

MEMORIA DE CÁLCULO CENTRO EDUCACIONAL CANAPOLENSE							
PINTURA,EMASSAMENTO E LIXAMENTO PARTE INTERNA							
Local	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Altura 2 (A2)	A Média ((A1+A2)/2)	Área
SALA	1	1	17,00	4,00		4,00	68,00
SALA	1	1	23,50	3,00		3,00	70,50
SALA	1	1	17,00	3,00		3,00	51,00
SALA	1	1	23,50	3,00		3,00	70,50
SALA	10	2	6,00	3,00		3,00	360,00
SALA	2	1	12,30	3,00		3,00	73,80
SALA	2	1	4,70	3,00		3,00	28,20
SALA	2	1	1,11	3,00		3,00	6,66
SALA	2	1	1,41	3,00		3,00	8,46
SALA	3	1	4,72	3,00		3,00	42,48
SALA	3	2	6,02	3,00		3,00	108,36
SALA	2	1	4,41	3,00		3,00	26,46
SALA	1	1	7,00	3,00		3,00	21,00
SALA	1	1	4,72	3,00		3,00	14,16
SALA	2	1	15,08	3,00		3,00	90,48
SALA	2	1	7,49	3,00		3,00	44,94
SALA	2	2	7,19	3,00		3,00	86,28
SALA	2	2	6,00	3,00		3,00	72,00
SALA	2	1	3,74	3,00		3,00	22,44
SALA	2	2	2,49	3,00		3,00	29,88
SALA	2	1	1,30	3,00		3,00	7,80
SALA	2	1	5,00	3,00		3,00	30,00
SALA	2	1	6,68	3,00		3,00	40,08
SALA	2	1	5,15	3,00		3,00	30,90
SALA	1	1	6,98	3,00		3,00	20,94
SALA	2	1	3,34	3,00		3,00	20,04
SALA	2	1	5,60	3,00		3,00	33,60
SALA	1	1	5,75	3,00		3,00	17,25
SALA	1	1	3,49	3,00		3,00	10,47
Total sem vãos							1.506,68
Vãos							145,10
Total							1.361,58

1.836,61

Portas INTERNAS					
TIPO	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Área
P1	1	2	1,50	2,10	6,30
P2	14	2	0,80	2,10	47,04
Total sem vãos					53,34

Janelas INTERNAS					
Local	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Área
J1	1	2	3,00	1,00	6,00
J2	18	2	2,20	1,00	79,20
J3	1	2	1,00	1,00	2,00
J4	2	1	1,00	0,60	1,20
Total sem vãos					88,40

PORTÃO					
TIPO	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Área
P1	1	2	2,00	2,10	8,40
Total sem vãos					8,40

150,14

VÃOS					
TIPO	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Área
P1	2	1	0,80	2,10	3,36
Total sem vãos					3,36

COBERTURA		
Compriment	LARGURA	Área
24,30	17,85	433,76
5,00	7,70	38,50
8,30	15,90	131,97
5,50	7,90	43,45
TOTAL		647,68
RETELHAMENTO		30%
TOTAL		194,30

PINTURA MURO EXTERNO E INTERNO							
Local	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Altura 2 (A2)	Média ((A1+A2)/2)	Área
FACHADA ESQUERDA	1	1	41,22	2,20		2,20	90,68
FACHADA FRONTAL	1	1	29,75	2,20		2,20	65,45
FACHADA DIREITA	1	1	45,66	2,20		2,20	100,45
FACHADA DIREITA	1	1	45,48	2,20		2,20	100,06
FACHADA FRONTAL	1	1	29,45	2,20		2,20	64,79
FACHADA ESQUERDA	1	1	20,43	2,20		2,20	44,95
FACHADA ESQUERDA	1	1	7,75	2,20		2,20	17,05
Total sem vãos							483,43
Vãos							8,40
Total							475,03