

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS

END.: RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE/CE

ASSUNTO: VERGAS



ITEM	AMBIENTE	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO							UNIDADE
		ITEM	COMP.	ALT.	LARG.	QUANT.	VOL.	UNIDADE	
1	BLOCO NOVO - SALAS DE AULA								
1.1	VERGAS E CONTRA VERGAS								
1.1.1	WC FEMININO	PM1	1,10	0,15	0,10	1,00	0,02		
		JF3	0,70	0,15	0,10	2,00	0,02		
1.1.2	WC-MASCULINO	PM1	1,10	0,15	0,10	1,00	0,02		
		JF3	0,70	0,15	0,10	2,00	0,02		
1.1.3	SALA DE AULA 1	PM1	1,10	0,15	0,10	1,00	0,02		
		JF1	2,40	0,15	0,10	4,00	0,04		
		JF2	2,40	0,15	0,10	4,00	0,04		
1.1.4	SALA DE AULA 2	PM1	1,10	0,15	0,10	1,00	0,02		
		JF1	2,40	0,15	0,10	4,00	0,04		
		JF2	2,40	0,15	0,10	4,00	0,04		
1.1.5	SALA DE AULA 3	PM1	1,10	0,15	0,10	1,00	0,02		
		JF1	2,40	0,15	0,10	4,00	0,04		
		JF2	2,40	0,15	0,10	4,00	0,04		
1.1.6	SALA DE AULA 4	PM1	1,10	0,15	0,10	1,00	0,02		
		JF1	2,40	0,15	0,10	4,00	0,04		
		JF2	2,40	0,15	0,10	4,00	0,04		
1.1.7	SALA DE AULA 5	PM1	1,10	0,15	0,10	1,00	0,02		
		JF1	2,40	0,15	0,10	4,00	0,04		
		JF2	2,40	0,15	0,10	4,00	0,04		
1.1.8	SALA DE AULA 6	PM1	1,10	0,15	0,10	1,00	0,02		
		JF1	2,40	0,15	0,10	4,00	0,04		
		JF2	2,40	0,15	0,10	4,00	0,04		
2	OUTROS								
2.1	VERGAS E CONTRA VERGAS								
2.1.1	GUARITA	PA1	1,00	0,15	0,10	2,00	0,02		
		JA1	1,20	0,15	0,10	1,00	0,02		

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

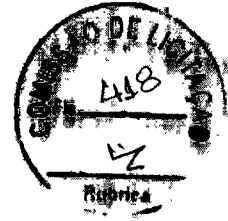
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS

END.: RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE/CE

ASSUNTO: VERGAS



ITEM	AMBIENTE	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO						UNIDADE	TOTAL
		ITEM	COMP.	ALT.	LARG.	QUANT.	VOL.		
2.1.2	HALL DE ENTRADA	VS1	1,50	0,15	0,10	2,00	0,05		
		PF2	1,00	0,15	0,10	1,00	0,02		
		PE1	0,38	0,15	0,10	2,00	0,01		
		TOTAL					2,82	0,00	0,00
		TOTAL						0,00	0,00



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS

END.: RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE/CE

ASSUNTO: DIVISÓRIAS



ITEM	AMBIENTE	C4070						ÁREA	QUANT.	UNIT.	TOTAL			
		COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.					QUANT.	ÁREA	UNIT.
1	BLOCO NOVO - SALAS DE AULA													
1.1	DIVISÓRIAS													
1.1.1	WC FEMININO	1,30	1,60	6,00	12,48									
		0,33	1,80	6,00	3,96									
		1,70	1,80	4,00	3,06									
1.1.2	WC MASCULINO	1,30	1,60	5,00	10,40									
		1,97	1,80	1,00	3,55									
		0,50	1,40	4,00	2,80									



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS

END.: RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE/CE

ASSUNTO: IMPERMEABILIZAÇÃO



ITEM	AMBIENTE	C1779				IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA C/ VÉU DE POLIÉSTER				TOTAL:	TOTAL:	TOTAL:	TOTAL:	TOTAL:	
		COMP.	LARG.	QUANT.	QUATRO	COMP.	QUANT.	METRO	METRO						COMP.
1	OUTROS														
1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO														
1.1.1	QUARITA + HALL DE ENTRADA (OBS: VIRADA DE ZOCIM NAS PAREDES)	9,50	2,90	1,00	27,55										
1.1.2	LIXEIRA	24,80	0,20	1,00	0,96										
		3,00	1,60	1,00	0,80										

