

**Estado do Ceará**

Governo Municipal de Iracema

Crescimento com Desenvolvimento

Memorial de Cálculo e Planilha de Quantitativ

**OBRA: REFORMA CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MARIA ROQUE DE MACEDO****LOCAL : RUA DELTA HOLANDA, S/N - CENTRO - IRACEMA - CE****SERVIÇOS PRELIMINARES**

## DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA

**PAREDES INTERNAS**

▶	Comp.	x	Largura	x	Perímetro	x	Altura	=	Área	
▶	5,95	x	4,00	x	19,90	x	2,90	=	57,71	m2
▶	-0,90	x		x		x	2,10	=	-1,89	m2
▶	-0,90	x		x		x	2,10	=	-1,89	m2
▶	-4,50	x		x		x	1,00	=	-4,50	m2
▶	3,30	x	4,00	x	14,60	x	2,90	=	42,34	m2
▶	-0,70	x		x		x	2,10	=	-1,47	m2
▶	-0,80	x		x		x	2,10	=	-1,68	m2
▶	-0,90	x		x		x	2,10	=	-1,89	m2
▶	-2,70	x		x		x	1,00	=	-2,70	m2
▶	2,42	x	0,95	x	6,74	x	2,90	=	19,55	m2
▶	-0,70	x		x		x	2,10	=	-1,47	m2
▶	-0,90	x		x		x	0,60	=	-0,54	m2
▶	1,40	x	0,95	x	4,70	x	2,90	=	13,63	m2
▶	-0,70	x		x		x	2,10	=	-1,47	m2
▶	18,80	x	2,00	x	41,60	x	2,90	=	120,64	m2
▶	-1,80	x		x		x	2,10	=	-3,78	m2
▶	-0,70	x		x		x	2,10	=	-1,47	m2
▶	-1,30	x		x		x	2,10	=	-2,73	m2
							<b>Total</b>	=	<b>226,39</b>	<b>m2</b>

▶	Descrição
	SALA DE PARTO
	PORTA
	"
	JANELAS
	PRÉ-PARTO
	PORTA
	"
	"
	JANELAS
	W.C PRÉ-PARTO
	PORTA
	JANELA
	DEPÓSITO
	PORTA
	CIRCULAÇÃO
	PORTA
	"
	"

**PAREDES EXTERNAS**

▶	Comp.	x	Largura	x	Perímetro	x	Altura	=	Área	
▶	10,92	x		x		x	4,74	=	51,76	m2
▶	3,70	x		x		x	4,74	=	17,54	m2
▶	-7,20	x		x		x	1,00	=	-7,20	m2
▶	-0,90	x		x		x	1,00	=	-0,90	m2
							<b>Total</b>	=	<b>61,20</b>	<b>m2</b>

▶	Descrição
	FUNDOS
	"
	JANELAS
	"

**Total GERAL = 287,59 m2****PAREDES E PAINÉIS**CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE

▶	Comp.	x	Largura	x	Perímetro	x	Altura	=	Área	
▶	2,42	x	0,95	x	6,74	x	2,90	=	19,55	m2
▶	-0,70	x		x		x	2,10	=	-1,47	m2
▶	-0,90	x		x		x	0,60	=	-0,54	m2
▶	1,40	x	0,95	x	4,70	x	2,90	=	13,63	m2
▶	-0,70	x		x		x	2,10	=	-1,47	m2
							<b>Total</b>	=	<b>29,70</b>	<b>m2</b>

▶	Descrição
	W.C PRÉ-PARTO
	PORTA
	JANELA
	DEPÓSITO
	PORTA

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) (PAREDE/PISO)

▶	Comp.	x	Largura	x	Perímetro	x	Altura	=	Área	
							<b>Total</b>	=	<b>29,70</b>	<b>m2</b>

▶	Descrição
	ÁREA DE CERÂMICA

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5

▶	Comp.	x	Largura	x	Perímetro	x	Altura	=	Área	
								=	<b>287,59</b>	<b>m2</b>

▶	Descrição
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA

= 29,70 m2  
 Total = 257,89 m2

DESCONTADO ÁREA DE CERÂMICA

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

▶ Comp.	x	Largura	x	Perímetro	x	Altura	=	Área	
Total								=	287,59 m2

▶ Descrição  
 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA

EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE

▶ Comp.	x	Largura	x	Perímetro	x	Altura	=	Área	
Total								=	29,70 m2

▶ Descrição  
 ÁREA DE CERÂMICA

### COBERTURA

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

▶ Quant.	x	Comp.	=	Comp.		▶ Descrição
▶ 2,00	x	19,13	=	38,26	m	
Total					=	38,26 m

### ESQUADRIAS E FERRAGENS

PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA

▶ Quant.		▶ Descrição
▶ 2,00	un	P5

PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

▶ Quant.		▶ Descrição
▶ 1,00	un	P02

PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)

▶ Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	▶ Descrição
▶ 1,10	x	2,10	x	1,00	=	2,31 m2	SALA DE PARTO
▶ 1,10	x	2,10	x	1,00	=	2,31 m2	PRÉ-PARTO
▶ 1,60	x	2,10	x	2,00	=	6,72 m2	CIRCULAÇÃO
Total						=	11,34 m2

### PINTURA

TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

#### PAREDES EXTERNA

▶ Comp.	x	Largura	x	Perímetro	x	Altura	=	Área	▶ Descrição
									DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA
Total								=	61,20 m2

EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

▶ Largura	x	Altura	x	Coef.	=	Área	▶ Descrição	
▶ 1,10	x	2,10	x	2,50	=	5,78 m2	SALA DE PARTO	
▶ 0,80	x	2,10	x	2,50	=	4,20 m2	PRÉ-PARTO	
▶ 1,10	x	2,10	x	2,50	=	5,78 m2	W.C PRÉ-PARTO	
▶ 0,70	x	2,10	x	2,50	=	3,68 m2	DEPÓSITO	
▶ 0,70	x	2,10	x	2,50	=	3,68 m2	CIRCULAÇÃO	
Total						=	23,12 m2	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

▶ Comp.	x	Largura	x	Perímetro	x	Altura	=	Área	▶ Descrição
									EMASSAMENTO
Total								=	23,12 m2

### SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

▶ Comp.	x	Largura	x	Quant.	=	Área	▶ Descrição	
Total						=	79,89 m2	DEMOLIÇÃO DE PISO