
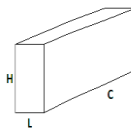


PREENCHER SOMENTE AS CÉLULAR AMARELAS

Viga	Q	Dimensões (m)					concreto (m3)	Forma (m2)	Aço Total (kg)	Aço CA 50 (Kg)						Aço CA 60 (Kg)
		largura (L)	altura (H)	comprim. (C)	Pé direito (Pd)	Altura do fundo da viga (Hfv)				6,3mm (1/4")	8mm (5/16")	10mm (3/8")	12,5mm (1/2")	16mm (5/8")	20mm (3/4")	5mm
										Kg/m >	0,25	0,40	0,65	1,00	1,60	2,50
		Totais >							2,70	45,04	41,23	0,00	0,00	15,61	0,00	0,00
V1	1	0,15	0,30	11,35	3,00	2,70	0,51	8,51	7,79			2,95				4,84
V2	1	0,15	0,30	6,49	3,00	2,70	0,29	4,87	4,46			1,69				2,77
V3	1	0,15	0,30	3,15	3,00	2,70	0,14	2,36	2,16			0,82				1,34
V4	1	0,15	0,30	2,50	3,00	2,70	0,11	1,88	1,72			0,65				1,07
V5	1	0,15	0,30	10,83	3,00	2,70	0,49	8,12	7,44			2,82				4,62
V6	1	0,15	0,30	4,66	3,00	2,70	0,21	3,50	3,20			1,21				1,99
V7	1	0,15	0,30	3,37	3,00	2,70	0,15	2,53	2,31			0,88				1,44
V8	1	0,15	0,30	4,51	3,00	2,70	0,20	3,38	3,10			1,17				1,92
V9	1	0,15	0,30	7,53	3,00	2,70	0,34	5,65	5,17			1,96				3,21
V10	1	0,15	0,30	4,03	3,00	2,70	0,18	3,02	2,77			1,05				1,72
V11	1	0,15	0,30	1,63	3,00	2,70	0,07	1,22	1,12			0,42				0,70



LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES Vigas Platibanda



Viga	Q	Dimensões (m)					concreto (m3)	Forma (m2)	Aço Total (kg)	Aço CA 50 (Kg)						Aço CA 60 (Kg)
		largura (L)	altura (H)	comprim. (C)	Pé direito (Pd)	Altura do fundo da viga (Hfv)				6,3mm (1/4")	8mm (5/16")	10mm (3/8")	12,5mm (1/2")	16mm (5/8")	20mm (3/4")	5mm
										Kg/m >	0,25	0,40	0,65	1,00	1,60	2,50
		Totais >							2,11	35,23	32,25	0,00	0,00	12,21	0,00	0,00
V1	1	0,15	0,30	11,35	1,50	1,20	0,51	8,51	7,79			2,95				4,84
V2	1	0,15	0,30	6,49	1,50	1,20	0,29	4,87	4,46			1,69				2,77
V3	1	0,15	0,30	3,15	1,50	1,20	0,14	2,36	2,16			0,82				1,34
V4	1	0,15	0,30	2,50	1,50	1,20	0,11	1,88	1,72			0,65				1,07
V5	1	0,15	0,30	14,50	1,50	1,20	0,65	10,88	9,96			3,77				6,19
V6	1	0,15	0,30	8,98	1,50	1,20	0,40	6,74	6,17			2,33				3,83

[illegible]



LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Esquadrias

Nome	Tipo	Quantidade	MEDIDAS			
			Largura	Altura	Área	
					Unit.	Total
JANELA BASCULANTE	JA-1	2,00	0,80	0,80	0,64	1,28
JANELA 6 FOLHAS COM VIDRO COMUM DE CORRER E VIDRO FIXO	JA-2	2,00	1,50	1,00	1,50	3,00
JANELA 2 FOLHA	JÁ-4	3,00	2,00	1,00	2,00	6,00
PORTA DE MADEIRA 0,90*2,10	PM-1	8,00	1,20	2,10	2,52	20,16
PORTA DE AÇO 90x210	PA-1	1,00	0,90	2,10	1,89	1,89



Parede	Qnt.	Dimensões (m)		Vãos (m²)								SINAPI
		Comprim. (m)	Pé-direito (m)	Vão 1		Vão 2		Vão 3		Vão 4		
				Largura (m)	Altura (m)	Largura (m)	Altura (m)	Largura (m)	Altura (m)	Largura (m)	Altura (m)	
Chapisco/Emboço paredes internas												127,54
P7	2,00	4,51	3,10	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,96
P8	2,00	7,53	3,10	2,00	1,00	0,90	2,10	1,80	2,10	2,00	1,00	37,02
P11	2,00	2,20	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,64
P12	2,00	3,00	3,10	0,90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,71
P17	2,00	3,37	3,10	0,90	2,10	0,90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	17,11
P18	2,00	3,00	3,10	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10
										0,00	0,00	0,00
Totais Interna >>												127,54
Chapisco/Emboço paredes externas (Edificação)												180,45
P1	1,00	11,35	5,00	0,90	2,10	0,90	2,10	2,00	1,00	0,00	0,00	50,97
P2	1,00	6,49	5,00	2,00	1,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	29,81
P3	1,00	3,15	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,75
P4	1,00	2,50	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50
P5	1,00	10,83	5,00	0,90	2,10	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,26
P6	1,00	4,66	5,00	0,80	0,80	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,16
Totais Externa >>												180,45
Emboço/Revestimento Cerâmico												121,50
P9	2,00	1,68	3,10	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,78
P10	4,00	1,63	3,10	0,90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,32
P11	2,00	2,20	3,10	0,90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,75
P13	2,00	4,03	3,10	0,90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,10
P14	2,00	5,75	3,10	0,90	2,10	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,76
P15	2,00	1,36	3,10	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,79
P16	2,00	3,37	3,10	0,90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00
Totais Cerâmica >>												121,50



**LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
PISO**

Ambiente	Qty. (und)	Comprimento (m)	Larg. (m)	Espessura (m)	Vãos (m)			Área Piso (m²)	Perímetro - Rodapé (m)	Lastro de concreto (m²)
					Vão 1	Vão 2	Vão 3			
QUARTO ISOLADO	1,00	3,00	3,37	0,07	0,90	0,90	0,00	10,11	10,94	10,11
WC ISOLADO	1,00	3,37	1,36	0,07	0,90	0,00	0,00	4,58	8,56	4,58
REFEITÓRIO	1,00	7,53	4,51	0,07	0,90	0,90	0,90	33,96	21,38	33,96
LAVABO	1,00	1,68	1,63	0,07	0,90	0,00	0,00	2,74	5,72	2,74
COZINHA	1,00	4,03	5,75	0,07	0,90	0,00	0,00	23,17	18,66	23,17
DEPÓSITO	1,00	2,20	1,63	0,07	0,90	0,00	0,00	3,59	6,76	3,59
DEPÓSITO FERRAMENTAS	1,00	3,00	2,20	0,07	0,90	0,00	0,00	6,60	9,50	6,60
VARANDA	1,00	13,35	5,51	0,07	0,00	0,00	0,00	73,56	37,72	73,56
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
Totais >>								158,31	119,24	158,31



Parede	Qnt.	Dimensões (m)		Vãos (m²)								
		Comprim. (m)	Pé-direito (m)	Vão 1		Vão 2		Vão 3		Vão 4		SINAPI
				Largura (m)	Altura (m)	Largura (m)	Altura (m)	Largura (m)	Altura (m)	Largura (m)	Altura (m)	
Áreas internas												
P7	2,00	4,51	3,10	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,96
P8	2,00	7,53	3,10	0,90	2,10	1,80	2,10	2,00	1,00	2,00	1,00	37,02
P11	2,00	2,20	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,64
P12	2,00	3,00	3,10	0,90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,71
P17	2,00	3,37	3,10	0,90	2,10	0,90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	17,11
P18	2,00	3,00	3,10	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10
P19	2,00	4,55	3,10	0,90	2,10	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,32
P20	2,00	3,15	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,53
P21	1,00	4,40	3,10	0,90	2,10	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,75
P22	1,00	3,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,30
P23	1,00	0,90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89
P24	1,00	0,80	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68
Totais Interna >>												194,01
Áreas Externas (Edificação)												
P1	1,00	13,35	5,00	0,90	2,10	0,90	2,10	2,00	1,00	0,00	0,00	60,97
P2	1,00	6,49	5,00	2,00	1,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	29,81
P3	1,00	3,15	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,75
P4	1,00	2,50	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50
P5	1,00	10,83	5,00	0,90	2,10	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,26
P6	1,00	4,66	5,00	0,80	0,80	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,16
Totais Externa >>												190,45