

**MEMORIA DE CALCULO ESCOLA OLIMPIO PEREIRA DOS SANTOS ( UMBAUBA )**

PINTURA									
					VAÓS				
Local	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura	Quantidade	Largura	Altura	Área	Área
FACHADA	1	2	31,03	2,00	2,00	2,00	2,25	9,00	115,12
FACHADA	2	1	8,55	3,00	2,00	0,60	2,10	2,52	48,78
FACHADA	2	1	19,18	3,00	2,00	1,40	1,00	2,80	112,28
SALA	2	2	7,08	3,00	2,00	1,95	1,00	3,90	81,06
SALA	2	1	4,46	3,00	24,00	1,20	1,00	28,80	(2,04)
SALA	2	1	6,75	3,00	2,00	1,10	2,10	4,62	35,88
WC	4	1	1,40	1,50	12,00	0,80	2,10	20,16	(11,76)
WC	4	1	2,00	1,50	4,00	0,60	2,10	5,04	6,96
SALA	2	1	4,70	3,00				-	28,20
SALA	2	1	1,80	3,00				-	10,80
FACHADA	2	1	10,72	3,00				-	64,32
FACHADA	2	1	7,40	3,00				-	44,40
SALA	2	1	4,20	3,00				-	25,20
SALA	2	1	7,47	3,00				-	44,82
SALA	2	1	1,34	3,00				-	8,04
SALA	2	1	2,75	3,00				-	16,50
SALA	2	1	2,80	3,00				-	16,80
SALA	2	1	3,80	3,00				-	22,80
FACHADA	1	1	10,40	3,00				-	31,20
FACHADA	1	1	6,30	3,00				-	18,90
SALA	2	1	4,20	1,40				-	11,76
SALA	2	1	3,70	1,40				-	10,36
SALA	2	1	6,15	3,00				-	36,90
SALA	2	1	5,90	3,00				-	35,40
Total sem vãos									812,68
Total									812,68

Portas INTERNAS					
TIPO	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Área
P1	1	2	1,10	2,10	4,62
P2	6	2	0,80	2,10	20,16
P3	3	2	0,60	2,10	
PORTAO	1	2	2,00	2,25	9,00
Total sem vãos					33,78

69,28

Janelas INTERNAS					
Local	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Área
J1	1	2	1,95	1,00	3,90
J2	1	2	1,40	1,00	2,80
J3	12	2	1,20	1,00	28,80
Total sem vãos					35,50

COBERTURA		
Comprimento	LARGURA	Área
		74,24
		112,11
		190,42
		376,77
RETELHAMENTO		30%
TOTAL		113,03

PISO CERÂMICO		
Comprimento	LARGURA	Área
10,40	6,15	63,96
8,55	19,18	163,99
		-
		227,95
TOTAL		227,95