



TABELA DE ESQUADRIAS TOTAL - JANELAS / PORTAS

ITEM	TIPO	DESCRIÇÃO	ABERTURA	AMBIENTES	MEDIDAS (LxA)	QUANTL/UN. 1 PAVIMENTO	QUANTL/UN. 2 PAVIMENTO	QUANTL/UN.	L(M)	H(M)	AREA (M2)	AREA TOTAL (M2)	PINTURA SOBRE ESQ. METALICA	SISTEMA DE CORRENTE P/FECHAMENTO	SOLEIRA (M)	PEITORIL (M)	VERGA/ CONTRAVERG A (M) (2ºPAV)	COD. TIPO ESQ NA PLANILHA	UNID. PLANILHA	QUANTI. PARA PLANILHA
												ITEM PLANILHA	1.7.2.6	1.7.2.2						
J01	JANELA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO C/ 06 FOLHAS BASCULANTES E 03 FOLHAS FIXAS HORIZONTAIS E VIDRO 4mm.	BASCULA/MAXIM-AR	DEPÓSITO, PRÉ-ESCOLA, VIDEO TÉCA, OFICINA, SALAS DE AULA 11, 12 E 19 A 24, BIBLIOTECA.	510x160/110	7	6	13	5,10	1,60	8,16	106,08		19,50	-	66,82	36,72	1.7.2.1	m2	106,08
J02	JANELA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO C/ 04 FOLHAS BASCULANTES E 02 FOLHAS FIXAS HORIZONTAIS E VIDRO 4mm.	BASCULA/MAXIM-AR	COZINHA E CAMARIM	340x160/110	1	2	3	3,40	1,60	5,44	16,32		4,50	-	10,32	8,16	1.7.2.1	m2	16,32
J03	JANELA	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 03 FOLHAS BASCULANTES E 03 FOLHAS FIXAS HORIZONTAIS E VIDRO 4mm.	BASCULA/MAXIM-AR	SALA SUPERVISÃO, COPA FUNCIONÁRIOS E DESPENSA FRIA	255x160/110	3		3	2,55	1,60	4,08	12,24		4,50	-	7,77	-	1.7.2.1	m2	12,24
J04	JANELA	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 02 FOLHAS BASCULANTES E 01 FOLHA FIXA HORIZONTAIS E VIDRO 4mm.	BASCULA/MAXIM-AR	SECRETARIA, DIREÇÃO, REUNIÃO PROFESSORES	170x160/110	4		4	1,70	1,60	2,72	10,88		6,00	-	6,96	-	1.7.2.1	m2	10,88
J04-A	JANELA	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 02 FOLHAS BASCULANTES E 01 FOLHA FIXA HORIZONTAIS E VIDRO 4mm.	BASCULA/MAXIM-AR	ENTRADA DE ALIMENTOS	170x160/110	1		1	1,70	1,60	2,72	2,72		1,50	-	1,74	-	1.7.2.1	m2	2,72
J05	JANELA	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 01 FOLHAS BASCULANTES E 01 FOLHAS FIXAS HORIZONTAIS E VIDRO 4mm.	BASCULA/MAXIM-AR	SECRETARIA	85x160/110	1		1	0,85	1,60	1,36	1,36		1,50	-	0,89	-	1.7.2.1	m2	1,36
J06	JANELA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 06 FOLHAS BASCULANTES E VIDRO 4mm.	BASCULA/MAXIM-AR	DEPÓSITO SALA 18	510x100/170		1	1	5,10	1,00	5,10	5,10		1,50	-	5,14	6,12	1.7.2.1	m2	5,10
J07	JANELA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 03 FOLHAS BASCULANTES E VIDRO 4mm.	BASCULA/MAXIM-AR	DEPÓSITO SALA 18 E PALCO	255x100/170/180		2	2	2,55	1,00	2,55	5,10		3,00	-	5,18	6,12	1.7.2.1	m2	5,10
J08	JANELA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 02 FOLHAS BASCULANTES E VIDRO 4mm.	BASCULA/MAXIM-AR	SANIT. INFANTIL, ARQUIVO, PLAT. GOOGLE, VEST M.F, DML ENTR. ALIMENTOS, SANIT. M.F, ALMOXARIFADO, P.C.D. DA SALA SUPERVISÃO	170x100/170	15	2	17	1,70	1,00	1,70	28,90		25,50	-	29,58	4,08	1.7.2.1	m2	28,90
J09	JANELA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 01 FOLHAS BASCULANTES E VIDRO 4mm.	BASCULA/MAXIM-AR	I.S.'s E P.C.D's	85x100/170	5	6	11	0,85	1,00	0,85	9,35		16,50	-	9,79	6,12	1.7.2.1	m2	9,35
J10	JANELA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 02 FOLHAS BASCULANTES E VIDRO 4mm.	BASCULA/MAXIM-AR	DESPENSA DA COZINHA	150x100/170	1		1	1,50	1,00	1,50	1,50		1,50	-	1,54	-	1.7.2.1	m2	1,50
J11	JANELA	JANELA CAIXILHO EM ALUMÍNIO NATURAL E 01 FOLHA FIXA VIDRO 4mm.	FIXA	SECRETARIA	100x140/70	1		1	1,00	1,40	1,40	1,40			-	1,04	-	1.7.2.4	M²	1,00
J12	JANELA	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 07 FOLHAS BASCULANTES E VIDRO 4mm. E CORRENTE	BASCULA/MAXIM-AR	DEPÓSITO, PRÉ-ESCOLA, VIDEO TÉCA, OFICINA, SALAS DE AULA 11, 12 E 19 A 24, BIBLIOTECA, SALA PROFESSORES E REUNIÃO, COPA.	420x50x220	9	6	15	4,20	0,50	2,10	31,50		22,50	-	63,60	30,24	1.7.2.1	m2	31,50
J13	JANELA	JANELA CAIXILHO EM ALUMÍNIO NATURAL E 01 FOLHA FIXA VIDRO 4mm.	FIXA	SECRETARIA	100x100/110	1		1	1,00	1,60	1,60	1,60			-	1,04	-	1.7.2.4	M²	1,00
J14	JANELA	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 02 FOLHAS BASCULANTES E VIDRO 4mm. E CORRENTE	BASCULA/MAXIM-AR	ALMOXARIFADO E DML 2º PAVIMENTO	120x50/220	1	1	2	1,20	0,50	0,60	1,20		3,00	-	2,48	1,44	1.7.2.1	m2	1,20
J15	JANELA	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 03 FOLHAS BASCULANTES E VIDRO 4mm. E CORRENTE	BASCULA/MAXIM-AR	SUPERVISAO	180x50/220	1		1	1,80	0,50	0,90	0,90		1,50	-	1,84	-	1.7.2.1	m2	0,90
J16	JANELA	ESQUADRIA CIRCULAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM 01 FOLHA BASCULANTE E 01 FOLHA FIXA	BASCULA/MAXIM-AR	SALA MULTIUSO 2PAVTO	Ø 120 / 135		4	4	1,20		-	-		6,00	-	4,96	5,76	1.7.2.7	UNID.	4,00
J17	JANELA	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER	CORRER	COZINHA	140x100/170	1		1	1,40	1,00	1,40	1,40			-	1,44	-	1.7.2.3	m2	1,40
J18	JANELA	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER E BÁSCULA	CORRER COM BASCULA	COZINHA PASSA PRATOS	140x180/80	2		2	1,40	1,80	2,52	5,04			-	2,88	-	1.7.2.3	m2	5,04
J19	JANELA	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER E E BÁSCULA	CORRER COM BASCULA	COZINHA PASSA PRATOS	110x200/60	1		1	1,10	2,00	2,20	2,20			-	1,14	-	1.7.2.3	m2	2,20
	GRADES	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS EXCETO VENEZIANA		TODAS AS JANELAS				0			-	237,55	475,10		-	-	-	1.7.2.5	m2	237,55
	TELA MOSQUITEIRO	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL		JANELAS DA COZINHA/ENTRADA DE ALIMENTOS EXCETO PASSA PRATOS				0				23,60					-	1.7.1.9	M2	23,60
	CORRENTE DE FECHAMENTO	CORRENTE DE FECHAMENTO		JANELAS BASCULAS E MAXIM-ART L=1,50/JANELA				0									-	1.7.2.2	M	118,50
VZ01	VENEZIANA	VENEZIANA FIXAS EM METALON	FIXA	DEPOSITO EXTERNO	400x50/460/370	5		5	4,00	0,50	2,00	10,00	30,00		-	-	-	1.7.2.8	m2	10,00
VZ02	VENEZIANA	VENEZIANA FIXAS EM METALON	FIXA	SALA ELETRICA/TELEFONIA	180x40/230	2		2	1,80	0,40	0,72	1,44	4,32		-	-	-	1.7.2.8	m2	1,44
VZ03	VENEZIANA	VENEZIANA FIXAS EM METALON	FIXA	SANIT.MASC / FEM	100x40/230	2	2	4	1,00	0,40	0,40	1,60	4,80		-	-	2,40	1.7.2.8	m2	1,60

VZ04	VENEZIANA	VENEZIANA FIXAS EM METALON	FIXA	P.C.D'S MASC. E FEM.	165X40/230	2	2	4	1,65	0,40	0,66	2,64	7,92	-	-	3,96	1.7.2.8	m2	2,64
VZ05	VENEZIANA	VENEZIANA FIXAS EM METALON	FIXA	NAS FACHADAS ABAIXO DA COBERTURA NO PÁTIO COBERTO, PLAYGROUND E RAMPAS	160X160/430		40	40	1,60	1,60	2,56	102,40	307,20	-	-	76,80	1.7.2.8	m2	102,40
P01	PORTA	ESQUADRIA TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL COM BARRA DE APOIO 40CM E PAINEL LATERAL FIXO L=40cm	ABRIR	DEPÓSITO, PRÉ-ESCOLA, VIDEO TÉCA, OFICINA, SALAS DE AULA 11, 12 E 19 A 24, BIBLIOTECA.	90x210	7	6	13	0,90	2,10	1,89	24,57		12,22	-	6,48	1.7.1.1	UNID.	13,00
P02	PORTA	ESQUADRIA TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL COM BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 40CM.	ABRIR	SAN. INFANTIL, SECR., ARQ., P.GOOGLE, DIRET., IS.PCD, PROF., IS.PCD MF, SUPERVISÃO, IS.PCD, ALMOX., CAMARIM, IS.PCD MASC/FEM, SANIT. E IS.PCD MASC/FEM DOS ALUNOS	90x210	12	11	23	0,90	2,10	1,89	43,47		21,62	-	11,88	1.7.1.3	M²	23,00
P03	PORTA	ESQUADRIA TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	ABRIR	DESPENSA FRIA	100x210	1		1	1,00	2,10	2,10	2,10		1,04	-	-	1.7.1.2	m2	2,10
P04	PORTÃO	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DOBRADA COM CADEADO E ACABAMENTO EM ZARCÃO E PINTURA	ABRIR	DEPÓSITO	400x350	2		2	4,00	3,50	14,00	28,00	84,00	-	-	-	1.7.1.10	UNID.	2,00
P05	PORTÃO	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DOBRADA COM CADEADO E ACABAMENTO EM ZARCÃO E PINTURA	ABRIR	ACESSO A QUADRA PELA RAMPAS	150x210	1		1	1,50	2,10	3,15	3,15	9,45	-	-	-	1.7.1.7	UNID.	1,00
P06	PORTÃO	PORTÃO DE ABRIR COM DUAS FOLHAS EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4" COM ZARCÃO E PINTURA	ABRIR	ACESSO A QUADRA PELA ESCADA	240x210	1		1	2,40	2,10	5,04	5,04	15,12	-	-	-	1.7.1.8	UNID.	1,00
P07	PORTA	ESQUADRIA TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	ABRIR	SALA 01 DEPÓSITO, COPA DOS FUNC. VEST. MASC/FEM, COZINHA, CIRCULAÇÃO, DESPENSA, DML 1 e 2, ENT. DE ALIMENTOS E I.S. MASC/FEM DA SALA MULTIUSO	90x210	12	3	15	0,90	2,10	1,89	28,35		14,10	-	3,24	1.7.1.2	m2	28,35
P08	PORTA	ESQUADRIA TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (02 FOLHAS 210cm)	ABRIR	ENTRADA RECEPÇÃO	210x280	2		2	2,10	2,80	5,88	11,76		4,28	-	-	1.7.1.5	UNID.	2,00
P09	PORTA	ESQUADRIA TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	ABRIR	DEPÓSITO 2º PAVIMENTO	160x210		1	1	1,60	2,10	3,36	3,36		1,64	-	1,92	1.7.1.5	UNID.	1,00
P10	PORTA	ESQUADRIA TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	ABRIR	AUDITÓRIO/SALA MULTIUSO	180x210		2	2	1,80	2,10	3,78	7,56		3,68	-	4,32	1.7.1.4	UNID.	2,00
P11	PORTA	ESQUADRIA TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	ABRIR	BOX SANITARIOS E VESTIÁRIOS	60X160	12	8	20	0,60	1,60	0,96	19,20		12,80	-	5,76	1.7.4.1	UND	20,00
P12	PORTA	ESQUADRIA TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	ABRIR	BOX SANITARIOS E VESTIÁRIOS	90X160	3	2	5	0,90	1,60	1,44	7,20		4,70	-	2,16	1.7.4.2	UND	5,00
P13	PORTÃO	PORTÃO DE ABRIR COM DUAS FOLHAS EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4" COM ZARCÃO E PINTURA	ABRIR	GLP	245X180	2		2	2,45	1,80	4,41	8,82	26,46	-	-	-	1.7.1.2	m2	8,82
P14	PORTÃO	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DOBRADA COM CADEADO E ACABAMENTO EM ZARCÃO E PINTURA (02 FOLHAS 210cm)	ABRIR	ENTRADA PARA ESCOLA	210X240	2		2	2,10	2,40	5,04	10,08	30,24	-	-	-	1.7.1.2	m2	10,08
	ALÇAPAO	ALÇAPÃO 60 X 60 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T	ABRIR					0						-	-	-	1.7.3.1.	U	-
	PORTA	PORTA SANFONADA PVC 80X210 CM						0						-	-		1.7.1.6	UN	-
	PINTURA	PINTURA ESMALTE SOBRE ESQUADRIAS METALICAS						0						-	-		1.7.2.6	M2	994,61
	PEITORIL SOBRE ALVENARIA	RAMPAS QUADRA														44,07			
	PEITORIL SOBRE ALVENARIA	GUARDA CORPO 2 PAVTO														24,27			
	PEITORIL SOBRE ALVENARIA	CAIXA DE ESCADA CENTRAL - GP														17,00			
	PEITORIL SOBRE ALVENARIA	BANCO DE CONCRETO CAIXA DE ESCADA CENTRAL - GP														12,30			
	PEITORIL SOBRE ALVENARIA	BANCO DE CONCRETO RAMPAS QUADRA														6,10			
	PEITORIL SOBRE ALVENARIA	MURETA DE APOIO DO GRADIL FRENTE														68,23			
TOTAIS													826,68	994,61	118,50	76,08	398,12	223,68	

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço

Eduardo Dias de Abreu

CREA N°: MG-239120/D

Representante do Município

Maria Cristina Navarro de Aquino Ribeiro

Secretária Municipal de Educação

