

MEMORIA DE CALCULO ESCOLA LIBERATO RODRIGUES MONTALVÃO (BAIXA DA CASCA)

PINTURA									
					VAÓS				
Local	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura	Quantidade	Largura	Altura	Área	Área
FACHADA	2	1	19,14	3,00	13,00	0,80	2,10	21,84	93,00
FACHADA	2	1	17,69	3,00	2,00	0,90	2,10	3,78	102,36
SALA	3	2	6,74	3,00	8,00	0,60	2,10	10,08	111,24
SALA	2	1	6,83	3,00	2,00	1,25	2,10	5,25	35,73
SALA	2	1	3,50	3,00	2,00	3,68	2,10	15,46	5,54
SALA	2	1	6,76	3,00	2,00	1,00	2,10	4,20	36,36
AREA	2	1	15,89	3,00	20,00	1,50	1,00	30,00	65,34
AREA	2	1	4,15	3,00	1,00	1,20	1,00	1,20	23,70
SALA	2	1	6,00	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	35,00
SALA	3	2	5,00	3,00	4,00	0,40	0,40	0,64	89,36
SALA	2	1	5,97	3,00	2,00	3,00	0,75	4,50	31,32
SALA	2	2	2,50	3,00				-	30,00
SALA	2	1	3,65	3,00				-	21,90
WC	3	2	1,35	2,50				-	20,25
WC	2	2	1,30	2,50				-	13,00
WC	2	1	1,25	2,50				-	6,25
DEP	2	2	2,79	2,50				-	27,90
DEP	2	2	1,97	2,50				-	19,70
MURO	1	1	33,55	2,50				-	83,88
MURRETA	1	1	38,71	0,75				-	29,03
MURRETA	1	2	23,26	0,75				-	34,89
MURRETA	1	2	5,98	0,75				-	8,97
MURRETA	1	2	37,99	0,75				-	56,99
Total sem vãos									981,71
Total									981,71

Portas INTERNAS					
TIPO	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Área
P1	8	2	0,80	2,10	26,88
P2	4	2	0,60	2,10	10,08
PORTÃO	1	2	3,00	3,00	18,00
GRADE	1	2	1,00	2,10	4,20
Total sem vãos					59,16

94,20

Janelas INTERNAS					
Local	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Área
J1	10	2	1,50	1,00	30,00
J2	1	2	1,20	1,00	2,40
J3	1	2	1,00	1,00	2,00
J4	2	2	0,40	0,40	0,64
Total sem vãos					35,04

COBERTURA		
Comprimento	LARGURA	Área
		288,95
		12,65
		-
		301,60
RETELHAMENTO		30%
TOTAL		90,48