

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BLOCO 03

DEMOLIÇÃO (REVIT)

ESQUADRIA (REVIT)

PORTAS

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
ID.	DESCRIÇÃO	LARGURA		ALTURA		Área	QUANT.	Fase criada	Fase demolida	Comentários
		ÚTIL	BRUTA	ÚTIL	BRUTA					
P122D	PORTA DE ABRIR - 1 FOLHA	0,8	0,87	2,1	2,14	1,68 m²	1	EXISTENTE	NOVA CONSTRUÇ	BLOCO 03
						1,68 m²	1			

JANELAS

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
ID.	DESCRIÇÃO	LARGURA		ALTURA		PETTORIL	QUANT.	Área	Fase criada	Fase demolida	Comentários
		ÚTIL	BRUTA	ÚTIL	BRUTA						
J56	JANELA COM ESQUADRIA FIXA - 1 FOLHA	0,43	0,5	0,6	0,67	2	1	0,26 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J59	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 2 FOLHAS	0,93	1	0,6	0,67	2	2	1,12 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J51	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 2 FOLHAS	1,27	1,34	0,6	0,67	2	4	3,05 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J67	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 2 FOLHAS	1,31	1,38	0,6	0,67	2	1	0,79 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J64	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 2 FOLHAS	1,54	1,61	0,6	0,67	2	1	0,92 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J69	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 4 FOLHAS	1,61	1,68	0,6	0,67	2	1	0,97 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J68	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 4 FOLHAS	1,83	1,9	0,6	0,67	2	1	1,10 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J66	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 4 FOLHAS	2,7	2,77	0,6	0,67	2	1	1,62 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J65	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 4 FOLHAS	2,74	2,81	0,6	0,67	2	2	3,29 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J58	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 4 FOLHAS	2,78	2,85	0,6	0,67	2	1	1,67 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
								14,77 m²			

ALVENARIA (REVIT)

A	B	C	D	E	F	G	H
ID. TIPO	PAREDE: MATERIAL	PROPRIEDADES			Fase criada	Fase demolida	Comentários
		COMO TINTA	ÁREA	VOLUME			
FECHAMENTO (INT / EXT) - BLOCO CERÂMICO - SEM PINTURA - 15cm							
	BLOCO CERÂMICO (E=9cm) - ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Não	15,32 m²	1,38 m³	EXISTENTE	NOVA CONSTRUÇÃO	BLOCO 03
	CHAPISCO - EMBOÇO - REBOCO	Não	30,63 m²	0,92 m³	EXISTENTE	NOVA CONSTRUÇÃO	BLOCO 03

PISOS

PAVIMENTAÇÃO (REVIT)

A	B	C	D	E	F	G	H
ID. TIPO	PISO: MATERIAL	PROPRIEDADES			Fase criada	Fase demolida	Comentários
		COMO TINTA	ÁREA	VOLUME			
ACABAMENTO + REGULARIZAÇÃO - PORCELANATO POLIDO RETIFICADO - 45x45cm - 2cm							
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	Não	110,29 m²	0,37 m³	EXISTENTE	NOVA CONSTRUÇ	BLOCO 03
	PORCELANATO POLIDO RETIFICADO - ARAXA - 45x45cm	Não	110,29 m²	1,28 m³	EXISTENTE	NOVA CONSTRUÇ	BLOCO 03
	REGULARIZAÇÃO	Não	110,29 m²	0,55 m³	EXISTENTE	NOVA CONSTRUÇ	BLOCO 03
			330,88 m²	2,21 m³			

VOLUME DE ENTULHO

MATERIAL	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME (m³)
BLOCO CERÂMICO			1,38
DIVISÓRIAS			0
JANELAS	14,77	0,03	0,4431
PORTAS	1,68	0,03	0,0504
MADEIRA COB			9,3
TELHAS		0,02	0
PISOS	110,29	0,03	3,3087
AZULEJO	35,81	0,03	1,0743
GESSO	110,29	0,04	4,4116
CONCRETO			
TOTAL			19,9681
FATOR DE EMPOLAMENTO (2X)			2
TOTAL GERAL			39,9362

CONSTRUÇÃO/REFORMA (REVIT)

A	B	C	D	E	F	G	H
ID. TIPO	PAREDE: MATERIAL	PROPRIEDADES			Fase criada	Fase demolida	Comentários
		COMO TINTA	ÁREA	VOLUME			
FECHAMENTO (INT / EXT) - BLOCO CERÂMICO - SEM PINTURA - 15cm							
	BLOCO CERÂMICO (E=9cm) - ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Não	17,12 m²	1,54 m³	NOVA CONSTRU	Nenhum	BLOCO 03
	CHAPISCO - EMBOÇO - REBOCO	Não	34,24 m²	1,03 m³	NOVA CONSTRU	Nenhum	BLOCO 03
	Pastilha Preta	Sim	35,52 m²	0,00 m³	NOVA CONSTRU	Nenhum	BLOCO 03
PLACA CIMENTÍCIA - 0,8cm							
	.Concreto	Não	41,27 m²	0,33 m³	NOVA CONSTRU	Nenhum	BLOCO 03
	Pintura acrílica na cor Prata	Sim	25,45 m²	0,00 m³	NOVA CONSTRU	Nenhum	BLOCO 03
RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA - 2,0cm							
	Concreto, alta resistência	Não	6,42 m²	0,13 m³	NOVA CONSTRU	Nenhum	BLOCO 03

ESQUADRIA (REVIT)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
ID.	DESCRIÇÃO	LARGURA		ALTURA		PEITORIL	QUANT.	Área	Fase criada	Fase demolida	Comentários
		ÚTIL	BRUTA	ÚTIL	BRUTA						
J56	JANELA COM ESQUADRIA FIXA - 1 FOLHA	0,43	0,5	0,6	0,67	2	1	0,26 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J59	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 2 FOLHAS	0,93	1	0,6	0,67	2	2	1,12 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J51	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 2 FOLHAS	1,27	1,34	0,6	0,67	2	4	3,05 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J67	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 2 FOLHAS	1,31	1,38	0,6	0,67	2	1	0,79 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J64	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 2 FOLHAS	1,54	1,61	0,6	0,67	2	1	0,92 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J69	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 4 FOLHAS	1,61	1,68	0,6	0,67	2	1	0,97 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J68	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 4 FOLHAS	1,83	1,9	0,6	0,67	2	1	1,10 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J66	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 4 FOLHAS	2,7	2,77	0,6	0,67	2	1	1,62 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J65	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 4 FOLHAS	2,74	2,81	0,6	0,67	2	2	3,29 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
J58	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 4 FOLHAS	2,78	2,85	0,6	0,67	2	1	1,67 m²	NOVA CONST	Nenhum	BLOCO 03
								14,77 m²			

CINTAS

JANELAS					Peitoril
Largura	Altura	Qtd	Área (m²)	Verga (m)	
0,43	0,6	1	0,258	2,06	0,47
0,93	0,6	2	1,116	6,12	1,94
1,27	0,6	4	3,048	14,96	5,24
1,31	0,6	1	0,786	3,82	1,35
1,54	0,6	1	0,924	4,28	1,58
1,61	0,6	1	0,966	4,42	1,65
1,83	0,6	1	1,098	4,86	1,87
2,7	0,6	1	1,62	6,6	2,74
2,74	0,6	2	3,288	13,36	5,56
2,78	0,6	1	1,668	6,76	2,82
					0
Total		15	14,772	67,24	Não será nece 25,22

PORTAS					Peitoril
Largura	Altura	Qtd	Área (m²)	Verga (m)	
0,7	2,1	3	4,41	3,9	
0,8	2,1	9	15,12	12,6	
Total		12	19,53	16,5	Não será necessário

PAVIMENTAÇÃO (REVIT)

A	B	C	D	E	F	G	H
ID. TIPO	PISO: MATERIAL	PROPRIEDADES			Fase criada	Fase demolida	Comentários
		COMO TINTA	ÁREA	VOLUME			
ACABAMENTO + REGULARIZAÇÃO - PORCELANATO POLIDO RETIFICADO - 45x45cm - 2cm							
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	Não	5,87 m²	0,02 m³	NOVA CONSTRUÇ	Nenhum	BLOCO 03
	PORCELANATO POLIDO RETIFICADO - ARAXA - 45x45cm	Não	5,87 m²	0,07 m³	NOVA CONSTRUÇ	Nenhum	BLOCO 03
	REGULARIZAÇÃO	Não	5,87 m²	0,03 m³	NOVA CONSTRUÇ	Nenhum	BLOCO 03
Piso de alta resistência 2,5cm							
	Concreto, alta resistência	Não	104,43 m²	2,61 m³	NOVA CONSTRUÇ	Nenhum	BLOCO 03
PLACA CIMENTÍCIA - 0,08cm							
BC03	Concreto	Não	52,92 m²	0,42 m³	NOVA CONSTRUÇ	Nenhum	BLOCO 03
			174,95 m²	3,15 m³			

COBERTURA

CALHA EM ALVENARIA

LARGURA	ALTURA	COMP	ÁREA (m²)
0,6	0,25	21,85	24,035
ÁREA DE MANTA			
FUNDO			
LARGURA	COMP	ÁREA (m²)	
0,6	21,85	13,11	CONTRAPISO DO FUNDO

RUFO EM MANTA ALUMINIZADA

COMP	LARGURA	TOTAL (m²)
	0,5	0

PINTURA

A	B	C	D	E	F	G
PAREDE: MATERIAL	PROPRIEDADES			Fase criada	Fase demolida	Comentários
	COMO TINTA	ÁREA	VOLUME			
.Concreto	Não	41,04 m²	0,33 m³	NOVA CONSTRUÇ	Nenhum	BLOCO 03
ACABAMENTO EM AZULEJO 60 x 30 cm BRANCO	Sim	36,02 m²	0,00 m³	EXISTENTE	Nenhum	BLOCO 03
BLOCO CERÂMICO (E=9cm) - ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Não	274,55 m²	24,71 m³	<varia>	<varia>	BLOCO 03
CHAPISCO - EMBOÇO - REBOCO	Não	549,10 m²	16,47 m³	<varia>	<varia>	BLOCO 03
CONCRETO ARMADO	Não	50,74 m²	7,61 m³	EXISTENTE	Nenhum	BLOCO 03
Concreto, alta resistência	Não	6,43 m²	0,43 m³	NOVA CONSTRUÇ	Nenhum	BLOCO 03

Concreto, alta resistência	Não	6,42 m²	0,13 m³	NOVA CONSTRUÇ	Nenhum	BLOCO 03
Pastilha Preta	Sim	218,85 m²	0,00 m³	<varia>	Nenhum	BLOCO 03
Pintura acrílica na cor Branco Gelo	Sim	106,88 m²	0,00 m³	EXISTENTE	Nenhum	BLOCO 03
Pintura acrílica na cor Prata	Sim	63,16 m²	0,00 m³	<varia>	Nenhum	BLOCO 03
PINTURA LÁTEX PVA (BRANCO GELO)	Sim	254,43 m²	0,00 m³	EXISTENTE	Nenhum	BLOCO 03

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
ID.	DESCRIÇÃO	LARGURA		ALTURA		Área	QUANT.	Fase criada	Fase demolida	Comentários
		ÚTIL	BRUTA	ÚTIL	BRUTA					
P122H	PORTA DE ABRIR - 1 FOLHA	0,7	0,77	2,1	2,14	2,94 m²	2	EXISTENTE	Nenhum	BLOCO 03
P122D	PORTA DE ABRIR - 1 FOLHA	0,8	0,87	2,1	2,14	8,40 m²	5	EXISTENTE	Nenhum	BLOCO 03
						11,34 m²	7			

total= 34,02

SOBRE MADEIRA

PORTAS

Largura	Altura	Qtd	Área	Com caixão (3x) (m²)
0,7	2,1	4	5,88	17,64
0,8	2,1	10	16,8	50,4
			0	0
TOTAL			68,04	

CLIMATIZAÇÃO

MÁQUINA	DIÂMETRO			
	¼"	3/8"	½"	5/8"
CA-01	10,35		10,35	
CA-02	6,14		6,14	
CA-03		9,36	9,36	
CA-04		6,14		6,14
CA-05		9,63		9,63
CA-06		6,14		6,14
TOTAL (m)	16,490	31,270	25,850	21,910

RETIRANDO OS 3m DO ORSE			
DIÂMETRO			
¼"	3/8"	½"	5/8"
7,35		7,35	
3,14		3,14	
	6,36	6,36	
	3,14		3,14
	6,63		6,63
	3,14		3,14
10,490	19,270	16,850	12,910

PLACA CIMENTICIA - 0,8cm						
	.Concreto	Não	41,27 m²	0,33 m³	NOVA CONSTRU	Nenhum BLOCO 03
	Pintura acrílica na cor Prata	Sim	25,45 m²	0,00 m³	NOVA CONSTRU	Nenhum BLOCO 03
PLACA CIMENTÍCIA - 0,08cm						
BC03	.Concreto	Não	52,92 m²	0,42 m³	NOVA CONSTRUÇ	Nenhum BLOCO 03
			174,95 m²	3,15 m³		
			total	94,19		