

MEMORIA DE CALCULO ESCOLA PADRE ANCHIETA							
PINTURA,EMASSAMENTO E LIXAMENTO PARTE INTERNA							
Local	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Altura 2 (A2)	A Média ((A1+A2)/2)	Área
ENTRADA	1	1	5,99	3,00	4,00	3,50	20,97
ENTRADA	1	1	19,74	3,00		3,00	59,22
ENTRADA	2	1	1,15	3,00		3,00	6,90
LATERAL ESQUERDA	1	1	14,41	3,50		3,50	50,44
FUNDO	1	1	18,01	3,00		3,00	54,03
RECEPÇÃO	1	1	15,59	2,50		2,50	38,98
RECEPÇÃO	2	1	1,15	2,50		2,50	5,75
SALA	1	3	5,96	2,50		2,50	44,70
SALA	2	1	4,00	2,50		2,50	20,00
SALA	2	1	6,00	2,50		2,50	30,00
SALA	2	2	8,00	2,50		2,50	80,00
SALA	2	1	6,09	2,50		2,50	30,45
RECEPÇÃO	1	1	15,59	2,50		2,50	38,98
RECEPÇÃO	1	1	3,23	2,50		2,50	8,08
RECEPÇÃO	1	1	2,73	2,50		2,50	6,83
SALA	1	1	3,08	2,50		2,50	7,70
SALA	1	1	4,56	2,50		2,50	11,40
SALA	1	2	1,55	2,50		2,50	7,75
SALA	1	1	0,96	2,50		2,50	2,40
SALA	1	1	1,55	2,50		2,50	3,88
SALA	1	1	1,90	2,50		2,50	4,75
SALA	1	1	6,09	2,50		2,50	15,23
SALA	1	1	3,01	2,50		2,50	7,53
SALA	2	1	2,86	2,50		2,50	14,30
SALA	2	1	2,64	2,50		2,50	13,20
SALA	2	1	7,35	2,50		2,50	36,75
SALA	2	1	4,99	2,50		2,50	24,95
CORREDOR	1	1	21,49	2,50		2,50	53,73
CORREDOR	1	1	5,46	2,50		2,50	13,65
CORREDOR	1	1	21,49	2,50		2,50	53,73
SALA	2	1	2,47	2,50		2,50	12,35
SALA	2	1	4,13	2,50		2,50	20,65
SALA	3	2	3,19	2,50		2,50	47,85
SALA	2	1	6,03	2,50		2,50	30,15
SALA	2	1	6,05	2,50		2,50	30,25
SALA	2	1	5,93	2,50		2,50	29,65
JARDIM	1	1	7,34	2,50		2,50	18,35
AREA DE SERVIÇO	1	1	1,88	2,50		2,50	4,70
QUINTAL	1	1	2,46	2,50		2,50	6,15
QUINTAL	1	1	1,63	2,50		2,50	4,08
QUINTAL	1	1	1,25	2,50		2,50	3,13
Total sem vãos							973,53
Vãos							134,41
Total							839,12

vãos Portas					
TIPO	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Área
P1	13	2	0,80	2,10	43,68
P2	1	1	0,80	2,10	1,68
P3	5	1	0,60	2,10	6,30
GRADE	3	2	2,50	2,40	36,00
VAO	1	2	2,50	2,50	12,50
Total sem vãos					100,16

vãos Janelas					
Local	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Área
J1	10	2	1,50	1,00	30,00
J2	5	2	0,50	0,50	2,50
J3	1	1	0,50	0,50	0,25
VAO	1	1	1,50	1,00	1,50
Total sem vãos					34,25

PINTURA MURO EXTERNO E INTERNO							
Local	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Altura 2 (A2)	Média ((A1+A2)/2)	Área
FACHADA ESQUERDA	1	1	24,41	3,50		3,50	85,44
FACHADA FRONTAL	1	1	9,10	3,50		3,50	31,85
FACHADA FRONTAL	1	2	29,89	2,50		2,50	149,45
FACHADA DIREITA	1	2	24,11	2,50		2,50	120,55
FACHADA FRONTAL	1	1	19,74	2,50		2,50	49,35
FACHADA DIREITA	1	2	5,99	2,50		2,50	29,95
QUINTAL	1	1	26,23	2,50		2,50	65,58
Total sem vãos							532,16
Vãos							13,10
Total							519,06

PORTÃO e JANELA					
TIPO	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Área
P1	1	2	1,20	2,10	5,04
P2	1	2	3,00	2,10	12,60
JANELA	2	1	0,50	0,50	0,50
Total sem vãos					13,10

1.358,18

PINTURA DE PORTAS					
TIPO	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Área
P1	14	2	0,80	2,10	47,04
P2	9	2	0,60	2,10	22,68
GRADE	1	2	2,50	2,40	12,00
GRADE	2	2	2,50	2,40	24,00
Total sem vãos					105,72

PINTURA DE Janelas					
Local	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Área
J1	10	2	1,50	1,00	30,00
J2	8	2	0,50	0,50	4,00
Total sem vãos					34,00

157,36

PINTURA DE PORTÃO					
TIPO	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Área
P1	1	2	1,20	2,10	5,04
P2	1	2	3,00	2,10	12,60
Total sem vãos					17,64

COBERTURA		
Comprimento	LARGURA	Área
		469,54
		-
		-
		469,54
RETELHAMENTO		30%
TOTAL		140,86