

Estado do Ceará

Governo Municipal de Iracema

Crescimento com Desenvolvimento

Memorial de Cálculo e Planilha de Quantitativ

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MARIA ROQUE DE MACEDO - UNIDADE NUTRICIONAL

LOCAL : RUA DELTA HOLANDA, S/N - CENTRO - IRACEMA - CE

ESQUADRIAS E FERRAGENS

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

▶ Quant.	▶ Descrição
▶ 1,00 un	P5

PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)

▶ Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	▶ Descrição
▶ 1,60	x	2,10	x	1,00	=	3,36 m2	P1
				Total	=	3,36 m2	

DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"

▶ Quant.	▶ Descrição
▶ 6,00 un	P1

Total = 6,00

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

▶ Quant.	▶ Descrição
▶ 1,00 un	P1

Total = 1,00

FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO

▶ Quant.	▶ Descrição
▶ 1,00 un	P1

Total = 1,00

FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA

▶ Largura	x	Altura	=	Quant.	▶ Descrição
▶ 1,60	x	2,10	=	5,90 m	P1
				Total = 5,90 m	

ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA

▶ Largura	x	Altura	=	Quant.	▶ Descrição
▶ 1,60	x	2,10	=	11,80 m	P1
				Total = 11,80 m	

PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

▶ Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	▶ Descrição
▶ 1,20	x	2,20	x	1,00	=	2,64 m2	PF 01
				Total = 2,64 m2			

VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO

▶ Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	▶ Descrição
▶ 1,15	x	0,70	x	1,00	=	0,81 m2	V3
▶ 2,00	x	1,00	x	2,00	=	4,00 m2	V4
				Total = 4,81 m2			

COBERTURA

BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA

▶ Extensão	x	Quant.	=	Quant.
▶ 15,40	x	2,00	=	30,80 m
		Total	=	30,80 m

IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²

▶ Compr.	x	Compr.	x	Altura	=	Área	▶ Descrição
----------	---	--------	---	--------	---	------	-------------

▶	12,40	x	0,20	x	0,30	=	9,92	m2
▶	2,45	x	0,20	x	0,30	=	1,96	m2
▶	2,65	x	0,20	x	0,30	=	2,12	m2
▶	2,45	x	0,20	x	0,30	=	1,96	m2
▶	2,45	x	0,20	x	0,30	=	1,96	m2
▶	2,50	x	0,20	x	0,30	=	2,00	m2
▶	5,50	x	0,20	x	0,30	=	4,40	m2
▶	2,45	x	0,20	x	0,30	=	1,96	m2
▶	2,50	x	0,20	x	0,30	=	2,00	m2
▶	2,50	x	0,20	x	0,30	=	2,00	m2
▶	2,45	x	0,20	x	0,30	=	1,96	m2
▶	0,65	x	0,20	x	0,30	=	0,52	m2
▶	0,65	x	0,20	x	0,30	=	0,52	m2
▶	1,74	x	0,20	x	0,30	=	1,39	m2
▶	2,45	x	0,20	x	0,30	=	1,96	m2
▶	12,40	x	0,20	x	0,30	=	9,92	m2
▶	13,10	x	0,20	x	0,30	=	10,48	m2
▶	0,65	x	0,20	x	0,30	=	0,52	m2
▶	3,25	x	0,20	x	0,30	=	2,60	m2
▶	8,85	x	0,20	x	0,30	=	7,08	m2
▶	0,65	x	0,20	x	0,30	=	0,52	m2
▶	4,55	x	0,20	x	0,30	=	3,64	m2
▶	3,25	x	0,20	x	0,30	=	2,60	m2
▶	11,15	x	0,20	x	0,30	=	8,92	m2
▶	13,10	x	0,20	x	0,30	=	10,48	m2
					Total	=	93,39	m2

PISOS

CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m

▶	Quant.	x	Compr.	x	Largura	=	Área	▶	Descrição
▶	1,00	x	12,40	x	0,60	=	7,44		Frontal
▶	1,00	x	14,04	x	2,73	=	38,33		Entre a Lavanderia
					Total	=	45,77		m2

PINTURA

PAREDES INTERNAS

LATEX ACRÍLICO DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

▶	Compr.	x	Largura	x	Altura	x	Perímetro	=	Área	▶	Descrição
▶	2,50	x	2,15	x	1,90	x	7,10	=	13,49		Acesso
▶	4,15	x	2,45	x	2,90	x	13,20	=	38,28		Repouso Plantã
▶	2,50	x	2,50	x	2,90	x	10,00	=	29,00		Nutricionista
▶	11,15	x	1,20	x	1,90	x	19,00	=	36,10		Circulação
▶	6,05	x	5,50	x	1,90	x	21,35	=	40,57		Refeitório
▶	3,00	x	0,00	x	1,60	x	3,00	=	4,80		Circulação Externa
▶	6,70	x	3,35	x	5,02	x	6,70	=	28,04		
▶	6,70	x	3,35	x	5,02	x	6,70	=	28,04		
▶	1,60	x	5,02	x	4,46	x	1,60	=	7,58		
▶	1,60	x	5,02	x	4,46	x	1,60	=	7,58		
▶	-3,36	x		x	1,00			=	-3,36		Porta
▶	-2,31	x		x	1,00			=	-2,31		Porta
▶	-9,08	x		x	1,00			=	-9,08		Porta
					Total			=	218,73		m2

TETOS

▶	Quant.	x	Compr.	x	Largura	=	Área	▶	Descrição
▶	1,00	x		x	#REF!	=	#REF!		LAJE
					Total	=	#REF!		m2
					Total Geral	=	#REF!		m2

PAREDES EXTERNAS

TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

▶ Compr.	x	Quant.	x	Altura	x	Perímetro	=	Área	▶ Descrição
▶ 13,40	x		x	3,85	x	13,40	=	51,59 m2	Lateral Direita
▶ 13,40	x		x	1,67	x	13,40	=	11,19 m2	"
▶ 13,40	x		x	2,02	x	13,40	=	13,53 m2	Lateral Esquerda
▶ 12,40	x		x	3,65	x	12,40	=	45,26 m2	Fachada Principal
▶ 12,40	x		x	3,85	x	12,40	=	47,74 m2	Fundos
▶ -1,20	x		x	2,00			=	-2,40 m2	J4
▶ -1,50	x		x	5,00			=	-7,50 m2	J9T
▶ -2,52	x		x	1,00			=	-2,52 m2	G2
▶ -0,60	x		x	5,00			=	-3,00 m2	J2
▶ -1,50	x		x	1,00			=	-1,50 m2	J5
▶ -3,36	x		x	1,00			=	-3,36 m2	P1
▶ -2,31	x		x	1,00			=	-2,31 m2	P2
						Total	=	146,72 m2	

MUROS EXTERNOS

▶ Compr.	x	Quant.	x	Altura	x	Perímetro	=	Área	▶ Descrição
▶ 4,65	x		x	3,00	x	4,65	=	13,95 m2	Lateral Esquerda
▶ 9,20	x		x	2,90	x	9,20	=	26,68 m2	Frente
						Total	=	40,63 m2	
						Total Geral	=	187,35 m2	

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

▶ Compr.	x	Quant.	x	Altura	x	Perímetro	=	Área	▶ Descrição
▶							=	40,63 m2	Muro Externo
						Total	=	40,63 m2	"

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

▶ Quant.	x	Largura	x	Altura	x	Fator	=	Área	▶ Descrição
▶ 1,00	x	1,60	x	2,10	x	2,50	=	8,40 m2	P1
▶ 5,00	x	0,80	x	2,10	x	2,50	=	21,00 m2	P4
▶ 4,00	x	0,70	x	2,10	x	2,50	=	14,70 m2	P5
▶ 2,00	x	1,10	x	2,10	x	2,50	=	11,55 m2	P2
						Total	=	55,65 m2	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

▶ Quant.	x	Largura	x	Altura	x	Fator	=	Área	▶ Descrição
▶							=	55,65 m2	EMASSAMENTO EM MADEIRA
						Total	=	55,65 m2	

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

▶ Compr.	x	Largura	x	Quant.	=	Área	▶ Descrição
15,40	x	13,40	x	1,00	=	206,36 m2	Reboco
				Total	=	206,36 m2	