

MEMORIA DE CALCULO DA CRECHE DONA NOBINHA									
ESCOLA									
					VAÓS				
Local	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura	Quantidade	Largura	Altura	Área	Área
FACHADA	2	1	21,75	3,85	2,00	3,00	2,20	13,20	154,28
FACHADA	2	1	8,10	3,85	6,00	1,50	2,10	18,90	43,47
CANTINA	2	1	3,80	1,45	5,00	0,80	2,10	8,40	2,62
CANTINA	2	1	6,40	1,45	1,00	0,60	2,10	1,26	17,30
SALA	2	1	2,55	1,45	13,00	1,50	1,00	19,50	(12,11)
SALA/WC	2	2	2,00	1,45	1,00	0,40	0,40	0,16	11,44
WC	2	1	1,15	1,45			2,10	-	3,34
SERVIÇO	2	1	3,85	3,85			2,10	-	29,65
SERVIÇO	2	1	4,25	3,85			2,10	-	32,73
SALÃO	2	1	7,80	3,85			2,10	-	60,06
SALÃO	2	1	14,90	3,85			2,10	-	114,73
FACHADA	2	1	8,20	3,10	2,00	1,50	2,10	6,30	44,54
FACHADA	2	1	23,70	3,10	18,00	0,80	2,10	30,24	116,70
CIRCULAÇÃO	2	1	20,50	3,10	16,00	1,50	1,00	24,00	103,10
CIRCULAÇÃO	2	1	1,00	3,10	12,00	0,40	0,40	1,92	4,28
SALA	9	2	3,30	3,10				-	184,14
SALA	7	2	4,00	3,10				-	173,60
SALA	2	1	5,80	3,10				-	35,96
CIRCULAÇÃO	2	1		3,10				-	-
CIRCULAÇÃO	2	1		3,10				-	-
Total sem vãos									1.119,82
Total									1.119,82

Portas INTERNAS					
TIPO	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Área
P1	13,00	2	0,80	2,10	43,68
P2	12,00	2	0,60	2,10	30,24
P3	1,00	2	3,00	2,20	13,20
P4	4,00	2	1,50	2,10	25,20
P5		2		2,10	-
PORTÃO				2,10	-
Total sem vãos					112,32

159,56

Janelas INTERNAS					
Local	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1)	Área
J1	15,00	2	1,50	1,00	45,00
J2	7,00	2	0,40	0,40	2,24
J3					-
Total sem vãos					47,24

retelhamentobCOBERTURA		
Comprimento	LARGURA	Área
		504,99
		-
		504,99
RETELHAMENTO		10%
TOTAL		50,50