

OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE MARIA JULIA DE QUEIROZ CARVALHO BESSA

LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUEIROZ, SN NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 25/10/19

SERVICOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Largura	x	Altura	=	Área
2,00	x	1,50	=	3,00 m2
Total =				3,00 m2

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

Largura	x	Extensão	x	Perímetro	x	Área	x	Quant.	=	Área	Descrição
1,40	x	14,80	x		x	20,72	x	1,00	=	20,72 m2	CIRCULAÇÃO 1
3,15	x	6,20	x		x	19,53	x	1,00	=	19,53 m2	RECEPÇÃO
3,00	x	3,00	x		x	9,00	x	1,00	=	9,00 m2	VACINA
Total =										49,25 m2	

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA

Largura	x	Extensão	x	Perímetro	x	Altura	x	Quant.	=	Área	Descrição
2,80	x	3,20	x	12,00	x	1,00	x	1,00	=	12,00 m2	CONSULTORIO ENFERMAGEM
3,00	x	3,00	x	12,00	x	1,00	x	1,00	=	12,00 m2	VACINA
3,25	x	4,75	x	16,00	x	1,00	x	1,00	=	16,00 m2	ODONTO
0,75	x	3,20	x	7,90	x	1,00	x	1,00	=	7,90 m2	
	x		x	-3,20	x	1,00	x	2,00	=	-6,40 m2	
3,20	x	5,50	x	17,40	x	1,00	x	1,00	=	17,40 m2	SALA DE REUNIÃO
20,40	x	15,00	x	70,80	x	1,00	x	1,00	=	70,80 m2	ÁREA EXTERNA
Total =										129,70 m2	

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	Descrição
0,80	x	2,10	x	5,00	=	8,40 m2	W.C MASC., W.C. PAC, DML, LIXO, ESTERELIZAÇÃO
Total =						8,40 m2	

REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA

Largura	x	Extensão	x	Perímetro	x	Altura	x	Quant.	=	Área	Descrição
1,40	x	14,80	x	32,40	x	2,80	x	1,00	=	90,72 m2	CIRCULAÇÃO 1
	x		x	-2,20	x	2,80	x	2,00	=	-12,32 m2	
	x		x	-1,20	x	2,80	x	1,00	=	-3,36 m2	
1,20	x	9,05	x		x	10,86	x	1,00	=	10,86 m2	CIRCULAÇÃO 2 FORRO
2,10	x	2,95	x		x	6,20	x	1,00	=	6,20 m2	UTILIDADES FORRO
3,15	x	6,20	x	18,70	x	2,80	x	1,00	=	52,36 m2	RECEPÇÃO
	x		x	-2,20	x	2,80	x	2,00	=	-12,32 m2	
3,00	x	3,00	x	12,00	x	2,80	x	1,00	=	33,60 m2	VACINA

OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE MARIA JULIA DE QUEIROZ CARVALHO BESSA

LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUEIROZ, SN NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 25/10/19

3,25	x	4,75	x	16,00	x	2,80	x	1,00	=	44,80	m2	ODONTO
0,75	x	3,20	x	7,90	x	2,80	x	1,00	=	22,12	m2	
	x		x	-3,20	x	2,80	x	2,00	=	-17,92	m2	
3,20	x	5,50	x	17,40	x	2,80	x	1,00	=	48,72	m2	SALA DE REUNIÃO
2,80	x	3,20	x	12,00	x	2,80	x	1,00	=	33,60	m2	CURATIVOS
20,40	x	15,00	x	70,80	x	3,25	x	1,00	=	230,10	m2	ÁREA EXTERNA
Total de Pintura de Paredes =										527,16	m2	

Largura	x	Extensão	x	Perímetro	x	Área	x	Quant.	=	Área	Descrição	
1,40	x	14,80	x		x	20,72	x	1,00	=	20,72	m2	CIRCULAÇÃO 1
1,20	x	9,05	x		x	10,86	x	1,00	=	10,86	m2	CIRCULAÇÃO 2
3,15	x	6,20	x		x	19,53	x	1,00	=	19,53	m2	RECEPÇÃO
2,80	x	3,20	x		x	8,96	x	1,00	=	8,96	m2	CONSULTORIO ENFER
2,80	x	3,20	x		x	8,96	x	1,00	=	8,96	m2	CURATIVOS
2,10	x	2,95	x		x	6,20	x	1,00	=	6,20	m2	UTILIDADES
3,00	x	3,00	x		x	9,00	x	1,00	=	9,00	m2	VACINA
3,25	x	4,75	x		x	15,44	x	1,00	=	15,44	m2	ODONTO
0,75	x	3,20	x		x	2,40	x	1,00	=	2,40	m2	
1,75	x	2,30	x		x	4,03	x	1,00	=	4,03	m2	W.C. FUNCIONARIOS
3,20	x	5,40	x		x	17,28	x	1,00	=	17,28	m2	SALA DE REUNIÃO
Total de Pintura de Forro =										123,38	m2	
ÁREA TOTAL DE PINTURA =										650,54	m2	
DEMOLIÇÃO DE REBOCO =										-129,70	m2	
TOTAL DE RETIRADA DE PINTURA =										644,22	m2	

ESQUADRIAS E FERRAGENS

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

Quant.	Descrição
4,00 un	W.C MASC., W.C. PAC, DML, ESTERELIZAÇÃO
Total = 4,00 un	

PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	Descrição
0,80	x	2,10	x	1,00	=	1,68 m2	ENTRADA CIRCULAÇÃO 02
Total =						1,68 m2	

PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	Descrição
---------	---	--------	---	--------	---	------	-----------

OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE MARIA JULIA DE QUEIROZ CARVALHO BESSA

LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUEIROZ, SN NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 25/10/19

0,80	x	2,10	x	1,00	=	1,68	m2	LIXO
						Total =	1,68	m2

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Quant.	Descrição
1,00 un	SALA DE REUNIÃO
Total =	1,00 un

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Largura	x	Extensão	=	Área
11,27	x	2,00	=	22,54 m2
19,95	x	3,15	=	62,84 m2
21,60	x	6,25	=	135,00 m2
7,70	x	6,80	=	52,36 m2
2,65	x	3,80	=	10,07 m2
Total =				282,81 m2

REVESTIMENTOS

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

Largura	x	Extensão	x	Perímetro	x	Altura	x	Quant.	=	Área	Descrição	
										Demolição de Revestimentos	129,70 m2	
Total										129,70	m2	m2

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

Largura	x	Extensão	x	Perímetro	x	Altura	x	Quant.	=	Área	Descrição
										Demolição de Revestimentos	129,70
Total =										129,70	m2

PISOS

REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm

Largura	x	Extensão	x	Perímetro	x	Área	x	Quant.	=	Área	Descrição
1,40	x	14,80	x		x	20,72	x	1,00	=	20,72 m2	CIRCULAÇÃO 1
3,15	x	6,20	x		x	19,53	x	1,00	=	19,53 m2	RECEPÇÃO
3,00	x	3,00	x		x	9,00	x	1,00	=	9,00 m2	VACINA
Total =										49,25	m2

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

Largura	x	Extensão	x	Quant.	=	Área
---------	---	----------	---	--------	---	------

OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE MARIA JULIA DE QUEIROZ CARVALHO BESSA

LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUEIROZ, SN NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 25/10/19

REGULARIZAÇÃO DE BASE = 49,25 m2

Total = 49,25 m2

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Largura	x	Extensão	x	Quant.	=	Área
		CERÂMICA			=	49,25 m2
						Total = 49,25 m2

SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm

Extensão	x	Quant.	=	Extensão
1,10	x	10,00	=	11,00 m
1,50	x	1,00	=	1,50 m
2,30	x	1,00	=	2,30 m
				Total = 14,80 m

FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm

Extensão
14,00 m
Total = 14,00 m

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")

Extensão
36,00 m
Total = 36,00 m

TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA

Quant.
1,00 un
Total = 1,00 un

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL

Quant.
1,00 un
Total = 1,00 un

CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR

Quant.
2,00 un
Total = 2,00 un

OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE MARIA JULIA DE QUEIROZ CARVALHO BESSA

LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUEIROZ, SN NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	25/10/19

SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)

	Quant.
	1,00 un
Total =	1,00 un

DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)

	Quant.
	1,00 un
Total =	1,00 un

PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

	Quant. de pontos
	4,00 PT
Total =	4,00 PT

TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA

Largura	x	Extensão	x	Quant.	=	Área	Descrição
0,60	x	0,60	=	1,00	=	0,36 m2	CAIXAS DE ESGOTO
				Total =		0,36 m2	

INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE

TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V

	Quant.
	3,00 un
Total =	3,00 un

LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 1 LAMPADA LED DE 18 W

	Quant.
	4,00 un
Total =	4,00 un

PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

	Quant.
	3,00 un
Total =	3,00 un

OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE MARIA JULIA DE QUEIROZ CARVALHO BESSA

LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUEIROZ, SN NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 25/10/19

PINTURA

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA

Largura	x	Extensão	x	Perímetro	x	Altura	x	Quant.	=	Área	Descrição
1,40	x	14,80	x	32,40	x	1,50	x	1,00	=	48,60 m2	CIRCULAÇÃO 1
	x		x	-2,20	x	1,50	x	2,00	=	-6,60 m2	
	x		x	-1,20	x	1,50	x	1,00	=	-1,80 m2	
1,20	x	9,05	x	20,50	x	1,50	x	1,00	=	30,75 m2	CIRCULAÇÃO 2
	x		x	-1,20	x	1,50	x	1,00	=	-1,80 m2	
3,15	x	6,20	x	18,70	x	1,50	x	1,00	=	28,05 m2	RECEPÇÃO
	x		x	-2,20	x	1,50	x	2,00	=	-6,60 m2	
2,80	x	3,20	x	12,00	x	2,80	x	1,00	=	33,60 m2	CURATIVOS
2,80	x	3,20	x	12,00	x	1,50	x	1,00	=	18,00 m2	CONSULTORIO ENFERMAGEM
3,20	x	5,50	x	17,40	x	1,50	x	1,00	=	26,10 m2	SALA DE REUNIÃO
Total =										168,30 m2	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Largura	x	Extensão	x	Perímetro	x	Altura	x	Quant.	=	Área	Descrição
1,40	x	14,80	x	32,40	x	1,50	x	1,00	=	48,60 m2	CIRCULAÇÃO 1
	x		x	-2,20	x	1,50	x	2,00	=	-6,60 m2	
	x		x	-1,20	x	1,50	x	1,00	=	-1,80 m2	
1,20	x	9,05	x	20,50	x	1,50	x	1,00	=	30,75 m2	CIRCULAÇÃO 2
	x		x	-1,20	x	1,50	x	1,00	=	-1,80 m2	
3,15	x	6,20	x	18,70	x	1,50	x	1,00	=	28,05 m2	RECEPÇÃO
	x		x	-2,20	x	1,50	x	2,00	=	-6,60 m2	
2,80	x	3,20	x	12,00	x	2,80	x	1,00	=	33,60 m2	CURATIVOS
2,80	x	3,20	x	12,00	x	1,50	x	1,00	=	18,00 m2	CONSULTORIO ENFERMAGEM
3,20	x	5,50	x	17,40	x	1,50	x	1,00	=	26,10 m2	SALA DE REUNIÃO
Total de Pintura de Paredes =										168,30 m2	

TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO

Largura	x	Extensão	x	Perímetro	x	Altura	x	Quant.	=	Área	Descrição
3,25	x	4,75	x	16,00	x	2,80	x	1,00	=	44,80 m2	ODONTO
0,75	x	3,20	x	7,90	x	2,80	x	1,00	=	22,12 m2	
	x		x	-3,20	x	2,80	x	2,00	=	-17,92 m2	
3,00	x	3,00	x	12,00	x	2,80	x	1,00	=	33,60 m2	VACINA
Total =										82,60 m2	

CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES

OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE MARIA JULIA DE QUEIROZ CARVALHO BESSA

LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUEIROZ, SN NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 25/10/19

Largura	x	Extensão	x	Perímetro	x	Área	x	Quant.	=	Área	Descrição
1,40	x	14,80	x		x	20,72	x	1,00	=	20,72	CIRCULAÇÃO 1
1,20	x	9,05	x		x	10,86	x	1,00	=	10,86	CIRCULAÇÃO 2
3,15	x	6,20	x		x	19,53	x	1,00	=	19,53	RECEPÇÃO
2,80	x	3,20	x		x	8,96	x	1,00	=	8,96 m2	CONSULTORIO ENFER
2,80	x	3,20	x		x	8,96	x	1,00	=	8,96 m2	CURATIVOS
2,10	x	2,95	x		x	6,20	x	1,00	=	6,20 m2	UTILIDADES
3,00	x	3,00	x		x	9,00	x	1,00	=	9,00 m2	VACINA
3,25	x	4,75	x		x	15,44	x	1,00	=	15,44 m2	ODONTO
0,75	x	3,20	x		x	2,40	x	1,00	=	2,40 m2	
1,75	x	2,30	x		x	4,03	x	2,00	=	8,06 m2	W.C. FUNCIONARIOS
3,20	x	5,50	x		x	17,60	x	1,00	=	17,60 m2	SALA DE REUNIÃO
Total de Pintura de Forro =										127,73 m2	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Largura	x	Altura	x	Quant.	x	Coefficiente	=	Área	Descrição
0,80	x	2,10	x	14,00	x	2,50	=	58,80 m2	TODAS AS PORTAS
Total =									58,80 m2

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Largura	x	Altura	x	Quant.	x	Coefficiente	=	Área	Descrição
0,80	x	2,10	x	1,00	x	2,50	=	4,20 m2	ENTRADA CIRCULAÇÃO 02
Total =									4,20 m2

TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Largura	x	Extensão	x	Perímetro	x	Altura	x	Quant.	=	Área	Descrição
20,40	x	15,00	x	70,80	x	3,25	x	1,00	=	230,10 m2	ÁREA EXTERNA
Total =										230,10 m2	

DIVERSOS

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

Largura	x	Extensão	x	Quant.	=	Área	Descrição
0,60	x	7,00	=	1,00	=	4,20 m2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
Total =						4,20 m2	