

Levantamento Preliminar para Base de Memória de Cálculo do Prédio Rua Marechal Floriano Peixoto nº285

conforme vistoria os apartamentos do 1º andar

AP 105

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total			5
Total de conjuntos			4
Total			4
Tampa cega	6	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2			
Total			6
Instalação de chuveiro			1
Total			1
Tela de proteção janela e basculantes			
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas			
	2,7x1,7	1	4,59
	1,10X0,7	2	0,84
Total			5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

OBS:

Conjunto de Instalação formado por			
Soquete	0	1	1
Abraçadeiras	0	2	2
Buchas	6mm	2	2
Parafusos	6mm	2	2

Rodapé

5,15	2,83	1,6	
5,15	0,9		
Total			15,63

AP 109

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	2	2
	0,4	2	2
Total			4

AP 106

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	2	2
	0,4	2	2
Total			4
Total de conjuntos			4
Total			4
Tampa cega	6	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2			
Total			6
Instalação de chuveiro			1
Total			1
Tela de proteção janela e basculantes			
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas			
	2,7x1,7	1	4,59
	1,10X0,7	2	0,84
Total			5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé

5,15	2,83	1,6	
0,9	3,3		
Total			13,78

AP 107

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	2	2
	0,4	2	2
Total			4
Total de conjuntos			4
Total			4
Tampa cega	6	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2			
Total			6
Instalação de chuveiro			1
Total			1
Tela de proteção janela e basculantes			
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas			
	2,7x1,7	1	4,59
	1,10X0,7	2	0,84
Total			5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé

5,15	2,83	1,6	
0,9	3,3		
Total			13,78

AP 108

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total			5
Total de conjuntos			4
Total			4
Tampa cega	6	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2			
Total			6
Instalação de chuveiro			1
Total			1
Tela de proteção janela e basculantes			
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas			
	2,7x1,7	1	4,59
	1,10X0,7	2	0,84
Total			5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé

5,15	2,83	1,75	
1,5	3,2		
Total			14,43

OBS:

Conjunto de Instalação formado por			
Soquete	0	1	1
Abraçadeiras	0	2	2
Buchas	6mm	2	2
Parafusos	6mm	2	2

Itens a utilizar no 1º andar dos Ap. 105 à 108

Lâmpadas por andar total

Total de conjuntos	4	4
Total	4	4
Tampa cega	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2		
Total	6	6
Instalação de chuveiro	1	1
Total	1	1
Tela de proteção janela e basculantes		
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas		
2,7x1,7	1	4,59
1,10X0,7	2	0,84
Total		5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Pintura com lixamento

Quarto					
4,1	2,8	11,48	2	22,96	
0,9	2,8			2,52	
		Total		25,48	

Banheiro

1,75	1,4	2,45	2	4,9
1,5	1,4	2,1	2	4,2
		Total		9,1

Cozinha

1,35	1,4	1,89	2	3,78
1,25	1,4	1,75	2	3,5
		Total		7,28

Chapisco Hall de entrada
Considerar 4,00 m de altura

9,2	4	36,8	2	73,6
		Total		73,6

Considerar 2,00 m de altura

3,45	2	6,9	2	13,8
		Total		13,8

T. Geral 87,4

Lixamento do Piso

4,1	3	12,3		12,3
		Total		12,3

tamanho	quantidade	tudo por 5	Total	Rodapé			
1,20	3	5	15	5,15	2,83	1,6	
0,4	2	5	10	5,15	0,9		
	Total				Total		15,63

conjunto	5	5	25
Total			25

Tampa cega			
redonda	5	5	25
4x2	2	5	10
Total			25

chuveiro	1	5	5
Total			5

Tela de Proteção			
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas			
2,7x1,7	1	4,59	
1,10X0,7	2	0,84	
Total		5,43	

tela			
4,59	1	5	22,95
0,84	2	5	8,4
Total			31,35

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Piso

Ap 105	16
Ap 106	17,7
Ap 107	17,7
Ap 108	21,45
Total	72,85

Rodapé

Ap 105	15,63
Ap 106	13,79
Ap 107	13,79
Ap 108	14,43
Total	57,64

Rodapé

Apartamento segundo andar

AP201

Lâmpadas Tamanho Quantidade Total

	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total		5	5

Total de conjuntos 5 5

Total 5 5

Tampa cega 6 6 6

Observação 5 tampas redondas e uma 4x2

Total 6 6

Instalação de chuveiro 1 1

Total 1 1

Tela de proteção janela e basculantes
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas

	2,7x1,7	1	4,59
	1,10X0,7	2	0,84
Total		3	5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé 3 3,58 2,83 9,2

	3,58	2,1	1,65
--	------	-----	------

Total 25,94

AP205

Lâmpadas Tamanho Quantidade Total

	1,2	2	2
	0,4	2	2
Total		4	4

Total de conjuntos 4 4

Total 4 4

Tampa cega 6 6 6

Observação 5 tampas redondas e uma 4x2

AP202

Lâmpadas Tamanho Quantidade Total

	1,2	2	2
	0,4	2	2
Total		4	4

Total de conjuntos 4 4

Total 4 4

Tampa cega 6 6 6

Observação 5 tampas redondas e uma 4x2

Total 6 6

Instalação de chuveiro 1 1

Total 1 1

Tela de proteção janela e basculantes
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas

	2,7x1,7	1	4,59
	1,10X0,7	2	0,84
Total		3	5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Vidro da janela do quarto quebrado

1 unidade 0,93x0,56

Rodapé 3 3,58 2,83 9,2

	3,58	2,1	1,65
--	------	-----	------

Total 25,94

AP206

Lâmpadas Tamanho Quantidade Total

	1,2	2	2
	0,4	2	2
Total		4	4

Total de conjuntos 4 4

Total 4 4

Tampa cega 6 6 6

Observação 5 tampas redondas e uma 4x2

AP203

Lâmpadas Tamanho Quantidade Total

	1,2	2	2
	0,4	2	2
Total		4	4

Total de conjuntos 4 4

Total 4 4

Tampa cega 6 6 6

Observação 5 tampas redondas e uma 4x2

Total 6 6

Instalação de chuveiro 1 1

Total 1 1

Tela de proteção janela e basculantes
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas

	2,7x1,7	1	4,59
	1,10X0,7	2	0,84
Total		3	5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé 3 3,58 2,83 9,2

	3,58	2,1	1,65
--	------	-----	------

Total 25,94

AP207

Lâmpadas Tamanho Quantidade Total

	1,2	2	2
	0,4	2	2
Total		4	4

Total de conjuntos 4 4

Total 4 4

Tampa cega 6 6 6

Observação 5 tampas redondas e uma 4x2

AP204

Lâmpadas Tamanho Quantidade Total

	1,2	2	2
	0,4	2	2
Total		4	4

Total de conjuntos 4 4

Total 4 4

Tampa cega 6 6 6

Observação 5 tampas redondas e uma 4x2

Total 6 6

Instalação de chuveiro 1 1

Total 1 1

Tela de proteção janela e basculantes
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas

	2,7x1,7	1	4,59
	1,10X0,7	2	0,84
Total		3	5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé 3 3,58 2,83 9,2

	3,58	2,1	1,65
--	------	-----	------

Total 25,94

AP208

Lâmpadas Tamanho Quantidade Total

	1,2	2	2
	0,6	1	1
	0,4	2	2
Total		5	5

Total de conjuntos 4 4

Total 4 4

Tampa cega 6 6 6

Observação 5 tampas redondas e uma 4x2

Total		6	
Instalação de chuveiro	1	1	
Total		1	

Tela de proteção janela e basculantes			
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas			
	2,7x1,7	1	4,59
	1,10X0,7	2	0,84
Total			5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de enérgia para o fornecimento

Rodapé			
	5,15	2,83	1,6
	5,15	0,9	
Total			15,63

AP209

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	2	2
	0,4	2	2
Total			4
Total de conjuntos		4	4
Total			4
Tampa cega	6	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2			
Total			6

Instalação de chuveiro	1	1
Total		1

Tela de proteção janela e basculantes			
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas			
	2,7x1,7	1	4,59
	1,10X0,7	2	0,84
Total			5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de enérgia para o fornecimento

Pintura com lixamento

Quarto					
	4,1	2,8	11,48	2	22,96
	0,9	2,8			2,52
Total					25,48

Total		6	
Instalação de chuveiro	1	1	
Total		1	

Tela de proteção janela e basculantes			
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas			
	2,7x1,7	1	4,59
	1,10X0,7	2	0,84
Total			5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de enérgia para o fornecimento

Rodapé			
	5,15	2,83	1,6
	0,9	3,3	
Total			13,78

Total		6	
Instalação de chuveiro	1	1	
Total		1	

Tela de proteção janela e basculantes			
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas			
	2,7x1,7	1	4,59
	1,10X0,7	2	0,84
Total			5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de enérgia para o fornecimento

Rodapé			
	5,15	2,83	1,6
	0,9	3,3	
Total			13,78

Total		6	
Instalação de chuveiro	1	1	
Total		1	

Tela de proteção janela e basculantes			
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas			
	2,7x1,7	1	4,59
	1,10X0,7	2	0,84
Total			5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de enérgia para o fornecimento

Rodapé			
	5,15	2,83	1,75
	1,5	3,2	
Total			14,43

Itens a utilizar no 2º andar dos Ap. 201 à 208

Lâmpadas por andar total

	tamanho	quantidade	tudo por 9	Total
	1,20	3	8	24
	0,4	2	8	16
		Total		40

conjunto	5	8	40
Total			40

Tampa cega			
	redonda	5	8
	4x2	2	8
		Total	56

chuveiro	1	8	8
Total			8

Tela de Proteção			
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas			
	2,7x1,7	1	4,59
	1,10X0,7	2	0,84
Total			5,43

Banheiro

1,75	1,4	2,45	2	4,9
1,5	1,4	2,1	2	4,2
Total				9,1

Cozinha

1,35	1,4	1,89	2	3,78
1,25	1,4	1,75	2	3,5
Total				7,28

T. Geral 41,86

Corredor área de Circulação 2º andar

9	1,2	10,8
Total		10,8

11	1,2	13,2
Total		13,2

T. Geral 24**TERCEIRO ANDAR****AP 301**

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total			5

Total de conjuntos	5	5
Total	5	5

Tampa cega	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2		
Total	6	6

Instalação de chuveiro	1	1
Total	1	1

Tela de proteção janela e basculantes

AP302

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total			5

Total de conjuntos	5	5
Total	5	5

Tampa ceç	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2		
Total	6	6

Instalação de chuveiro	1	1
Total	1	1

Tela de proteção janela e basculantes

tela

4,59	1	8	36,72
0,84	2	8	13,44
Total			50,16

Piso

Ap 201	24,42	
Ap 202	24,42	
Ap 203	24,42	
Ap 204	24,42	
Ap 205	16	
Ap 206	17,7	
Ap 207	17,7	
Ap 208	21,45	
Total		170,53

Realizar revisão de registros e torneiras
Em todas as unidadesInstalação do Padrão de enérgia para o fornecimento
Em todas as unidades

Rodapé

Ap 201	25,94	
Ap 202	25,94	
Ap 203	25,94	
Ap 204	25,94	
Ap 205	15,63	
Ap 206	13,79	
Ap 207	13,79	
Ap 208	14,43	
Total		161,4

AP 303

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total			5

Total de conjuntos	5	5
Total	5	5

Tampa ceç	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2		
Total	6	6

Instalação de chuveiro	1	1
Total	1	1

Tela de proteção janela e basculantes

AP 304

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total			5

Total de conjuntos	5	5
Total	5	5

Tampa cega	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2		
Total	6	6

Instalação de chuveiro	1	1
Total	1	1

Tela de proteção janela e basculantes

Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas

2,7x1,7	1	4,59
1,10X0,7	2	0,84
Total		5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé			
3	3,58	2,83	9,2
3,58	2,1	1,65	
Total			25,94

AP 305

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total		5	

Total de conjuntos	5	5
Total	5	

Tampa cega	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2		
Total	6	

Instalação de chuveiro	1	1
Total	1	

Tela de proteção janela e basculantes
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas

2,7x1,7	1	4,59
1,10X0,7	2	0,84
Total		5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé			
5,15	2,83	1,6	
5,15	0,9		
Total			15,63

AP 309

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total		5	

Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas

2,7x1,7	1	4,59
1,10X0,7	2	0,84
Total		5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé			
3	3,58	2,83	9,2
3,58	2,1	1,65	
Total			25,94

AP 306

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total		5	

Total de conjuntos	5	5
Total	5	

Tampa cega	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2		
Total	6	

Instalação de chuveiro	1	1
Total	1	

Tela de proteção janela e basculantes
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas

2,7x1,7	1	4,59
1,10X0,7	2	0,84
Total		5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé			
5,15	2,83	1,6	
0,9	3,3		
Total			13,78

Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas

2,7x1,7	1	4,59
1,10X0,7	2	0,84
Total		5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé			
3	3,58	2,83	9,2
3,58	2,1	1,65	
Total			25,94

AP 307

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total		5	

Total de conjuntos	5	5
Total	5	

Tampa cega	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2		
Total	6	

Instalação de chuveiro	1	1
Total	1	

Tela de proteção janela e basculantes
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas

2,7x1,7	1	4,59
1,10X0,7	2	0,84
Total		5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé			
5,15	2,83	1,6	
0,9	3,3		
Total			13,78

Itens a utilizar no 3º andar dos Ap. 301 à 308

Lâmpadas por andar total

tamanho quantidade tudo por 9 Total

Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas

2,7x1,7	1	4,59
1,10X0,7	2	0,84
Total		5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé			
3	3,58	2,83	9,2
3,58	2,1	1,65	
Total			25,94

AP 308

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total		5	

Total de conjuntos	5	5
Total	5	

Tampa cega	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2		
Total	6	

Instalação de chuveiro	1	1
Total	1	

Tela de proteção janela e basculantes
Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas

2,7x1,7	1	4,59
1,10X0,7	2	0,84
Total		5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé			
5,15	2,83	1,75	
1,5	3,2		
Total			14,43

Total de conjuntos	5	5	
Total		5	
Tampa cega	6	6	
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2			
Total		6	
Instalação de chuveiro	1	1	
Total		1	
Tela de proteção janela e basculantes			
Acrescentar 0,10 para cada lado das medidas			
2,7x1,7	1	4,59	
1,10X0,7	2	0,84	
Total		5,43	

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Pintura com lixamento

Quarto				
4,1	2,8	11,48	2	22,96
0,9	2,8			2,52
		Total		25,48

Banheiro

1,75	1,4	2,45	2	4,9
1,5	1,4	2,1	2	4,2
		Total		9,1

Cozinha

1,35	1,4	1,89	2	3,78
1,25	1,4	1,75	2	3,5
		Total		7,28

T. Geral 41,86

Rodapé

5,15	2,83	1,6	
5,15	0,9		
		Total	15,63

Corredor área de Circulação 2º andar

9	1,2	10,8
Total		10,8

11	1,2	13,2
Total		13,2

1,20	3	8	24
0,4	2	8	16
	Total		40

conjunto	5	8	40
Total			40

Tampa cega			
redonda	5	8	40
4x2	2	8	16
Total			56

chuveiro	1	8	8
Total			8

Tela de Proteção

Acrescentar 0,10 para cada lado das medidas			
2,7x1,7	1	4,59	
1,10X0,7	2	0,84	
Total		5,43	

tela			
4,59	1	8	36,72
0,84	2	8	13,44
Total			50,16

Piso

Ap 301	24,42
Ap 302	24,42
Ap 303	24,42
Ap 304	24,42
Ap 305	16
Ap 306	17,7
Ap 307	17,7
Ap 308	21,45
Total	170,53

Realizar revisão de registros e torneiras
Em todas as unidades

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento
Em todas as unidades

Pintura com lixamento

Ap 305	54,58
Ap 306	55,72

Apartamento 306 reforma do parapeito da janela

1,50x2	3
2,50x2	5
Total	8

Rodapé

Ap 301	25,94
Ap 302	25,94
Ap 303	25,94
Ap 304	25,94

T. Geral						24	Ap 307	55,72	Ap 305	15,63							
							Ap 308	60,9	Ap 306	13,79							
								Total	Ap 307	13,79							
									Ap 308	14,43							
									Total	161,4							
Apartamentos do 4º andar						Apartamentos do 4º andar						Apartamentos do 4º andar					
AP 401						AP 402						AP 403					
Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total			Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total			Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total		
	1,2	3	3				1,2	3	3				1,2	3	3		
	0,4	2	2				0,4	2	2				0,4	2	2		
	Total		5				Total		5				Total		5		
Total de conjuntos		5	5			Total de conjuntos		5	5			Total de conjuntos		5	5		
	Total		5				Total		5				Total		5		
Tampa cega	6	6	6			Tampa cega	6	6	6			Tampa cega	6	6	6		
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2						Observação 5 tampas redondas e uma 4x2						Observação 5 tampas redondas e uma 4x2					
	Total		6				Total		6				Total		6		
Instalação de chuveiro		1	1			Instalação de chuveiro		1	1			Instalação de chuveiro		1	1		
	Total		1				Total		1				Total		1		
Tela de proteção janela e basculantes	Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas					Tela de proteção janela e basculantes	Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas					Tela de proteção janela e basculantes	Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas				
	2,7x1,7	1	4,59				2,7x1,7	1	4,59				2,7x1,7	1	4,59		
	1,10X0,7	2	0,84				1,10X0,7	2	0,84				1,10X0,7	2	0,84		
	Total		5,43				Total		5,43				Total		5,43		
Realizar revisão de registros e torneiras						Realizar revisão de registros e torneiras						Realizar revisão de registros e torneiras					
Instalação do Padrão de enérgia para o fornecimento						Instalação do Padrão de enérgia para o fornecimento						Instalação do Padrão de enérgia para o fornecimento					
Rodapé						Rodapé						Rodapé					
	3	3,58	2,83	9,2			3	3,58	2,83	9,2			3	3,58	2,83	9,2	
	3,58	2,1	1,65				3,58	2,1	1,65				3,58	2,1	1,65		
	Total		25,94				Total		25,94				Total		25,94		
Pintura com lixamento						Pintura com lixamento						Pintura com lixamento					
Quarto						Quarto						Quarto					
	9,2	2,8	25,76	2	51,52		4,1	2,8	11,48	2	22,96		4,1	2,8	11,48	2	22,96
	0,9	2,8			2,52		0,9	2,8			2,52		0,9	2,8			2,52
	Total				54,04		Total				25,48		Total				25,48
Banheiro						Banheiro						Banheiro					
	1,75	1,4	2,45	2	4,9		1,75	1,4	2,45	2	4,9		1,75	1,4	2,45	2	4,9
	1,5	1,4	2,1	2	4,2		1,5	1,4	2,1	2	4,2		1,5	1,4	2,1	2	4,2
	Total				9,1		Total				9,1		Total				9,1

Cozinha

1,35	1,4	1,89	2	3,78
1,25	1,4	1,75	2	3,5
Total				7,28

Corredor área de Circulação 2º andar

9	1,2	10,8
Total		10,8
11	1,2	13,2
Total		13,2
T. Geral		0

Apartamentos do 4º andar

AP 404

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total			5

Total de conjuntos	5	5
Total	5	5

Tampa cega	6	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2			
Total	6	6	6

Instalação de chuveiro	1	1
Total	1	1

Tela de proteção janela e basculantes

Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas

2,7x1,7	1	4,59
1,10X0,7	2	0,84
Total		5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé

3	3,58	2,83	9,2
3,58	2,1	1,65	
Total			25,94

Pintura com lixamento**Quarto****Cozinha**

1,35	1,4	1,89	2	3,78
1,25	1,4	1,75	2	3,5
Total				7,28

Apartamentos do 4º andar

AP 405

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total			5

Total de conjuntos	5	5
Total	5	5

Tampa cega	6	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2			
Total	6	6	6

Instalação de chuveiro	1	1
Total	1	1

Tela de proteção janela e basculantes

Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas

2,7x1,7	1	4,59
1,10X0,7	2	0,84
Total		5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé

3	3,58	2,83	9,2
3,58	2,1	1,65	
Total			25,94

Pintura com lixamento**Quarto****Cozinha**

1,35	1,4	1,89	2	3,78
1,25	1,4	1,75	2	3,5
Total				7,28

Apartamentos do 4º andar

AP 406

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total			5

Total de conjuntos	5	5
Total	5	5

Tampa cega	6	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2			
Total	6	6	6

Instalação de chuveiro	1	1
Total	1	1

Tela de proteção janela e basculantes

Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas

2,7x1,7	1	4,59
1,10X0,7	2	0,84
Total		5,43

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé

3	3,58	2,83	9,2
3,58	2,1	1,65	
Total			25,94

Pintura com lixamento**Quarto**

4,1	2,8	11,48	2	22,96
0,9	2,8			2,52
Total				25,48

4,1	2,8	11,48	2	22,96
0,9	2,8			2,52
Total				25,48

4,1	2,8	11,48	2	22,96
0,9	2,8			2,52
Total				25,48

Banheiro

1,75	1,4	2,45	2	4,9
1,5	1,4	2,1	2	4,2
Total				9,1

Banheiro

1,75	1,4	2,45	2	4,9
1,5	1,4	2,1	2	4,2
Total				9,1

Banheiro

1,75	1,4	2,45	2	4,9
1,5	1,4	2,1	2	4,2
Total				9,1

Cozinha

1,35	1,4	1,89	2	3,78
1,25	1,4	1,75	2	3,5
Total				7,28

Cozinha

1,35	1,4	1,89	2	3,78
1,25	1,4	1,75	2	3,5
Total				7,28

Cozinha

1,35	1,4	1,89	2	3,78
1,25	1,4	1,75	2	3,5
Total				7,28

Apartamentos do 4º andar

AP 407

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total			5

Total de conjuntos	5	5
Total	5	5

Tampa cega	6	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2			
Total	6	6	6

Instalação de chuveiro	1	1
Total	1	1

Tela de proteção janela e basculantes

Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas			
2,7x1,7	1	4,59	
1,10X0,7	2	0,84	
Total	3	5,43	

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé			
3	3,58	2,83	9,2
3,58	2,1	1,65	
Total	5,68	4,48	25,94

Pintura com lixamento

Quarto

Apartamentos do 4º andar

AP 408

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total			5

Total de conjuntos	5	5
Total	5	5

Tampa cega	6	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2			
Total	6	6	6

Instalação de chuveiro	1	1
Total	1	1

Tela de proteção janela e basculantes

Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas			
2,7x1,7	1	4,59	
1,10X0,7	2	0,84	
Total	3	5,43	

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé			
3	3,58	2,83	9,2
3,58	2,1	1,65	
Total	5,68	4,48	25,94

Pintura com lixamento

Quarto

Apartamentos do 4º andar

AP 409

Lâmpadas	Tamanho	Quantidade	Total
	1,2	3	3
	0,4	2	2
Total			5

Total de conjuntos	5	5
Total	5	5

Tampa cega	6	6	6
Observação 5 tampas redondas e uma 4x2			
Total	6	6	6

Instalação de chuveiro	1	1
Total	1	1

Tela de proteção janela e basculantes

Acrecentar 0,10 para cada lado das medidas			
2,7x1,7	1	4,59	
1,10X0,7	2	0,84	
Total	3	5,43	

Realizar revisão de registros e torneiras

Instalação do Padrão de energia para o fornecimento

Rodapé			
3	3,58	2,83	9,2
3,58	2,1	1,65	
Total	5,68	4,48	25,94

Pintura com lixamento

Quarto

4,1	2,8	11,48	2	22,96
0,9	2,8			2,52
		Total		25,48

4,1	2,8	11,48	2	22,96
0,9	2,8			2,52
		Total		25,48

4,1	2,8	11,48	2	22,96
0,9	2,8			2,52
		Total		25,48

Banheiro

1,75	1,4	2,45	2	4,9
1,5	1,4	2,1	2	4,2
		Total		9,1

Banheiro

1,75	1,4	2,45	2	4,9
1,5	1,4	2,1	2	4,2
		Total		9,1

Banheiro

1,75	1,4	2,45	2	4,9
1,5	1,4	2,1	2	4,2
		Total		9,1

Cozinha

1,35	1,4	1,89	2	3,78
1,25	1,4	1,75	2	3,5
		Total		7,28

Cozinha

1,35	1,4	1,89	2	3,78
1,25	1,4	1,75	2	3,5
		Total		7,28

Cozinha

1,35	1,4	1,89	2	3,78
1,25	1,4	1,75	2	3,5
		Total		7,28