

MEMORIA DE CALCULO

REVESTIMENTO DE PISO

PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE

CENTRO DE MONITORAMENTO	45,05
CAFÉ	18,6
SANITÁRIO MASCULINO	11,28
SANITÁRIO FEMININO	11,28
	86,21

RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	25,72
---	--------------

Apenas no pavimento superior.

ALVENARIA E DIVISÓRIAS

ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)

Paredes a serem construídas

comprimento	altura	área
6,65	2,9	19,285
0,4	2,3	0,92
0,6	2,3	1,38
0,7	2,3	1,61
0,45	2,3	1,035
1,25	2,3	2,875
1,6	2,3	3,68
0,4	2,3	0,92
0,6	2,3	1,38
0,7	2,3	1,61
0,45	2,3	1,035
1,6	2,3	3,68
1,25	2,3	2,875
		42,29
25,72	2,9	74,588

vãos da parte superior:

5,2
13
2,1
20,3
96,57

REVESTIMENTO DE PAREDE

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)

área de alvenaria a ser construída x 2 lados.	193,15
---	--------

CHAPISCO COMUM

área de alvenaria x2	193,15
----------------------	--------

EMBOÇO (1CI:4 ARML)

café	18,6	2,9	53,94
vãos do café:	8,08		
	45,86		
sanitário feminino	14,27	2,9	41,38
sanitário feminino	14,1	2,3	32,43
vãos do sanitário feminino:	2,9		
vãos do sanitário feminino:	2,91		
	68,00		
sanitário masculino:	14,28	2,9	41,41
sanitário masculino:	14,1	2,3	32,43
vãos	2,9		
	2,91		
	68,03		
parede balcão	4,00	1,1	4,4
TOTAL:	186,30		

REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG C/M3) ESP.= 1CM

Parede superior - videomonitoramento	perímetro	altura	área	vãos	área de reboco
	25,72	2,9	74,588	20,3	54,29

REVESTIMENTO COM CERÂMICA

Mesma área de emboço.	186,30
-----------------------	--------

EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS

Parede superior - videomonitoramento	perímetro	altura	área	vãos	área de reboco
	25,72	2,9	74,588	20,3	54,29

TETO - CAFÉ

18,6

TETO - SANITARIO FEMININO

11,28

TETO - SANITARIO FEMININO

11,28

TOTAL: 95,45

PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR

Parede superior - videomonitoramento	perímetro	altura	área	vãos	área de reboco
--------------------------------------	-----------	--------	------	------	----------------

	25,72	2,9	74,588	20,3	54,29
TETO - CAFÉ	18,6				
TETO - SANITARIO FEMININO	11,28				
TETO - SANITARIO FEMININO	11,28				
TOTAL:	95,45				

PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR. pintura esmalte (cobertura, escada, e afins).

PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO			ÁREA DE PINTURA TOTAL
	26,67	5,7	34,18 117,84

ESQUADRIAS					
PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)					
	P1	1 X	2,1 X	3 =	6,3
	P2	0,9 X	2,1 X	2 =	3,78
	P3	0,6 X	2,1 X	4 =	5,04
	P4	0,8 X	2,1 X	1 =	1,68
				ÁREA:	16,8
PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS					
	Dimensões:	4 x	1,4 =	5,6	
ESQUADRIA ALUMÍNIO ANODIZADO MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)					
	JANELAS J1	1 X	0,4 X	2 =	0,8
	JANELAS J2	1,5 X	0,4 X	2 =	1,2
	JANELAS J3	0,5 X	0,4 X	2 =	0,4
					2,4
VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO					
	JANELAS J1	1 X	0,4 X	2 =	0,8
	JANELAS J2	1,5 X	0,4 X	2 =	1,2
	JANELAS J3	0,5 X	0,4 X	2 =	0,4
					2,4
VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME - COLOCADO					
	JANELAS J4	4 X	1,3 X	1 =	5,2
	JANELAS J5	5 X	1,3 X	2 =	13
					18,2

COBERTURA E ESTRUTURA METALICA	
ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	

TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	
Conforme projeto.	

INSTALAÇÕES ELÉTRICA	
Conforme projeto.	

DIVERSOS			
SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"			
Balcão		4	
Sanitário Feminino		2	
Sanitário Masculino		2	
Cozinha		2	
		10	
BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO			
	dimensões	área	
Balcão	4	0,7	2,8
Sanitário Feminino	2,4	0,55	1,32
Sanitário Masculino	1,5	0,55	0,825
Cozinha	1,5	0,6	0,9
			5,845