

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MARIA ROQUE DE MACEDO - LAVANDERIA
LOCAL : RUA DELTA HOLANDA, S/N - CENTRO - IRACEMA - CE

SERVIÇOS PRELIMINARES

DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS

▶ Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	▶ Descrição
▶ 1,00	x	1,00	x	8,00	=	8,00 m2	C1
				Total	=	8,00 m2	

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

TETO

▶ Compr.	x	Largura	x	Quant.	=	Área	▶ Descrição
▶ 6,28	x	2,10	x	1,00	=	13,19 m2	Circulação
▶ 2,10	x	0,18	x	1,00	=	0,38 m2	
▶ 3,03	x	2,22	x	1,00	=	6,73 m2	Material de Limpeza
▶ 3,03	x	2,53	x	1,00	=	7,67 m2	Almoxarifado
▶ 2,48	x	1,20	x	1,00	=	2,98 m2	WC
▶ 2,48	x	1,30	x	1,00	=	3,22 m2	WC
▶ 2,48	x	2,16	x	1,00	=	5,36 m2	Costura
▶ 3,83	x	2,86	x	1,00	=	10,95 m2	Calandra
▶ 4,96	x	1,20	x	1,00	=	5,95 m2	Circulação
▶ 2,10		1,00	x	1,00	=	2,10 m2	D.M.L.
▶ 2,46		2,10	x	1,00	=	5,17 m2	Guarda e Distribuição
▶ 6,45		2,86	x	1,00	=	18,45 m2	Área Limpa
▶ 4,96		4,00	x	1,00	=	19,84 m2	Área Suja
▶ 2,40		1,50	x	1,00	=	3,60 m2	Insumos
▶ 2,73		1,00	x	1,00	=	2,73 m2	Circulação
▶ 2,40		1,20	x	1,00	=	2,88 m2	WC
▶ 2,35		1,20	x	1,00	=	2,82 m2	WC
▶ 2,65		1,00	x	1,00	=	2,65 m2	Circulação
▶ 2,65		1,20	x	1,00	=	3,18 m2	D.M.L.
				Total	=	119,85 m2	

PAREDES INTERNAS

▶ Compr.	x	Largura	x	Perímetro	x	Altura	=	Área	▶ Descrição
▶ 6,46	x	2,10	x	17,12	x	2,90	=	49,65 m2	Circulação
▶ -1,84	x	2,90	x		x	1,00	=	-5,34 m2	Entrada
▶ -0,80	x	2,10	x		x	4,00	=	-6,72 m2	P4
▶ -1,00	x	1,00	x		x	3,00	=	-3,00 m2	J1
▶ -0,80	x	1,10	x		x	1,00	=	-0,88 m2	PV
▶ 3,03	x	2,22	x	10,50	x	2,90	=	30,45 m2	Material de Limpeza
▶ -0,80	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,68 m2	P4
▶ -1,50	x	1,00	x		x	1,00	=	-1,50 m2	J5
▶ 3,03	x	2,53	x	11,12	x	2,90	=	32,25 m2	Almoxarifado
▶ -0,80	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,68 m2	P4
▶ -1,50	x	1,00	x		x	1,00	=	-1,50 m2	J5
▶ 2,48	x	2,16	x	9,28	x	2,90	=	26,91 m2	Costura
▶ -0,80	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,68 m2	P4
▶ -1,50	x	1,00	x		x	1,00	=	-1,50 m2	J5
▶ 4,96	x	1,20	x	12,32	x	2,90	=	35,73 m2	Circulação
▶ -1,20	x	2,90	x		x	1,00	=	-3,48 m2	Entrada
▶ -0,80	x	2,10	x		x	4,00	=	-6,72 m2	P4
▶ -0,70	x	2,10	x		x	2,00	=	-2,94 m2	P5
▶ 2,10	x	1,00	x	6,20	x	2,90	=	17,98 m2	D.M.L.
▶ -0,80	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,68 m2	P4

▶	2,46	x	2,10	x	9,12	x	2,90	=	26,45	m2	Guarda e Distribuição	
▶	-0,80	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,68	m2	P4	
▶	-1,00	x	1,00	x		x	1,00	=	-1,00	m2	J1	
▶	2,40	x	1,50	x	7,80	x	2,90	=	22,62	m2	Insumos	
▶	-0,80	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,68	m2	P4	
▶	-1,00	x	1,00	x		x	1,00	=	-1,00	m2	J1	
▶	2,73	x	1,00	x	7,46	x	1,80	=	13,43	m2	Circulação	
▶	-1,00	x	2,90	x		x	2,00	=	-5,80	m2	Entrada	
▶	-0,80	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,68	m2	P4	
▶	-0,70	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,47	m2	P5	
▶	2,65	x	1,00	x	7,30	x	2,90	=	21,17	m2	Circulação	
▶	-1,00	x	2,90	x		x	2,00	=	-5,80	m2	Entrada	
▶	-0,80	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,68	m2	P4	
▶	-0,70	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,47	m2	P5	
▶	2,65	x	1,20	x	7,70	x	2,90	=	22,33	m2	D.M.L.	
▶	-0,80	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,68	m2	P4	
▶	-1,00	x	1,00	x		x	1,00	=	-1,00	m2	J1	
▶	2,48	x	1,20	x	7,36	x	2,90	=	21,34	m2	WC	
▶	-0,70	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,47	m2	P5	
▶	-1,00	x	0,45	x		x	1,00	=	-0,45	m2	CE	
▶	2,48	x	1,30	x	7,56	x	2,90	=	21,92	m2	WC	
▶	-0,70	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,47	m2	P5	
▶	-1,00	x	0,45	x		x	1,00	=	-0,45	m2	CE	
▶	10,26	x	2,86	x	26,24	x	2,90	=	76,10	m2	Área Limpa	
▶	-1,20	x	2,90	x		x	1,00	=	-3,48	m2	Entrada	
▶	-2,00	x	2,90	x		x	1,00	=	-5,80	m2	Entrada	
▶	-1,00	x	1,00	x		x	2,00	=	-2,00	m2	CE	
▶	-2,35	x	2,10	x		x	1,00	=	-4,94	m2	Portão	
▶	4,96	x	4,00	x	17,92	x	2,90	=	51,97	m2	Área Suja	
▶	-1,00	x	1,00	x		x	3,00	=	-3,00	m2	CE	
▶	-2,00	x	2,90	x		x	1,00	=	-5,80	m2	Entrada	
▶	-1,00	x	2,90	x		x	1,00	=	-2,90	m2	Entrada	
▶	-0,80	x	1,10	x		x	1,00	=	-0,88	m2	PV	
▶	2,40	x	1,20	x	7,20	x	2,90	=	20,88	m2	WC	
▶	-0,70	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,47	m2	P5	
▶	-1,00	x	1,00	x		x	1,00	=	-1,00	m2	J1	
▶	2,35	x	1,20	x	7,10	x	2,90	=	20,59	m2	WC	
▶	-0,70	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,47	m2	P5	
▶	-1,00	x	1,00	x		x	1,00	=	-1,00	m2	J1	
									Total	=	407,95 m2	
									Total	=	m2	
									Total	=	527,80 m2	

DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

▶	Compr.	x	Largura	x	Quant.	=	Área	▶	Descrição			
▶	6,28	x	2,10	x	1,00	=	13,19 m2		Circulação			
▶	2,10	x	0,18	x	1,00	=	0,38 m2					
▶	3,03	x	2,53	x	1,00	=	7,67 m2		Almoxarifado			
▶	0,80	x	0,18	x	1,00	=	0,14 m2					
									Total	=	21,38 m2	

PAREDES E PAINÉIS

ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm

▶	Quant.	x	Extensão	x	Altura	=	Área	▶	Descrição			
▶	1,00	x	4,96	x	2,90	=	14,38 m2		ALVENARIA NOVA			
▶	-2,00	x	0,70	x	2,20	=	-3,08 m2		P5			
▶	-1,00	x	0,80	x	2,20	=	-1,76 m2		P4			
▶	2,00	x	2,48	x	2,90	=	14,38 m2		ALVENARIA NOVA			
									Total	=	23,92 m2	

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

▶ Área	x	Quant.	=	Área	▶ Descrição
▶ 23,92	x	2,00	=	47,84 m2	ALVENARIA NOVA
▶ 527,80	x	1,00	=	527,80 m2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO
Total				= 575,64 m2	

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

▶ Área	x	Quant.	=	Área	▶ Descrição
▶ 203,10	x	1,00	=	203,10 m2	REVESTIMENTO CERÂMICO
Total				= 203,10 m2	

CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE

▶ Compr.	x	Largura	x	Perímetro	x	Altura	=	Área	▶ Descrição
▶ 6,46	x	2,10	x	17,12	x	1,10	=	18,83 m2	Circulação
▶ 0,15	x	8,00	x		x	1,10	=	1,32 m2	
▶ -1,84	x	2,90	x		x	1,00	=	-5,34 m2	Entrada
▶ -0,80	x	4,00	x		x	1,10	=	-3,52 m2	P4
▶ 4,96	x	1,20	x	12,32	x	1,10	=	13,55 m2	Circulação
▶ 0,15	x	10,00	x		x	1,10	=	1,65 m2	
▶ -1,20	x	1,00	x		x	1,10	=	-1,32 m2	Entrada
▶ -0,80	x	4,00	x		x	1,10	=	-3,52 m2	P4
▶ -0,70	x	2,00	x		x	1,10	=	-1,54 m2	P5
▶ 2,73	x	1,00	x	7,46	x	1,10	=	8,21 m2	Circulação
▶ -1,00	x	2,00	x		x	1,10	=	-2,20 m2	Entrada
▶ -0,80	x	1,00	x		x	1,10	=	-0,88 m2	P4
▶ -0,70	x	2,00	x		x	1,10	=	-1,54 m2	P5
▶ 2,65	x	1,00	x	7,30	x	1,10	=	8,03 m2	Circulação
▶ -1,00	x	2,00	x		x	1,10	=	-2,20 m2	Entrada
▶ -0,80	x	1,00	x		x	1,10	=	-0,88 m2	P4
▶ -0,70	x	1,00	x		x	1,10	=	-0,77 m2	P5
▶ 2,48	x	1,20	x	7,36	x	2,90	=	21,34 m2	WC
▶ -0,70	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,47 m2	P5
▶ -1,00	x	0,45	x		x	1,00	=	-0,45 m2	CE
▶ 2,48	x	1,30	x	7,56	x	2,90	=	21,92 m2	WC
▶ -0,70	x	2,10	x		x	1,00	=	-1,47 m2	P5
▶ -1,00	x	0,45	x		x	1,00	=	-0,45 m2	CE
▶ 10,26	x	2,86	x	26,24	x	2,90	=	76,10 m2	Área Limpa
▶ -1,20	x	1,00	x		x	2,90	=	-3,48 m2	Entrada
▶ -2,00	x	1,00	x		x	2,90	=	-5,80 m2	Entrada
▶ -1,00	x	2,00	x		x	1,00	=	-2,00 m2	CE
▶ -2,35	x	1,00	x		x	2,10	=	-4,94 m2	Portão
▶ 4,96	x	4,00	x	17,92	x	2,90	=	51,97 m2	Área Suja
▶ -1,00	x	3,00	x		x	1,00	=	-3,00 m2	CE
▶ -2,00	x	1,00	x		x	2,90	=	-5,80 m2	Entrada
▶ -1,00	x	1,00	x		x	2,90	=	-2,90 m2	Entrada
▶ -0,80	x	1,00	x		x	1,10	=	-0,88 m2	PV
▶ 2,40	x	1,20	x	7,20	x	2,90	=	20,88 m2	WC
▶ -0,70	x	1,00	x		x	2,10	=	-1,47 m2	P5
▶ -1,00	x	1,00	x		x	1,00	=	-1,00 m2	J1
▶ 2,35	x	1,20	x	7,10	x	2,90	=	20,59 m2	WC
▶ -0,70	x	1,00	x		x	2,10	=	-1,47 m2	P5
▶ -1,00	x	1,00	x		x	1,00	=	-1,00 m2	J1
Total								= 203,10 m2	

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

▶ Área	x	Quant.	=	Área	▶ Descrição
▶ 203,10	x	1,00	=	203,10 m2	REVESTIMENTO CERÂMICO
Total				= 203,10 m2	

CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS

▶ Quant.	x	Compr.	=	Compr.	▶ Descrição
----------	---	--------	---	--------	-------------

PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS

▶	Comp.	+	Largura	+	Altura	+	Resalto	=	Perímetro	Área	▶	Descrição
▶	10,04	+	0,40	+	0,15	+	0,10	=	0,90	9,04	m2	Calha
									Total	= 9,04	m2	

REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm

▶	Comp.	+	Largura	+	Altura	+	Resalto	=	Perímetro	Área	▶	Descrição
▶	10,04	+	0,40	+	0,15	+	0,10	=	0,90	9,04	m2	Calha
									Total	= 9,04	m2	

PINTURA

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

▶	Compr.	x	Largura	x	Quant.	=	Área	▶	Descrição
						=	372,54 m2		Reboco
					Total	=	372,54 m2		

LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA

▶	Compr.	x	Largura	x	Quant.	x	Fator	=	Área	▶	Descrição
▶								=	372,54 m2		Reboco
▶	1,00	x	1,00	x	2,00	x	2,00	=	4,00 m2		
▶	1,00	x	1,00	x	4,00	x	2,00	=	8,00 m2		
▶	1,00	x	0,50	x	2,00	x	2,00	=	2,00 m2		
					Total			=	386,54 m2		

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

▶	Quant.	x	Largura	x	Altura	x	Fator	=	Área	▶	Descrição
▶	9,00	x	0,80	x	2,10	x	2,50	=	37,80 m2		P4
▶	4,00	x	0,70	x	2,10	x	2,50	=	14,70 m2		P5
▶	1,00	x	0,80	x	1,10	x	2,50	=	2,20 m2		PV
					Total			=	54,70 m2		

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

▶	Quant.	x	Largura	x	Altura	x	Fator	=	Área	▶	Descrição
▶	9,00	x	0,80	x	2,10	x	2,50	=	37,80 m2		P4
▶	4,00	x	0,70	x	2,10	x	2,50	=	14,70 m2		P5
▶	1,00	x	0,80	x	1,10	x	2,50	=	2,20 m2		PV
					Total			=	54,70 m2		

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

▶	Quant.	x	Largura	x	Altura	x	Fator	=	Área	▶	Descrição
▶	1,00	x	2,35	x	2,10	x	2,00	=	9,87 m2		PORTÃO ÁREA LIMPA
					Total			=	9,87 m2		

TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

PAREDES EXTERNAS										▶	Descrição
▶	Quant.	x	Extensão	x	Altura	=	Área				
▶	1,00	x	11,00	x	4,58	=	50,38 m2				Lateral Esquerda
▶	-2,00	x	1,00	x	0,45	=	-0,90 m2				CE
▶	-3,00	x	1,00	x	1,00	=	-3,00 m2				CE
▶	-1,00	x	2,35	x	2,10	=	-4,94 m2				Portão
▶	1,00	x	10,65	x	4,58	=	48,78 m2				Lateral Direita
▶	-2,00	x	1,00	x	1,00	=	-2,00 m2				CE
▶	-2,00	x	1,00	x	1,00	=	-2,00 m2				J1
▶	-3,00	x	1,50	x	1,00	=	-4,50 m2				J5
▶	1,00	x	6,64	x	4,18	=	27,76 m2				Lateral Leste
▶	1,00	x	4,01	x	4,23	=	16,96 m2				Lateral Leste
▶	1,00	x	4,25	x	4,75	=	20,19 m2				Lateral Oeste
▶	-1,00	x	1,84	x	2,90	=	-5,34 m2				Entrada
					Total	=	141,39 m2				

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

▶ Compr.	x	Largura	x	Quant.	=	Área
13,44	x	10,65	x	1,00	=	143,14 m2
				Total	=	143,14 m2

▶ Descrição
Reboco