

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 14.0 - ESQUADRIAS

14.1	14.002.0052-0	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO						2,00	M2
	Pavimento	Localização	Porta	Quant	Compr.	Altura	m²		
	2º PAVto	Circulação (Vazio)	Alçapão	1,00	1,00	1,00	1,00		
		Circulação (Vazio)	Alçapão	1,00	1,00	1,00	1,00		

14.2	14.002.0402-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO						1,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	Unidade		
	2º PAVto	Depósito (Lado / Sala 08)	PMet4	1,00	0,80	2,10	1,00		

14.3	14.002.0406-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,QUADRICULADA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO						4,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	Unidade		
	TÉRREO	Copa	PMet5	1,00	0,80	2,10	1,00		
	2º PAVto	Sanit. Feminino (Alunas)	PMet5	1,00	0,80	2,10	1,00		
		Sanit. Masc. (Alunos)	PMet5	1,00	0,80	2,10	1,00		
		Sanit. Masc. (Alunos)	PMet5	1,00	0,80	2,10	1,00		

14.4	14.002.0410-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EMDUAS FOLHAS,QUADRICULADA, PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 1,40X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO						1,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	Unidade		
	TÉRREO	Refeitório	PMet6	1,00	1,40	2,10	1,00		

14.5	14.002.0414-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,60X2,10M, INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO EDOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO						4,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	Unidade		
	TÉRREO	Despensa	PMet7	1,00	0,60	2,10	1,00		
		Depósito (Escada)	PMet7	1,00	0,60	2,10	1,00		
	2º PAVto	Depósito (Lado / Salão)	PMet7	1,00	0,60	2,10	1,00		
		Depósito (Lado/San PCD)	PMet7	1,00	0,60	2,10	1,00		

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 14.0 - ESQUADRIAS

14.6	14.003.0149-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DECOMANDO, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO						48,06	M2
	Pavimento	Localização	Janelas	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Sala SOE	J Alu 2	1,00	1,80	0,90	1,62		
		Sala de Aula 4	J Alu 2	2,00	1,80	0,90	3,24		
		Sala de Aula 5	J Alu 2	2,00	1,80	0,90	3,24		
	2º PAVto	Circulação Fundos	J Alu 2	6,00	1,80	0,90	9,72		
		Sala de Aula 12	J Alu 2	2,00	1,80	0,90	3,24		
		Sala de Informática	J Alu 2	2,00	1,80	0,90	3,24		
	2º PAVto	Sala de Leitura	J Alu 3	1,00	2,40	0,90	2,16		
		Sala de Aula 13	J Alu 3	2,00	2,40	0,90	4,32		
		Sala de Aula 14	J Alu 3	2,00	2,40	0,90	4,32		
	2º PAVto	Sala de Aula 08	J Alu 5	1,00	3,60	0,90	3,24		
		Sala de Aula 09	J Alu 5	1,00	3,60	0,90	3,24		
		Sala de Aula 10	J Alu 5	1,00	3,60	0,90	3,24		
		Sala de Aula 11	J Alu 5	1,00	3,60	0,90	3,24		

OBSERVAÇÃO: ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRANCO NEVE

14.7	14.003.0077-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO						9,60	M2
	Pavimento	Localização	Janelas	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Despensa	J Alu 7	1,00	0,60	0,60	0,36		
		Copa	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		
	TÉRREO	Sala de Apoio / Xerografia	J Alu 8	2,00	1,20	0,60	1,44		
		Sanitário Secretaria	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		
	2º PAVto	Sanitário Fem. Alunas	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		
		Sanitário Masc. Alunos	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		
		Sanitário Fem. PCD	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		
		Sanitário Masc. PCD	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		
		Salão Multiuso	J Alu 8	2,00	1,20	0,60	1,44		
		Depósito	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		
		Depósito	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		
		Secretaria	J Alu 10	1,00	1,00	0,60	0,60		

OBSERVAÇÃO: ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRANCO NEVE

14.8	14.003.0154-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO GUILHOTINA, PARA VIDRO (EXCLUSIVE ESTE) INCLUSIVE BORBOLETAS, EM PERFISERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO						1,00	M2
	Pavimento	Localização	Janelas	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Secretaria	J Alu 11	1,00	1,00	1,00	1,00		

14.9	14.003.0164-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OU PRETO, SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO						44,04	M2
	Pavimento	Localização	Janelas	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Sala SOE	J Alu 2 a	1,00	1,80	0,30	0,54		
		Sala de Aula 4	J Alu 2 a	2,00	1,80	0,30	1,08		
		Sala de Aula 5	J Alu 2 a	2,00	1,80	0,30	1,08		
	2º PAVto	Circulação Fundos	J Alu 2 a	6,00	1,80	0,30	3,24		
		Sala de Aula 12	J Alu 2 a	2,00	1,80	0,30	1,08		
		Sala de Informática	J Alu 2 a	2,00	1,80	0,30	1,08		
	2º PAVto	Sala de Leitura	J Alu 3 a	1,00	2,40	0,30	0,72		
		Sala de Aula 13	J Alu 3 a	2,00	2,40	0,30	1,44		
		Sala de Aula 14	J Alu 3 a	2,00	2,40	0,30	1,44		
	2º PAVto	Sala de Aula 08	J Alu 5 a	1,00	3,60	0,30	1,08		
		Sala de Aula 09	J Alu 5 a	1,00	3,60	0,30	1,08		
		Sala de Aula 10	J Alu 5 a	1,00	3,60	0,30	1,08		
		Sala de Aula 11	J Alu 5 a	1,00	3,60	0,30	1,08		
	TÉRREO	Hall 2	Vidro Fixo	1,00	1,80	1,00	1,80		
		Hall 2	Vidro Fixo	1,00	2,10	2,30	4,83		
		Hall 2	Vidro Fixo	1,00	2,70	2,30	6,21		
	2º PAVto	Hall 3	Vidro Fixo	1,00	1,80	2,30	4,14		
		Hall 3	Vidro Fixo	1,00	2,10	2,30	4,83		
		Hall 3	Vidro Fixo	1,00	2,70	2,30	6,21		

OBSERVAÇÃO: ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRANCO NEVE

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 14.0 - ESQUADRIAS

14.11	14.003.0230-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO						5,76	M2
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Largura	Altura	m²		
	2º PAVto	Sanitário Feminino	P Alu 1	4,00	0,60	1,60	3,84		
		Sanitário Masculino	P Alu 1	2,00	0,60	1,60	1,92		

14.12	14.004.0015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO						80,74	M2
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Copa	PMet5	1,00	0,80	2,10	1,68		
	2º PAVto	Sanit. Feminino (Alunas)	PMet5	1,00	0,80	2,10	1,68		
		Sanit. Masc. (Alunos)	PMet5	1,00	0,80	2,10	1,68		
		Sanit. Masc. (Alunos)	PMet5	1,00	0,80	2,10	1,68		
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Refeitório	PMet6	1,00	1,40	2,10	2,94		
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Sala SOE	J Alu 2	1,00	1,80	0,90	1,62		
		Sala de Aula 4	J Alu 2	2,00	1,80	0,90	3,24		
		Sala de Aula 5	J Alu 2	2,00	1,80	0,90	3,24		
	2º PAVto	Circulação Fundos	J Alu 2	6,00	1,80	0,90	9,72		
		Sala de Aula 12	J Alu 2	2,00	1,80	0,90	3,24		
		Sala de Informática	J Alu 2	2,00	1,80	0,90	3,24		
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	2º PAVto	Sala de Leitura	J Alu 3	1,00	2,40	0,90	2,16		
		Sala de Aula 13	J Alu 3	2,00	2,40	0,90	4,32		
		Sala de Aula 14	J Alu 3	2,00	2,40	0,90	4,32		
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	2º PAVto	Sala de Aula 08	J Alu 5	1,00	3,60	0,90	3,24		
		Sala de Aula 09	J Alu 5	1,00	3,60	0,90	3,24		
		Sala de Aula 10	J Alu 5	1,00	3,60	0,90	3,24		
		Sala de Aula 11	J Alu 5	1,00	3,60	0,90	3,24		
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Sala SOE	J Alu 2 a	1,00	1,80	0,30	0,54		
		Sala de Aula 4	J Alu 2 a	2,00	1,80	0,30	1,08		
		Sala de Aula 5	J Alu 2 a	2,00	1,80	0,30	1,08		
	2º PAVto	Circulação Fundos	J Alu 2 a	6,00	1,80	0,30	3,24		
		Sala de Aula 12	J Alu 2 a	2,00	1,80	0,30	1,08		
		Sala de Informática	J Alu 2 a	2,00	1,80	0,30	1,08		
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	2º PAVto	Sala de Leitura	J Alu 3 a	1,00	2,40	0,30	0,72		
		Sala de Aula 13	J Alu 3 a	2,00	2,40	0,30	1,44		
		Sala de Aula 14	J Alu 3 a	2,00	2,40	0,30	1,44		
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	2º PAVto	Sala de Aula 08	J Alu 5 a	1,00	3,60	0,30	1,08		
		Sala de Aula 09	J Alu 5 a	1,00	3,60	0,30	1,08		
		Sala de Aula 10	J Alu 5 a	1,00	3,60	0,30	1,08		
		Sala de Aula 11	J Alu 5 a	1,00	3,60	0,30	1,08		
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Despensa	J Alu 7	1,00	0,60	0,60	0,36		
	TÉRREO	Copa	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		
		Sala de Apoio / Xerografia	J Alu 8	2,00	1,20	0,60	1,44		
		Salão Multiuso	J Alu 8	2,00	1,20	0,60	1,44		
		Depósito	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		
		Depósito	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		
	TÉRREO	Secretaria	J Alu 10	1,00	1,00	0,60	0,60		
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Secretaria	J Alu 11	1,00	1,00	1,00	1,00		

14.13	14.004.0040-0	VIDRO,FANTASIA,DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO MARTELADO,ARTICO,OU LIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO						3,60	M2
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Sanitário Secretaria	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		
		Sanitário Fem. Alunas	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		
		Sanitário Masc. Alunos	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		
		Sanitário Fem. PCD	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		
		Sanitário Masc. PCD	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		
		Sanitário Masc. PCD	J Alu 8	1,00	1,20	0,60	0,72		

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 14.0 - ESQUADRIAS

14.14	14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO						4,64	M2
	Pavimento	Compartimento	Quant	Comp	Altura	Área			
	TÉRREO	Sanitário Secretaria	1,00	1,00	0,80	0,80			
		Sanitário Feminino Alunas	3,00	0,60	0,80	1,44			
	2º PAVto	Sanitário Feminino PCD	1,00	0,60	0,80	0,48			
		Sanitário Masculino Alunos	3,00	0,60	0,80	1,44			
		Sanitário Masculino PCD	1,00	0,60	0,80	0,48			

14.15	14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINELIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO						74,79	M2
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
		Refeitório	PVid1	1,00	1,30	2,10	2,73		
		Circulação (lado da Copa)	PVid1	1,00	1,30	2,10	2,73		
				2,00	1,00	2,10	4,20		
	TÉRREO	Hall / Recepção	PVid2	2,00	0,45	2,10	1,89		
				2,00	1,45	0,70	2,03		
				1,00	1,10	2,10	2,31		
		Hall	PVid3	2,00	0,35	2,10	1,47		
				1,00	1,80	0,70	1,26		
				1,00	1,10	2,10	2,31		
				2,00	0,35	2,10	1,47		
				1,00	1,80	0,70	1,26		
	2º PAVto	Salão Multiuso	PVid3	1,00	1,10	2,10	2,31		
				2,00	0,35	2,10	1,47		
				1,00	1,80	0,70	1,26		
		Circulação / fachada Frontal	JVid2	1,00	1,25	1,90	2,38		
		Circulação / fachada Fundos	JVid2	1,00	1,25	1,90	2,38		
		Escada 3	JVid3	1,00	2,00	2,00	4,00		
		Entre Circulação 13 / Fachada Lateral Rua Sete de Setembro	JVid5	1,00	3,35	1,95	7,79		
						2,70			
		Entre Sala de Aula 08 e Circulação	JVid9	1,00	4,87	1,35	6,57		
	TÉRREO	Hall 2	Vidro Fixo	1,00	1,80	1,00	1,80		
		Hall 2	Vidro Fixo	1,00	2,10	2,30	4,83		
		Hall 2	Vidro Fixo	1,00	2,70	2,30	6,21		
	2º PAVto	Hall 3	Vidro Fixo	1,00	1,80	2,30	4,14		
		Hall 3	Vidro Fixo	1,00	2,10	2,30	4,83		
		Hall 3	Vidro Fixo	1,00	2,70	2,30	6,21		

14.16	14.004.0121-0	VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EMMADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO						0,90	M2
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	2º PAVto	Circulação / Fachada Rua Sete de Setembro	JVid14	3,00	0,20	1,50	0,90		

14.17	14.005.0015-0	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO						12,50	M2
		Local	Superfície	Quant	Compr. (m)	Larg. (m)	Área		
		Ao lado da Sala SOE	Cobertura com 1 água	1,00	5,00	2,50	12,50		

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 14.0 - ESQUADRIAS

14.18	14.006.0008-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO						2,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Largura	Altura	m²		
	2º PAVto	Sanitário Feminino PCD	PMad 1	1,00	0,90	2,10	1,89		
		Sanitário Masculino PCD	PMad 1	1,00	0,90	2,10	1,89		
14.19	14.006.0010-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO						2,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	2º PAVto	Circulação / Fundos	PMad 2	1,00	0,80	2,10	1,68		
		Sala de Leitura	PMad 2	1,00	0,80	2,10	1,68		
14.20	14.006.0012-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO						1,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Porta	Quant	Largura	Altura	m²		
	TÉRREO	Depósito	PMad3	1,00	0,70	2,10	1,47		
14.21	14.006.0014-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO						1,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Porta	Quant	Largura	Altura	m²		
	TÉRREO	Sanitário Secretaria	PMad4	1,00	0,60	2,10	1,26		
14.23	14.007.0038-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,EXTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,DE:-FECHADURA EXTERNATIPO OVAL,ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-MACANETA TIPO BOLA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-ROSETA CIRCULAR EM LATAOLAMINADO, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;- 3 DOBRADICAS 3"X3"EM LATAO CROMADO,COM PINOS,BOLAS E ANEIS DE LATAO						3,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Depósito	PMad3	1,00	0,70	2,10	1,47		
	2º PAVto	Circulação / Fundos	PMad 2	1,00	0,80	2,10	1,68		
		Sala de Leitura	PMad 2	1,00	0,80	2,10	1,68		
14.24	14.007.0045-0	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO:-FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDOE CROMADO;-ESPELHO RET.OU SEMIELIPTICO FERRO OU LATAO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALV.DE 3"x2.1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO						3,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Sanitário Secretaria	PMad4	1,00	0,60	2,10	1,26		
	2º PAVto	Sanitário Feminino PCD	PMad 1	1,00	0,90	2,10	1,89		
		Sanitário Masculino PCD	PMad 1	1,00	0,90	2,10	1,89		
14.26	14.007.0070-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,DE:-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO", RETANGULAR,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DEFERRO GALVANIZADO DE 3"x2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO						6,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Largura	Altura	m²		
	2º PAVto	Sanitário Feminino	P Alu 1	4,00	0,60	1,80	4,32		
		Sanitário Masculino	P Alu 1	2,00	0,60	1,80	2,16		

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 14.0 - ESQUADRIAS

14.27	14.007.0160-0	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)						4,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Refeitório	PVid1	1,00	1,30	2,10	2,73		
		Circulação (lado da Copa)	PVid1	1,00	1,30	2,10	2,73		
		Hall	PVid3	1,00	1,10	2,10	2,31		
	2º PAVto	Salão Multiuso	PVid3	1,00	1,10	2,10	2,31		

14.28	14.007.0185-0	FERRAGENS P/PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS C/BANDEIRAE 2 PAINES FIXOS LATERAIS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONST.DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)						1,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Hall / Recepção	PVid2	1,00					

14.29	14.007.0190-0	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO						6,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Refeitório	PVid1	1,00	1,30	2,10	2,73		
		Circulação (lado da Copa)	PVid1	1,00	1,30	2,10	2,73		
		Hall / Recepção	PVid2	2,00					
		Hall	PVid3	1,00	1,10	2,10	2,31		
	2º PAVto	Salão Multiuso	PVid3	1,00	1,10	2,10	2,31		

14.30	14.007.0195-0	FERRAGENS PARA PAINES FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)						17,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²		
	TÉRREO	Refeitório	PVid1	1,00	1,30	2,10	2,73		
		Circulação (lado da Copa)	PVid1	1,00	1,30	2,10	2,73		
		Hall / Recepção	PVid2	2,00	0,45	2,10	1,89		
				2,00	1,45	0,70	2,03		
	2º PAVto	Hall	PVid3				-		
				2,00	0,35	2,10	1,47		
				1,00	1,80	0,70	1,26		
		Salão Multiuso	PVid3				-		
				2,00	0,35	2,10	1,47		
				1,00	1,80	0,70	1,26		
		Circulação / fachada Frontal	JVid2	1,00	1,25	1,90	2,38		
		Circulação / fachada Fundos	JVid2	1,00	1,25	1,90	2,38		
		Escada 3	JVid3	1,00	2,00	2,00	4,00		
		Entre Circulação 13 / Fachada Lateral Rua Sete de Setembro	JVid5	1,00	3,35	1,95	7,79		
						2,70			
	Entre Sala de Aula 08 e Circulação	JVid9	1,00	4,87	1,35	6,57			

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 14.0 - ESQUADRIAS

14.31	14.007.0200-0	FERRAGENS PARA DIVISÓRIAS DE MARMORE OU MARMORITE, DE SANITÁRIOS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUI O FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DA DIVISÓRIA), DE: -4 CANTONEIRAS DE ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DA PLACA; -12 PARAFUSOS DE ALUMÍNIO DE 3/4"X5/16" COM ROSCA					6,00	UN
	Pavimento	Localização		Quant	Largura	Altura	m²	
	2º PAVto	Sanitário Feminino		3,00	0,60	1,80	3,24	
		Sanitário Masculino		3,00	0,60	1,80	3,24	
14.32	14.007.0314-0	MOLA FECHA-PORTA, AEREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM POTÊNCIA Nº2 PARA PORTAS DE MADEIRA OU ALUMÍNIO ATÉ 0,90M. FORNECIMENTO					3,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Largura	Altura	m²	
	2º PAVto	Sanit. Secretária		1,00	0,60	1,80	1,08	
		Sanitário Feminino		1,00	0,60	1,80	1,08	
		Sanitário Masculino		1,00	0,60	1,80	1,08	
14.33	14.008.0093-0	QUADRO DE AULA, MEDINDO 2,00X1,20M, EM COMPENSADO DE 10MM DE ESPESURA, REVESTIMENTO COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO NACOR BRANCA BRILHANTE, COM MOLDURA DE MADEIRA ENVERNIZADA DE 10X2,5CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO					6,00	UN
	Pavimento	Localização		Quant	Compr.	Altura	m²	
	2º PAVto	Salas de Aula 08 a 11		4,00	2,00	1,20	9,60	
		Sala de Aula 14		1,00	2,00	1,20	2,40	
		Sala de Leitura		1,00	2,00	1,20	2,40	
14.34	14.009.0010-0	COLOCAÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR, COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM, EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO					6,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²	
	2º PAVto	Sanitário Feminino PCD	PMad 1	1,00	0,90	2,10	1,89	
		Sanitário Masculino PCD	PMad 1	1,00	0,90	2,10	1,89	
		Circulação / Fundos	PMad 2	1,00	0,80	2,10	1,68	
		Sala de Leitura	PMad 2	1,00	0,80	2,10	1,68	
	TÉRREO	Depósito	PMad3	1,00	0,70	2,10	1,47	
		Sanitário Secretária	PMad4	1,00	0,60	2,10	1,26	
14.35	14.009.0045-0	COLOCAÇÃO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSÕES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2", EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO					18,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Compr.	Altura	m²	
	2º PAVto	Sanitário Feminino PCD	PMad 1	1,00	0,90	2,10	1,89	
		Sanitário Masculino PCD	PMad 1	1,00	0,90	2,10	1,89	
		Circulação / Fundos	PMad 2	1,00	0,80	2,10	1,68	
		Sala de Leitura	PMad 2	1,00	0,80	2,10	1,68	
	TÉRREO	Depósito	PMad3	1,00	0,70	2,10	1,47	
		Sanitário Secretária	PMad4	1,00	0,60	2,10	1,26	
14.36	14.009.0110-0	COLOCAÇÃO DE MOLA "FECHA PORTA", EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO					3,00	UN
	Pavimento	Localização	Código da Esquadria	Quant	Largura	Altura	m²	
	2º PAVto	Sanit. Secretária		1,00	0,60	1,80	1,08	
		Sanitário Feminino		1,00	0,60	1,80	1,08	
		Sanitário Masculino		1,00	0,60	1,80	1,08	