

E.M. PREFEITO LEONÍSIO SÓCRATES BATISTA

Endereço: Rua Demócrito Souza Pinto, n°. 80 - Centro

Município: Barra Mansa

Tipo: II - Edificação de Porte Médio (PM)

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS 12.0 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

12.1	12.003.0165-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	19,49	M2
------	---------------	---	-------	----

PAVIMENTO	Compartimento	Parede	Quant.	Compr.	Altura	Área
TÉRREO	Refeitório	A1	1,00	0,85	2,10	1,79
	Sanitário Secretaria	A1	1,00	0,55	3,00	1,65
	Sala SOE	A1	1,00	2,00	1,50	3,00
	Muro Frontal	A1	1,00	1,85	1,00	1,85
	Muro Frontal	A1	1,00	0,50	1,00	0,50
	Muro Frontal	A1	1,00	1,40	1,00	1,40
2º PAVto	Sala de Aula 12	A1	1,00	0,70	1,50	1,05
	Sala de Leitura	A1	1,00	1,80	1,50	2,70
	Sala de Leitura	A1	1,00	1,90	1,50	2,85
	Sala de Aula 14	A1	1,00	1,80	1,50	2,70

12.2	12.003.0185-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	13,37	M2
------	---------------	--	-------	----

PAVIMENTO	Compartimento	Parede	Quant.	Compr.	Altura	Área
TÉRREO	Cozinha	Parede Sob / Bancadas	10,00	0,55	0,80	4,40
	Dispensa	Parede Sob / Bancadas	5,00	0,55	1,50	4,13
	Refeitório	Parede Sob / Bancadas	2,00	0,55	0,80	0,88
	Copa	Parede Sob / Bancadas	3,00	0,55	0,80	1,32
	Sanitário / Secretaria	Parede Sob / Bancadas	2,00	0,55	0,80	0,88
	Sanitário Fem. Alunas	Parede Sob / Bancadas	2,00	0,55	0,80	0,88
2º PAVto	Sanitário Masc Alunos	Parede Sob / Bancadas	2,00	0,55	0,80	0,88

12.3	12.003.0190-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	146,00	M2
------	---------------	--	--------	----

TÉRREO (Cozinha / Lavagem)			Vãos					7,60
Compr. (m)	Altura (m)	Área total (m²)	Largura do vão	Altura do vão	Área total do vão	Área a descontar	Quant. de cada vão	TOTAL (m²)
3,20	3,00	9,60	2,00	1,00	2,00	2,00	1	7,60

TÉRREO (Cozinha / Lavagem)			Vãos					5,90
Compr. (m)	Altura (m)	Área total (m²)	Largura do vão (Portas, Janelas e Vergas)	Altura do vão	Área total do vão	Área a descontar	Quant. de cada vão	TOTAL (m²)
2,30	3,00	6,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1	5,90

TÉRREO (Cozinha / Lavagem)			Vãos					0,36
Compr. (m)	Altura (m)	Área total (m²)	Largura do vão (Portas, Janelas e Vergas)	Altura do vão	Área total do vão	Área a descontar	Quant. de cada vão	TOTAL (m²)
0,60	0,60	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,36

TÉRREO (Cozinha)			Vãos					12,33
Compr. (m)	Altura (m)	Área total (m²)	Largura do vão (Portas, Janelas e Vergas)	Altura do vão	Área total do vão	Área a descontar	Quant. de cada vão	TOTAL (m²)
4,55	3,00	13,65	0,60	2,20	1,32	1,32	1	12,33

TÉRREO (Dispensa)			Vãos					14,49
Compr. (m)	Altura (m)	Área total (m²)	Largura do vão (Portas, Janelas e Vergas)	Altura do vão	Área total do vão	Área a descontar	Quant. de cada vão	TOTAL (m²)
3,00	3,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	9,00
1,95	3,00	5,85	0,60	0,60	0,36	0,36	1	5,49

E.M. PREFEITO LEONÍSIO SÓCRATES BATISTA

Endereço: Rua Demócrito Souza Pinto, n°. 80 - Centro

Município: Barra Mansa

Tipo: II - Edificação de Porte Médio (PM)

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS
12.0 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**

TÉRREO (Circulação / Escada desativada)			Vãos					7,05
Compr. (m)	Altura (m)	Área total (m²)	Largura do vão (Portas, Janelas e Vergas)	Altura do vão	Área total do vão	Área a descontar	Quant. de cada vão	TOTAL (m²)
2,35	3,00	7,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,05

TÉRREO (Copa)			Vãos					11,08
Compr. (m)	Altura (m)	Área total (m²)	Largura do vão (Portas, Janelas e Vergas)	Altura do vão	Área total do vão	Área a descontar	Quant. de cada vão	TOTAL (m²)
3,30	3,00	9,90	0,80	2,20	1,76	1,76	1	8,14
0,60	2,10	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,26
0,80	2,10	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,68

TÉRREO (Sala de Apoio / Xerografia)			Vãos					1,26
Compr. (m)	Altura (m)	Área total (m²)	Largura do vão (Portas, Janelas e Vergas)	Altura do vão	Área total do vão	Área a descontar	Quant. de cada vão	TOTAL (m²)
0,60	2,10	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,26

TÉRREO (Secretaria)			Vãos					1,68
Compr. (m)	Altura (m)	Área total (m²)	Largura do vão (Portas, Janelas e Vergas)	Altura do vão	Área total do vão	Área a descontar	Quant. de cada vão	TOTAL (m²)
0,80	2,10	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,68

2º PAVto (Sanitários PCD)			Vãos					9,30
Compr. (m)	Altura (m)	Área total (m²)	Largura do vão (Portas, Janelas e Vergas)	Altura do vão	Área total do vão	Área a descontar	Quant. de cada vão	TOTAL (m²)
3,10	3,00	9,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0	9,30
1,73	3,00	5,19	0,90	2,20	1,98	1,98	1	3,21
1,73	3,00	5,19	0,90	2,20	1,98	1,98	1	3,21

2º PAVto (Hall / Sanitários)			Vãos					12,00
Compr. (m)	Altura (m)	Área total (m²)	Largura do vão (Portas, Janelas e Vergas)	Altura do vão	Área total do vão	Área a descontar	Quant. de cada vão	TOTAL (m²)
2,20	3,00	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,60
1,80	3,00	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,40

2º PAVto (Sala de Leitura)			Vãos					9,64
Compr. (m)	Altura (m)	Área total (m²)	Largura do vão (Portas, Janelas e Vergas)	Altura do vão	Área total do vão	Área a descontar	Quant. de cada vão	TOTAL (m²)
3,80	3,00	11,40	0,80	2,20	1,76	1,76	1	9,64

2º PAVto (Sala de Aula 14)			Vãos					13,08
Compr. (m)	Altura (m)	Área total (m²)	Largura do vão (Portas, Janelas e Vergas)	Altura do vão	Área total do vão	Área a descontar	Quant. de cada vão	TOTAL (m²)
0,80	2,10	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,68
3,80	3,00	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0	11,40

2º PAVto (Circulação Fundos)			Vãos					40,74
Compr. (m)	Altura (m)	Área total (m²)	Largura do vão (Portas, Janelas e Vergas)	Altura do vão	Área total do vão	Área a descontar	Quant. de cada vão	TOTAL (m²)
17,00	1,50	25,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0	25,50
17,00	1,00	17,00	0,80	2,20	1,76	1,76	1	15,24

E.M. PREFEITO LEONÍSIO SÓCRATES BATISTA

Endereço: Rua Demócrito Souza Pinto, n°. 80 - Centro

Município: Barra Mansa

Tipo: II - Edificação de Porte Médio (PM)

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS 12.0 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

12.4	12.005.0010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDAPELA ÁREA REAL	253,00	M2
------	---------------	---	--------	----

Localização	Alvenaria / Blocos de Concreto					13,66
	Parede	Quant.	Compr.	Altura	Área (m²)	
HALL 2 (TÉRREO)	Fachada dos Fundos	1,00	1,85	3,00	5,55	
	Fachada Lateral (Entre Hall 2 e Quadra)	1,00	1,85	3,00	5,55	
	Fachada Lateral (Entre Hall 2 e Quadra)	1,00	2,25	0,50	1,13	
	Fachada Lateral (Entre Hall 2 e Quadra)	1,00	2,85	0,50	1,43	

Localização	Alvenaria / Blocos de Concreto					23,59
	Parede	Quant.	Compr.	Altura	Área (m²)	
HALL 3 (2º PAVto)	Fachada dos Fundos	1,00	1,85	3,00	5,55	
	Fachada Lateral (Entre Hall 3 e Quadra)	1,00	1,85	3,00	5,55	
	Fachada Lateral (Entre Hall 3 e Quadra)	1,00	2,25	0,50	1,13	
	Fachada Lateral (Entre Hall 3 e Quadra)	1,00	2,85	0,50	1,43	
	Fachada Frontal	1,00	1,85	0,50	0,93	
	Fachada Lateral (Entre Hall 3 e Quadra)	1,00			9,00	

Localização	Alvenaria / Blocos de Concreto					52,60
	Parede	Quant.	Compr.	Altura	Área (m²)	
ÁREA TÉCNICA 1	Lateral	1,00			17,40	
	Lateral	1,00			16,40	
	Fundos	1,00	23,50	0,80	18,80	

Localização	Alvenaria / Blocos de Concreto					52,20
	Parede	Quant.	Compr.	Altura	Área (m²)	
ÁREA TÉCNICA 2	Lateral	1,00			26,60	
	Lateral	1,00			25,60	

Localização	Alvenaria / Blocos de Concreto					16,78
	Parede	Quant.	Compr.	Altura	Área (m²)	
PLATIBANDA (Sobre Salão Multiuso)	Fundos	1,00	8,25	1,10	9,08	
	Lateral	1,00	7,00	1,10	7,70	
	Fundos	1,00	9,00	1,10	9,90	
	Frente	1,00	4,70	1,10	5,17	
	Calha	1,00	8,25	0,60	4,95	

2º PAVto (SALÃO MULTIUSO)			Vãos						94,65
Compr. (m)	Altura (m)	Área total (m²)	Largura do vão	Altura do vão	Área total do vão	Área a descontar	Quant. de cada vão	TOTAL (m²)	
8,20	3,00	24,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0	24,60	
6,80	3,00	20,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0	20,40	
6,80	3,00	20,40	2,40	0,60	1,44	1,44	2	17,52	
2,50	3,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,50	
1,95	3,00	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,85	
4,65	3,00	13,95	0,60	2,20	1,32	1,32	1	12,63	
3,55	3,00	10,65	1,80	2,50	4,50	4,50	1	6,15	

E.M. PREFEITO LEONÍSIO SÓCRATES BATISTA

Endereço: Rua Demócrito Souza Pinto, n°. 80 - Centro

Município: Barra Mansa

Tipo: II - Edificação de Porte Médio (PM)

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS 12.0 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

12.5	12.008.0015-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),EM PLACAS DE CONCRETO,MEDINDO APROXIMADAMENTE 50X50X5CM,FUROS QUADRADOS,ASSENTES COMO 12.006.0010						13,00	M2
		Localização	Parede	Quant.	Compr.	Altura	Área		
		ÁREA TÉCNICA 1	Fachada dos Fundos	1,00	4,00	0,50	2,00		
		ÁREA TÉCNICA 1	Fachada Frontal (Rua Demócrito Souza Pinto)	1,00	4,00	0,50	2,00		
		CIRCULAÇÃO 2º Pavto	Fachada dos Fundos	1,00	1,00	0,50	0,50		
		CIRCULAÇÃO 2º Pavto	Fachada Frontal (Rua Demócrito Souza Pinto)	1,00	1,00	0,50	0,50		
		MURO	Fachada Frontal (Rua Demócrito Souza Pinto)	2,00	2,00	2,00	8,00		

12.6	12.009.0006-0	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL CANELADO 20X20X10CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5						1,20	M2
	Pavimento	Localização	Parede	Quant.	Compr.	Altura	Área		
	TÉRREO	SECRETARIA	Fachada Frontal (Rua Demócrito Souza Pinto)	1,00	2,00	0,60	1,20		

12.7	12.016.0008-0	PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM ÁREAS SECAS.FORN. E COLOCACAO						29,63	M2
------	---------------	--	--	--	--	--	--	-------	----

DRY WALL								29,63
2º PAVIMENTO - SALAS DE AULA 08, 09, 10 e 11			Vãos					
Comprimento (m)	Altura (m)	Área total (m²)	Largura do vão (Portas, Janelas e Peitoris)	Altura do vão	Área total do vão	Área a descontar	Quant. de cada vão	
4,90	1,50	7,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,35
5,00	1,50	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,50
4,85	1,50	7,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,28
5,00	1,50	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,50

12.8	12.035.0001-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO						19,67	M2
	Pavimento	Compartimento	Local	Quant	Largura	Altura	Área		
	TÉRREO	Sanitário Secretaria	Laterais / Mictório	2,00	0,55	1,80	1,98		
			Lateral entre Vasos Sanitários	3,00	1,30	1,80	7,02		
		Sanitário Feminino (Alunas)	Peça frontal / Box / Vasos	1,00	0,11	1,80	0,20		
			Peça frontal / Box / Vasos	3,00	0,33	1,80	1,78		
			Peça frontal / Box / Vasos	1,00	0,27	1,80	0,49		
		2º PAVto	Lateral entre Vasos Sanitários	1,00	1,30	1,80	2,34		
			Lateral entre Vasos Sanitários	1,00	1,32	1,80	2,38		
			Peça frontal / Box / Vasos	1,00	0,11	1,80	0,20		
			Peça frontal / Box / Vasos	1,00	0,33	1,80	0,59		
			Peça frontal / Box / Vasos	1,00	0,20	1,80	0,36		
			Lateral entre Mictórios	2,00	0,65	1,80	2,34		