

MEMÓRIA DE CÁLCULO

GRADES

QUANT.	DIMENSÕES		ÁREA (M²)	DIMENSÕES GRADES		ÁREA GRADES(M²)
3	1.2	1	3.6	1.4	1.2	5.04
2	0.6	0.4	0.48	0.8	0.6	0.96
TOTAL			4.08			6

PORTAS METALICAS

QUANT.	DIMENSÕES		ÁREA (M²)	PINTURA (X3)
1	0.9	2.1	1.89	5.67
TOTAL			5.67	

PORTAS MADEIRA

QUANT.	DIMENSÕES		ÁREA (M²)	PINTURA (X3)
3	0.8	2.1	5.04	15.12
2	0.6	2.1	2.52	7.56
TOTAL			22.68	

VERGAS E CONTRAVERGAS

QUANT.	DIMENSÕES		VERGAS	CONTRAVERGAS	
3	1.2	J01	1.9	1.9	3.8
2	0.6	J02	1.0	1.0	2.0
1	0.9	P01	1.4		1.4
3	0.8	P02	1.3		1.3
2	0.6	P03	1.0		1.0
TOTAL					9.5

30% DO VÃO X0,10X0,10

0.0950 M³

ALVENARIAS

INTERNAS

PERIMETRO	ALTURA	ÁREA
	6.74	2.6 17.52
	2.2	2.6 5.72
	1.31	2.6 3.41
	1.47	2.6 3.82
	1.92	2.6 4.99
		35.46

EXTERNAS

EXT.	PERIMETRO	ALTURA	ÁREA
	5,5+5,50+7+7	25	3.75 93.75
			93.75

VÃOS

5.97

ÁREA TOTAL DE PAREDES

123.24

PINTURA

PAREDES INTERNAS

	PERIMETRO	ALTURA	ÁREA
RECEPÇÃO	2,2+2,2+5,21+5,21	14.82	2.6 38.53
I.S	2,2+2,2+1,4+1,4	7.2	2.6 18.72
SALA DE P.	2,91+2,91+3,4+3,4	12.62	2.6 32.81
LAVABO	1,66+1,66+1,47+1,47	6.26	2.6 16.28
CONSULT.	2,91+2,91+3,22+3,22	12.26	2.6 31.88
			138.22

PAREDES EXTERNAS

EXT.	PERIMETRO	ALTURA	ÁREA
	7+5,5+7+5,5	25	3.75 93.75
			93.75

ÁREA TOTAL DE PAREDES

231.97

TETO

	ÁREA
RECEPÇÃO	11.46
I.S	3.08
SALA DE P.	8.45
LAVABO	2.44

CONSULT.	7.92
	33.35

ESQUADRIAS METÁLICAS
 GRADES 6
 PORTAS 5.67
 TOTAL **11.67**

BANCADA GRANITO

DIMENSÕES	ÁREA (M²)
1.6 0.55	0.88

PISOS

	ÁREA
RECEPÇÃO	11.46
I.S	3.08
SALA DE P.	8.45
LAVABO	2.44
CONSULT.	7.92
	33.35

RODAPÉ

	PERIMETRO	ÁREA
RECEPÇÃO	2,2+2,2+5,21+5,21-0,9-0,8-0,8-0,8	11.52
I.S	2,2+2,2+1,4+1,4-0,8	6.4
SALA DE P.	2,91+2,91+3,4+3,4-0,8-0,6	11.22
LAVABO	1,66+1,66+1,47+1,47-0,6-0,6	5.06
CONSULT.	2,91+2,91+3,22+3,22-0,8-0,6	10.86
		45.06

SOLEIRA

QUANT.	DIMENSÕES		ÁREA (M²)
1	0.9	0.13	0.117
3	0.8	0.13	0.312
2	0.6	0.13	0.156
TOTAL			0.585

REVESTIMENTOS

PAREDES INTERNAS

	PERIMETRO	ALTURA	ÁREA	
RECEPÇÃO	2,2+2,2+5,21+5,21	14.82	2.6	38.53
I.S	2,2+2,2+1,4+1,4	7.2	2.6	18.72
SALA DE P.	2,91+2,91+3,4+3,4	12.62	2.6	32.81
LAVABO	1,66+1,66+1,47+1,47	6.26	2.6	16.28
CONSULT.	2,91+2,91+3,22+3,22	12.26	2.6	31.88
				138.22

PAREDES EXTERNAS

	PERIMETRO	ALTURA	ÁREA	
EXT.	7+5,5+7+5,5	25	3.75	93.75
COBERT.	5,24+5,24+6,74+6,74	23.96	1	23.96
				117.71

ÁREA TOTAL DE PAREDES DESCONTANDO VÃOS 255.93

JANELAS	PORT.	PORT.	
8.16	3.78	15.12	228.87

TETO

	ÁREA
RECEPÇÃO	11.46
I.S	3.08
SALA DE P.	8.45
LAVABO	2.44
CONSULT.	7.92
	33.35