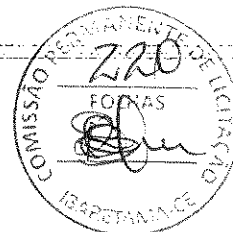




PREFEITURA DE
IBARETAMA



**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º TP007/2023-SESA-
SECRETARIA DE SAÚDE**

Regido pela Lei n.º 8.666 de 21/06/93 – Alterada e consolidada

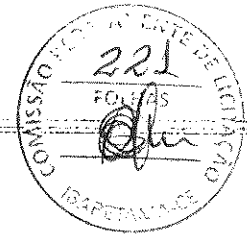
ANEXO C

PROJETO BÁSICO

- ✓ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;
- ✓ COMPOSIÇÕES;
- ✓ MEMORIAL DE CÁLCULO;
- ✓ CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;
- ✓ ENCARGOS SOCIAIS;
- ✓ B.D.I
- ✓ PROJETO

(Obs.: Conforme o Projeto Básico em anexo a Solicitação de Despesas, para ser reconduzido quando for gerado o Edital).

IBARETAMA-CE/AGOSTO/2023

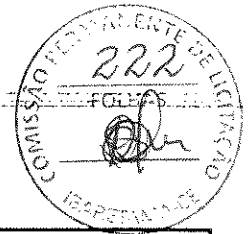
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARÉ**

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC: 83,85%
SOCIAIS:

Data: 15/06/2022
Valor Total: 218.749,78
BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL
1	SERVICIOS PRELIMINARES					2.590,54
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	10,00	151,47	RS 1.514,70
1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	4,00	160,00	RS 640,00
1.3	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	6,00	72,64	RS 435,84
2	SERVICIOS DA VARANDA					3.375,01
2.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,00	24,68	RS 617,00
2.2	C4437	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	25,00	96,19	RS 2.404,75
2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	25,00	8,10	RS 202,50
2.4	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT". ESP.=60MM	M2	0,31	482,43	RS 150,76
3	FARMACIA					1.788,54
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,48	52,88	RS 25,38
3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,20	59,82	RS 11,96
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,40	6,18	RS 2,47
3.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	0,40	43,26	RS 17,30
3.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSORIOS)	M2	0,30	258,56	RS 77,57
3.6	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	0,48	562,13	RS 269,82
3.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,08	20,73	RS 84,58
3.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	50,76	6,22	RS 315,73
3.9	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	50,76	19,38	RS 983,73
4	DIREÇÃO					1.002,51
4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,68	20,73	RS 34,83
4.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	37,80	6,22	RS 235,12
4.3	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	37,80	19,38	RS 732,56
5	REPOUSO DO MOTORISTA					1.560,97
5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	16,30	RS 65,20
5.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	35,10	6,22	RS 218,32
5.3	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	35,10	19,38	RS 680,24
5.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	13,00	43,26	RS 562,38
5.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,68	20,73	RS 34,83
6	BANHEIRO DO MOTORISTA					2.656,18
6.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,49	24,68	RS 36,65
6.2	C4437	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	1,49	96,19	RS 142,84
6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	1,49	8,10	RS 12,03
6.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	8,33	44,07	RS 367,10
6.5	C4443	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	8,33	75,93	RS 632,50

Alina Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5

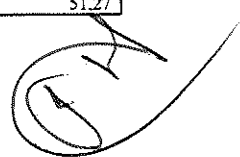
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARACEMA**

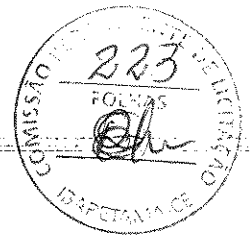
OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC. 83,85%
SOCIAIS: 83,85%

Data: 15/06/2022
Valor Total: 218.749,78
BDI 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL
6.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	8,33	8,10	RS 67,47
6.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	4,90	6,22	RS 30,48
6.8	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	4,90	19,38	RS 94,96
6.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,26	20,73	RS 26,12
6.10	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	265,92	RS 265,92
6.11	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00	45,47	RS 45,47
6.12	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	741,43	RS 741,43
6.13	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	193,21	RS 193,21
7	RECEPÇÃO					331,77
7.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	12,96	6,22	RS 80,61
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	12,96	19,38	RS 251,16
8	SALA DA ENFERMAGEM					2.483,74
8.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,73	RS 69,65
8.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	38,07	6,22	RS 236,80
8.3	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	38,07	19,38	RS 737,80
8.4	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	265,92	RS 265,92
8.5	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00	45,47	RS 45,47
8.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	741,43	RS 741,43
8.7	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	193,21	RS 193,21
8.8	C4437	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	1,50	96,19	RS 144,29
8.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	1,50	8,10	RS 12,15
8.10	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,50	24,68	RS 37,02
9	SAMI					1.059,43
9.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,76	20,73	RS 119,40
9.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	36,72	6,22	RS 228,40
9.3	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	36,72	19,38	RS 711,63
10	OBS. INFANTIL					1.017,96
10.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,76	20,73	RS 119,40
10.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	35,10	6,22	RS 218,32
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	35,10	19,38	RS 680,24
11	OBS. ADULTO					1.017,96
11.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,76	20,73	RS 119,40
11.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	35,10	6,22	RS 218,32
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	35,10	19,38	RS 680,24
12	BANHEIRO DA OBS. ADULTO					1.677,24
12.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	5,82	8,81	RS 51,27

Aline Souza de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



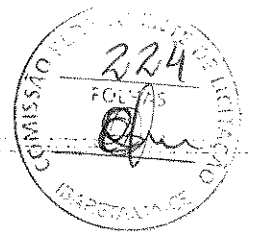
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA**

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC. 83,85%
SOCIAIS:

Data: 15/06/2022
Valor Total: 218.749,78
BDI 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL
12.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	5,82	6,18	R\$ 35,97
12.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRACO 1:3	M2	5,82	43,26	R\$ 251,77
12.4	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	5,82	19,38	R\$ 112,79
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,20	20,73	R\$ 24,88
12.6	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	265,92	R\$ 265,92
12.7	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	741,43	R\$ 741,43
12.8	C1950	PONTO SANITARIO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	193,21	R\$ 193,21
13	LABORATÓRIO					5.515,88
13.1	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES	M2	3,66	14,10	R\$ 51,61
13.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	13,38	20,73	R\$ 277,37
13.3	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	4,56	19,38	R\$ 88,35
13.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	9,90	44,07	R\$ 436,29
13.5	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	9,90	111,95	R\$ 1.108,31
13.6	C4426	PORTA TIPO PARANA (0.70 x 2.10 m). COMPLETA	UN	1,00	765,10	R\$ 765,10
13.7	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	0,44	395,22	R\$ 173,90
13.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,40	244,51	R\$ 586,82
13.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	2,40	268,84	R\$ 645,22
13.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2,35	8,81	R\$ 20,70
13.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	2,35	6,18	R\$ 14,52
13.12	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRACO 1:3	M2	2,35	43,26	R\$ 101,66
13.13	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	265,92	R\$ 265,92
13.14	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00	45,47	R\$ 45,47
13.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	741,43	R\$ 741,43
13.16	C1950	PONTO SANITARIO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	193,21	R\$ 193,21
14	WC FEM E MASC PUBLICO					13.326,88
14.1	C1950	PONTO SANITARIO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	193,21	R\$ 386,42
14.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	741,43	R\$ 1.482,86
14.3	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	265,92	R\$ 531,84
14.4	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	2,00	45,47	R\$ 90,94
14.5	C1948	PONTO HIDRAULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	214,28	R\$ 428,56
14.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,88	52,88	R\$ 469,57
14.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	8,40	8,81	R\$ 74,00
14.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	30,24	44,07	R\$ 1.332,68
14.9	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	7,70	24,68	R\$ 189,91
14.10	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:3	M2	30,24	31,99	R\$ 967,38
14.11	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	30,24	103,45	R\$ 3.128,33

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5

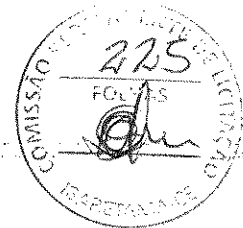
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETA**

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC.
SOCIAIS: 83,85%

Data: 15/06/2022
Valor Total: 218.749,78
BDI 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/BDI	VALOR TOTAL
14.12	C4437	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	7,70	96,19	RS 740,18
14.13	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	37,94	8,10	RS 307,27
14.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	8,40	6,18	RS 51,91
14.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	8,40	43,26	RS 363,38
14.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,40	225,57	RS 541,37
14.17	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	16,30	19,38	RS 315,82
14.18	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,40	20,73	RS 49,75
14.19	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	319,73	RS 1.342,87
14.20	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	265,92	RS 531,84
15	REPOUSO DO ENFERMAGEM					2.143,57
15.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,98	19,38	RS 387,25
15.2	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	193,21	RS 193,21
15.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	741,43	RS 741,43
15.4	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	265,92	RS 265,92
15.5	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00	45,47	RS 45,47
15.6	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	214,28	RS 214,28
15.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,88	20,73	RS 121,89
15.8	C4437	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	1,35	96,19	RS 129,86
15.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	1,35	8,10	RS 10,94
15.10	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,35	24,68	RS 33,32
16	PEQUENAS CIRURGIAS					1.153,13
16.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,76	20,73	RS 119,40
16.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	14,55	19,38	RS 281,98
16.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,30	59,82	RS 17,95
16.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,60	6,18	RS 3,71
16.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	0,60	43,26	RS 25,96
16.6	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2	3,85	182,89	RS 704,13
17	CONSULTÓRIO MEDICO					430,70
17.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,60	20,73	RS 136,82
17.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	12,71	19,38	RS 246,26
17.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,30	59,82	RS 17,95

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



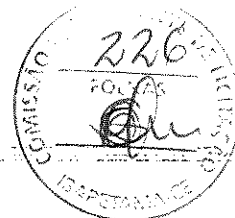
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
 BDI: 28,82%
 SEINFRA: 027,1 (Desonerada)
 ENC. SOCIAIS: 83,85%

Data: 15/06/2022
 Valor Total: 218.749,78
 BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL
17.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	0,60	6,18	RS 3,71
17.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	0,60	43,26	RS 25,96
18	HALL/MATERIAIS					1.968,49
18.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,73	RS 69,65
18.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	13,97	19,38	RS 270,70
18.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	13,97	100,59	RS 1.405,04
18.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	2,00	103,45	RS 206,90
18.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	2,00	8,10	RS 16,20
19	OBS ADULTO E INFANTIL					2.637,72
19.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,44	20,73	RS 216,42
19.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	31,14	19,38	RS 603,44
19.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	3,60	100,59	RS 362,12
19.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	3,60	8,81	RS 31,72
19.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	3,60	6,18	RS 22,25
19.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	3,60	43,26	RS 155,74
19.7	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	193,21	RS 193,21
19.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	741,43	RS 741,43
19.9	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	265,92	RS 265,92
19.10	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00	45,47	RS 45,47
20	UTILIDADES/VACINAS					217,18
20.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,68	20,73	RS 34,83
20.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9,41	19,38	RS 182,35
21	PRE-PARTO COM BWC					924,75
21.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26,40	20,73	RS 547,27
21.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,48	19,38	RS 377,48
22	VESTIARIO C/ WC FEM E WC MASC					2.850,55
22.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,16	20,73	RS 293,54
22.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	14,45	19,38	RS 280,10
22.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	14,45	11,85	RS 171,27
22.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	741,43	RS 1.482,86
22.5	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	265,92	RS 531,84
22.6	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	2,00	45,47	RS 90,94
23	EXPURGO, DEPÓSITO, ESTERELIZAÇÃO					202,19
23.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56	20,73	RS 156,72
23.2	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00	45,47	RS 45,47
24	ENFERMARIA FEMININA					7.574,04

Aline Sousa de Oliveira
 Arquiteta e Urbanista
 CAU A 261421-5

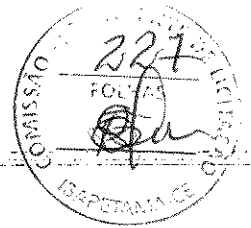
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARÉ/TAMA**

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC. 83,85%
SOCIAIS:

Data: 15/06/2022
Valor Total: 218.749,78
BDI 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/BDI	VALOR TOTAL
24.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	17,16	20,73	R\$ 355,73
24.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	28,70	19,38	R\$ 556,25
24.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	28,70	11,85	R\$ 340,12
24.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	741,43	R\$ 741,43
24.5	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	265,92	R\$ 531,84
24.6	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00	45,47	R\$ 45,47
24.7	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	193,21	R\$ 193,21
24.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,33	R\$ 10,33
24.9	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	27,14	96,19	R\$ 2.610,12
24.10	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	27,14	8,10	R\$ 219,79
24.11	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	27,14	24,68	R\$ 669,69
24.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,80	225,57	R\$ 406,03
24.13	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,50	343,51	R\$ 858,78
24.14	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,50	14,10	R\$ 35,25
25	ENFERMARIA POS-PARTO					4.873,67
25.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	17,16	20,73	R\$ 355,73
25.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	28,90	19,38	R\$ 560,01
25.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	28,90	11,85	R\$ 342,42
25.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	741,43	R\$ 741,43
25.5	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	265,92	R\$ 531,84
25.6	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00	45,47	R\$ 45,47
25.7	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	193,21	R\$ 193,21
25.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,33	R\$ 10,33
25.9	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	6,15	96,19	R\$ 591,57
25.10	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	6,15	8,10	R\$ 49,82
25.11	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,15	24,68	R\$ 151,78
25.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,80	225,57	R\$ 406,03
25.13	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,50	343,51	R\$ 858,78
25.14	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,50	14,10	R\$ 35,25
26	ENFERMARIA PEDIÁTRICA					8.200,01
26.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	57,79	20,73	R\$ 1.198,04
26.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	28,91	19,38	R\$ 560,30

Antônio de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
C. A 231421-5

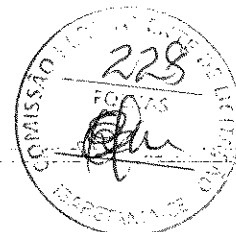
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARÉ**

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC.
SOCIAIS: 83,85%

Data: 15/06/2022
Valor Total: 218.749,78
BDI 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/BDI	VALOR TOTAL
26.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	28,91	11,85	R\$ 342,54
26.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	741,43	R\$ 741,43
26.5	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	265,92	R\$ 265,92
26.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	45,47	R\$ 45,47
26.7	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	193,21	R\$ 193,21
26.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,33	R\$ 10,33
26.9	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	27,47	96,19	R\$ 2.642,34
26.10	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	27,47	8,10	R\$ 222,51
26.11	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	27,47	24,68	R\$ 677,96
26.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,80	225,57	R\$ 406,03
26.13	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,50	343,51	R\$ 858,78
26.14	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,50	14,10	R\$ 35,25
27	ENFERMARIA MASCULINA					7.574,35
27.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	17,16	20,73	R\$ 355,73
27.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	28,71	19,38	R\$ 556,44
27.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	28,71	11,85	R\$ 340,24
27.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	741,43	R\$ 741,43
27.5	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	265,92	R\$ 531,84
27.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	45,47	R\$ 45,47
27.7	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	193,21	R\$ 193,21
27.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,33	R\$ 10,33
27.9	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	27,14	96,19	R\$ 2.610,12
27.10	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	27,14	8,10	R\$ 219,79
27.11	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	27,14	24,68	R\$ 669,69
27.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,80	225,57	R\$ 406,03
27.13	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,50	343,51	R\$ 858,78
27.14	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,50	14,10	R\$ 35,25
28	REPOUSO PLANTONISTA					2.397,49
28.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,84	20,73	R\$ 141,79
28.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	17,65	19,38	R\$ 342,13
28.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	17,65	11,85	R\$ 209,20
28.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	741,43	R\$ 741,43

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARÉ**

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC. 83,85%
SOCIAIS:

Data: 15/06/2022
Valor Total: 218.749,78
BDI 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/BDI	VALOR TOTAL
28.5	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	265,92	R\$ 265,92
28.6	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00	45,47	R\$ 45,47
28.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	193,21	R\$ 193,21
28.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,33	R\$ 10,33
28.9	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	2,54	96,19	R\$ 243,84
28.10	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	2,54	8,10	R\$ 20,53
28.11	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	2,54	24,68	R\$ 62,56
28.12	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	121,08	R\$ 121,08
29	REFEITÓRIO/ DESPENSA/ COZINHA					6.294,84
29.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	17,60	52,88	R\$ 930,42
29.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	14,58	44,07	R\$ 642,54
29.3	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	0,60	562,13	R\$ 337,28
29.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,20	244,51	R\$ 293,41
29.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	1,20	268,84	R\$ 322,61
29.6	C0222	ARMARIO BAIXO EM DIVISORIA (FECHADO)	M2	6,15	473,42	R\$ 2.911,53
29.7	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	2,00	100,59	R\$ 201,18
29.8	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	1,26	481,05	R\$ 606,12
29.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,40	20,73	R\$ 49,75
30	WCF E WCM					4.374,88
30.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,80	20,73	R\$ 99,50
30.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	7,76	19,38	R\$ 150,39
30.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	7,76	11,85	R\$ 91,96
30.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	741,43	R\$ 1.482,86
30.5	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	265,92	R\$ 531,84
30.6	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	0,90	45,47	R\$ 40,92
30.7	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,12	319,73	R\$ 1.956,75
30.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	10,33	R\$ 20,66
31	LAVANDERIA					6.173,55
31.1	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,12	352,25	R\$ 1.099,02
31.2	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	0,56	481,05	R\$ 269,39
31.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	9,95	88,30	R\$ 878,59
31.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	9,95	63,38	R\$ 630,63


Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5

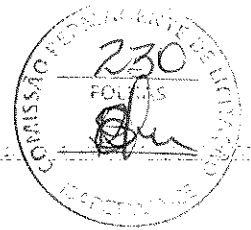
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA**

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC: 83,85%
SOCIAIS: 83,85%

Data: 15/06/2022
Valor Total: 218.749,78
BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/BDI	VALOR TOTAL
31.5	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	229,58	R\$ 459,16
31.6	C4432	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	8,26	103,45	R\$ 854,08
31.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	8,26	8,10	R\$ 66,87
31.8	C4437	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	9,95	96,19	R\$ 957,09
31.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	214,28	R\$ 214,28
31.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,40	59,82	R\$ 323,03
31.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,80	6,18	R\$ 66,74
31.12	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	10,80	32,84	R\$ 354,67
32	CAIXA D'AGUA					2.454,78
32.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	36,00	8,81	R\$ 317,16
32.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	36,00	6,18	R\$ 222,48
32.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	36,00	32,84	R\$ 1.182,24

Aline  de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERNALMA**

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC. 83,85%
SOCIAIS:

Data: 15/06/2022
Valor Total: 218.749,78
BDI 28,82%

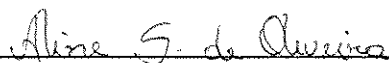
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/BDI	VALOR TOTAL
32.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,99	102,23	R\$ 1.021,47
32.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	18,00	9,70	R\$ 174,60
32.6	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	27,00	55,72	R\$ 1.504,44
32.7	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	27,00	2,79	R\$ 75,33
33	PINTURA EXTERNA					38.771,57
33.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.106,09	6,22	R\$ 6.879,88
33.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.106,09	25,42	R\$ 28.116,81
33.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	54,72	19,66	R\$ 1.075,80
33.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	71,48	37,76	R\$ 2.699,08
34	SERVICOS DIVERSOS					29.188,35
	34.1	DIVERSOS				17.685,65
34.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	250,00	10,88	R\$ 2.720,00
34.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	30,00	64,98	R\$ 1.949,40
34.1.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO. H= 20CM	UN	30,00	83,80	R\$ 2.514,00
34.1.4	C1637	LUMINARIA TIPO LED 32W	UN	80,00	82,50	R\$ 6.600,00
34.1.5	C0222	ARMÁRIO BAIXO EM DIVISÓRIA (FECHADO)	M2	1,50	473,42	R\$ 710,13
34.1.6	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	592,92	R\$ 592,92
34.1.7	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	36,00	24,37	R\$ 877,32
34.1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	36,00	8,81	R\$ 317,16
34.1.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	36,00	6,18	R\$ 222,48
34.1.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	36,00	32,84	R\$ 1.182,24
	34.2	CASA DO GERADOR				11.502,70
34.2.1	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	229,58	R\$ 459,16
34.2.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	500,00	6,03	R\$ 3.015,00
34.2.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	200,00	7,23	R\$ 1.446,00
34.2.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	200,00	8,60	R\$ 1.720,00
34.2.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	100,00	11,22	R\$ 1.122,00
34.2.6	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 72 DIVISÕES 457X646X95mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00	628,63	R\$ 628,63
34.2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	43,44	8,81	R\$ 382,71
34.2.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	43,44	6,18	R\$ 268,46
34.2.9	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	43,44	32,84	R\$ 1.426,57

Almeida de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



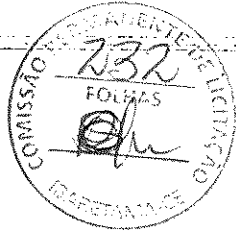
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETA						
OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz BDI: 28,82% SEINFRA: 027.1 (Desonerada) ENC. SOCIAIS: 83,85%				Data: 15/06/2022 Valor Total: 218.749,78 BDI: 28,82%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/BDI	VALOR TOTAL
34.2.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,20	20,73	RS 87,07
34.2.11	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	48,87	19,38	RS 947,10
VALOR TOTAL SEM BDI						169.810,42
VALOR DO BDI 28,82%						48.939,36
VALOR TOTAL COM BDI						218.749,78

Importa o presente orçamento a quantia de RS 218.749,78 (Duzentos e dezoito mil, setecentos e quarenta e nove reais e setenta e oito centavos)



Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
A231421-5





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC. 83,85%
SOCIAIS:

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço
12543 SERVENTE	H	2,0000	15,5500
Total:			

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400
Total:			

Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço
10037 AJUDANTE	H	0,8000	16,7700
12391 PEDREIRO	H	2,5000	20,7700
12543 SERVENTE	H	3,5000	15,5500
Total:			

MATERIAIS

10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000	1,2200
10163 AÇO CA-50	KG	3,4000	9,5000
Total:			

Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço
12391 PEDREIRO	H	2,0000	20,7700
12543 SERVENTE	H	2,0000	15,5500
Total:			

Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço
12391 PEDREIRO	H	0,1400	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,4000	15,5500
Total:			

Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C4437 - CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço
11328 LADRILHISTA	H	1,2000	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,2000	15,5500
Total:			

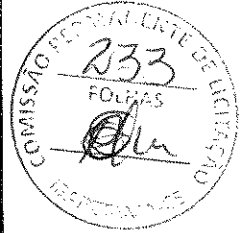
MATERIAIS

16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800
---	----	--------	---------

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC: 83,85%
SOCIAIS:

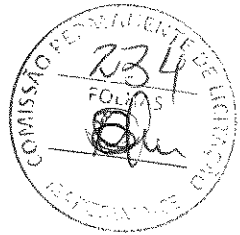
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

				Total:
SERVIÇOS				
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:
C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2				
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500
				Total:
MATERIAIS				
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	3,5900
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:
C4738 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM - M2				
EMPREITADA				
10869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,5700
				Total:
MAO DE OBRA				
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	20,7700
11142	ESTUCADOR	H	4,0000	20,7700
				Total:
MATERIAIS				
10163	AÇO CA-50	KG	3,5000	9,5000
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	0,4000	19,7900
19058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	KG	45,0000	4,6100
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3				
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2				
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,1200	15,5500
				Total:

Aline Souza de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 251424-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC. 83,85%
SOCIAIS:

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500
				Total:
MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C3028 - RESOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500
				Total:
SERVIÇOS				
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	858,8375
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	16,7700
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	20,7700
				Total:
MATERIAIS				
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,0000	162,8300
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

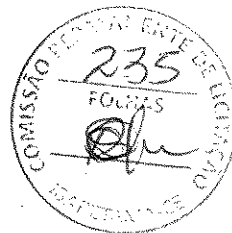
C1451 - GUICHÊ EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm - M2

MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10037	AJUDANTE	H	1,5000	15,7700
11530	MONTADOR	H	2,5000	20,7700
				Total:
MATERIAIS				
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,2200
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,4100
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,5000	47,3000

Carolina de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAD. A 251421-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC. 83,85%
SOCIAIS:

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,7500	7,0600
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	330,9900

Total:
Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700

Total:

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500

Total:
Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500

Total:
Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C1615 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700

Total:

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500

Total:
Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C0617 - CAIXA DE LIGAÇÃO C/2 TOMADAS UNIVERSAL E 2 P/TEL.250X250MM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700

Total:

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
10423	CAIXA LIGAÇÃO 250X250MM	UN	1,0000	23,8900
11903	SUPORTE P/APAR. C/2 TOMADAS UNIV. E 2 TELEF.	UN	1,0000	40,0000

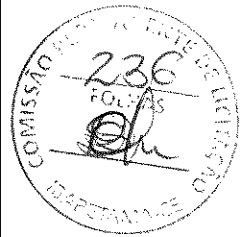
Total:
Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 281421-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC. 83,85%
SOCIAIS:



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Valor Geral:

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade

H

Coefficiente

0,4000

Preço

15,5500

Total:

Total Simples:

Encargos Sociais:

Valor BDI:

Valor Geral:

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade

H

Coefficiente

0,6000

Preço

20,7700

H

0,6000

15,5500

Total:

Total Simples:

Encargos Sociais:

Valor BDI:

Valor Geral:

SERVIÇOS

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3

M3

0,0250

858,8375

Total:

Total Simples:

Encargos Sociais:

Valor BDI:

Valor Geral:

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade

H

Coefficiente

0,1400

Preço

20,7700

H

1,4000

15,5500

Total:

Total Simples:

Encargos Sociais:

Valor BDI:

Valor Geral:

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade

H

Coefficiente

0,2500

Preço

20,7700

H

2,5000

15,5500

Total:

Total Simples:

Encargos Sociais:

Valor BDI:

Valor Geral:

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

11328 LADRILHISTA

12543 SERVENTE

Unidade

H

Coefficiente

0,7200

Preço

20,7700

H

0,7200

15,5500

Total:

Total Simples:

Encargos Sociais:

Valor BDI:

Valor Geral:

MATERIAIS

16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4

M2

1,1000

34,1800

16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS

KG

6,0000

2,0300

Total:

Total Simples:

Encargos Sociais:

Valor BDI:

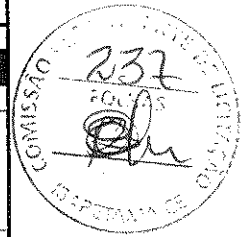
Valor Geral:

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 251421-5





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC:
SOCIAIS: 83,85%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

C3004 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSORIOS - PADRAO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	16,7700
12320	ENCANADOR	H	2,7500	20,3200
				Total:
MATERIAIS				
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	13,8900
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,6800
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	44,9500
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C2093 - RALO SECO PVC RIGIDO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,9800	20,3200
				Total:
MATERIAIS				
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000	9,1200
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200
				Total:
MATERIAIS				
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C1950 - PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500
				Total:
MATERIAIS				
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
2014214



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

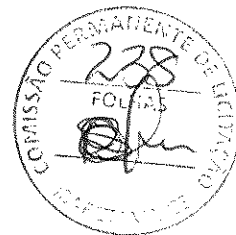
OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

BDI: 28,82%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC.

SOCIAIS: 83,85%



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço
I0905	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600
I1292	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500

Total:
Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C3004 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSORIOS - PADRAO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	16,7700
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	20,3200
MATERIAIS				
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	13,8900
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,6800
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	44,9500

Total:
Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200
MATERIAIS				
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500

Total:
Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C1950 - PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO - PT

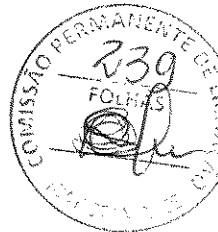
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200
I2543	SERVEENTE	H	2,5000	15,5500
MATERIAIS				
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,0000

Aline Brito de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC:
SOCIAIS: 83,85%



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500

Total:
Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500

Total:
Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	0,0800	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500

Total:
Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500

Total:
Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C1905 - PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,9000	16,7700
12395	PINTOR	H	1,9000	20,7700

MATERIAIS

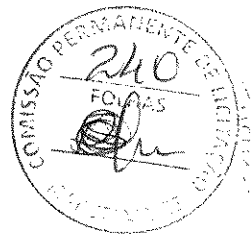
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,5000	0,5500
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	KG	0,8000	2,8700
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,5000	49,8000
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	L	0,3000	42,0000

Total:
Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 281421-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC:
SOCIAIS: 83,85%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	CJ	1,0000	366,1385
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3010
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	322,3570
Total:			
Total Simples:			
Encargos Sociais:			
Valor BDI:			
Valor Geral:			

C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
I2391 PEDREIRO	H	1,2000	20,7700
I2543 SERVENTE	H	2,0000	15,5500
Total:			
Total Simples:			
Encargos Sociais:			
Valor BDI:			
Valor Geral:			

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600
I7894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000	336,8100
Total:			
Total Simples:			
Encargos Sociais:			
Valor BDI:			
Valor Geral:			

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	244,5100
Total:			
Total Simples:			
Encargos Sociais:			
Valor BDI:			
Valor Geral:			

C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
I0037 AJUDANTE	H	0,5000	16,7700
I1530 MONTADOR	H	0,5000	20,7700
Total:			
Total Simples:			
Encargos Sociais:			
Valor BDI:			
Valor Geral:			

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço
I1516 MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	9,7400
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	235,4600
Total:			
Total Simples:			
Encargos Sociais:			
Valor BDI:			
Valor Geral:			

C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700
I2320 ENCANADOR	H	3,0000	20,3200
I2543 SERVENTE	H	2,5000	15,5500
Total:			
Total Simples:			
Encargos Sociais:			
Valor BDI:			
Valor Geral:			

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço

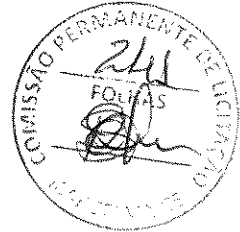
Aline S. de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 261421-5

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC. 83,85%
SOCIAIS:



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5800
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,7100

Total:
Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	0,8000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500
				Total:
MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5600
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

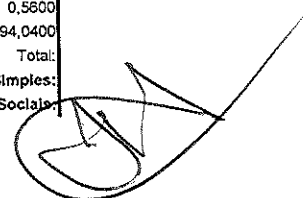
C4432 - CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
11328	LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500
				Total:
MATERIAIS				
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800
				Total:
SERVIÇOS				
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
11530	MONTADOR	H	1,0000	20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500
				Total:
MATERIAIS				
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5800
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	194,0400
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
OAB RJ 20.1421-8





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC. SOCIAIS: 83,85%



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Valor BDI:

Valor Geral:

C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	319,7300

Total:

Total Simples:

Encargos Sociais:

Valor BDI:

Valor Geral:

C1960 - PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	H	0,9000	20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,8000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500

Total:

MATERIAIS

11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	4,0000	19,6700
11159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	UN	1,0000	1,7700
11192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	M2	1,0000	39,6000

Total:

Total Simples:

Encargos Sociais:

Valor BDI:

Valor Geral:

C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200

Total:

MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,0000	76,4000

Total:

Total Simples:

Encargos Sociais:

Valor BDI:

Valor Geral:

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700
12395	PINTOR	H	0,3000	20,7700

Total:

MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200

Total:

Total Simples:

Encargos Sociais:

Valor BDI:

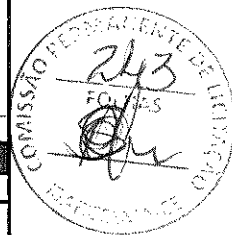
Valor Geral:

Alina S. de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC.
SOCIAIS: 83,85%



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
12320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200
				Total:
MATERIAIS				
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000	5,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2800
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C4616 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
18340	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	343,5100
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	20,7700
				Total:
MATERIAIS				
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C0222 - ARMÁRIO BAIXO EM DIVISÓRIA (FECHADO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10037	AJUDANTE	H	3,1500	16,7700
11530	MONTADOR	H	1,8000	20,7700
				Total:
MATERIAIS				
11033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	UN	4,0000	3,1000
11135	PERFIL "U" DE AÇO ENRIJECIDO, C/PRIMER CHAPA 10 (DIVISÓRIA)	KG	7,0400	8,1600
11159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMÁRIO	UN	2,0000	1,7700
11517	MASTIQUE ELÁSTICO	KG	0,0700	29,9700
11633	PERFIS LEVES DE AÇO CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	2,3000	3,1600
11744	PUXADOR P/PORTAS DE MÓVEIS	UN	2,0000	4,9500
19527	CHAPA MDF BRANCO LISO 2 FACES, E=25MM	M2	3,3100	87,7800
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

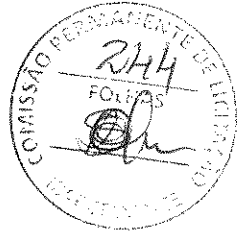
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	16,7700

Aline Batista de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 2014014-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC. 83,85%
SOCIAIS:



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	20,7700
Total:				
MATERIAIS				
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300
11724	PREGO	KG	0,1200	15,5400
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	18,1300
Total:				
Total Simples:				
Encargos Sociais:				
Valor BDI:				
Valor Geral:				

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço
MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	H	1,1000	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500
Total:				
MATERIAIS				
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100
Total:				
Total Simples:				
Encargos Sociais:				
Valor BDI:				
Valor Geral:				

C1947 - PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço
MAO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500
Total:				
MATERIAIS				
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800
Total:				
Total Simples:				
Encargos Sociais:				
Valor BDI:				
Valor Geral:				

C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço
MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500
Total:				
MATERIAIS				
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 199UN/KG)	KG	0,0300	13,8000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,0000	36,7700
Total:				
SERVIÇOS				

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 291421-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC. 83,85%
SOCIAIS:



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	395,5363
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2500
				Total:

Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
12395	PINTOR	H	0,3300	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500
				Total:

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,1500
				Total:

Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRILICA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700
				Total:

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0260	67,5000
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,0000	3,6200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,3600	0,5600
11089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,1500	13,8900
11521	MEMBRANA ACRILICA	KG	1,6000	14,9700
12251	VEU DE POLIESTER	M2	1,0000	5,2300
				Total:

Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C2033 - PREPARO DE SUPERFICIE INTERNA EM RESERVATORIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700
				Total:

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0004	67,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6000	0,5600
11089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,1000	13,8900
				Total:

Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÁOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
12395	PINTOR	H	0,5000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500
				Total:

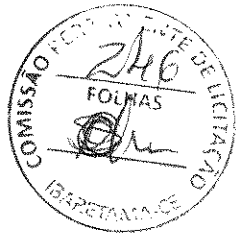
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0500	5,4400
12085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100	13,2300
				Total:

Total Simples:
Encargos Sociais:

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 291421-5

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA**

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
 BDI: 28,82%
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
 ENC. 83,85%
 SOCIAIS:

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

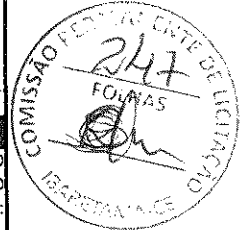
				Valor BDI:
				Valor Geral:
C1279 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2				
MAO DE OBRA				
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700
12395	PINTOR	H	0,8000	20,7700
				Total:
MATERIAIS				
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:
C1628 - LIMPEZA GERAL - M2				
MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:
C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2				
MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500
				Total:
SERVIÇOS				
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	436,8582
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:
C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM - UN				
MAO DE OBRA				
10037	AJUDANTE	H	1,1000	16,7700
11858	SERRALHEIRO	H	1,1000	20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,8000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500
				Total:
MATERIAIS				
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000	0,2000
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500	21,1800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,5600
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800	24,9900
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000	0,6200
12293	ZARCÃO	L	0,0700	22,5800
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:
C1637 - LUMINÁRIA TIPO LED COMPLETA (1 X 32)W - UN				
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço

Maria Luiza de Oliveira
 Arquiteta e Urbanista
 C.A.U. A 281421-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC.
SOCIAIS: 83,85%



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,7700
				Total:
MATERIAIS				
11369	LUMINARIA TIPO LED (1 X 32)W	UN	1,0000	41,2100
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,5500	15,5500
				Total:
MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5800
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500
				Total:
SERVIÇOS				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	441,9800
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700
				Total:
MATERIAIS				
18229	CABO EM PVC 1000V 2.5MM2	M	1,0200	1,8600
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700
				Total:
MATERIAIS				
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,6700
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M

Assessoria de Oliveira
Cristina e Urbanista
CAU A 231421-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

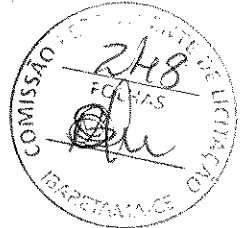
OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
BDI: 28,82%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC.
SOCIAIS: 83,85%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	20,7700
				Total:
MATERIAIS				
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,6500
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

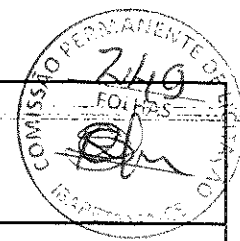
C0557 - CABO EM PVC 1000V 95MM2 - M		Unidade	Coefficiente	Preço
MAO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3600	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,3600	20,7700
				Total:
MATERIAIS				
10377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	1,0200	49,4500
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:

C2071 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO - UN		Unidade	Coefficiente	Preço
MAO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,0000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	6,0000	20,7700
				Total:
MATERIAIS				
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400
11759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	UN	1,0000	312,8000
				Total:
				Total Simples:
				Encargos Sociais:
				Valor BDI:
				Valor Geral:



Aline S. de Oliveira

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
A231421-5



OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

DATA: 15/06/2022

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMORIA DE CÁLCULO

SERVIÇOS PRELIMINARES

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				TOTAL	M2
			QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	QUANT (unid) = TOTAL	M2	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				10,00	M2	
		Descrição						
		PLACA DA OBRA	1,00	2,00	5,00	10,00	M2	
						TOTAL = 10,00	M2	
1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO				2,00	UND	
		Descrição						
		AMARRAÇÃO PAREDE DO MURO EXTERNO - LATERAL SALA DE ESTABILIZAÇÃO	1,00			1,00	UND	
		AMARRAÇÃO DA FACHADA - MURETA DA FRENTE	1,00			1,00	UND	
						TOTAL = 2,00	UND	
1.3	C3038	RETIrada DE CAIXA DE AR CONDICIONADO				3,00	UND	
		Descrição						
		REMOÇÃO DE CAIXAS EXTERNAS	3,00			3,00	UND	
						TOTAL = 3,00	UND	

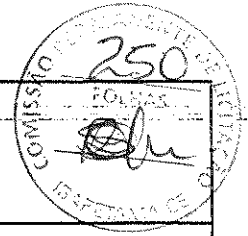
SERVIÇOS DA VARANDA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				TOTAL	M2
			QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	QUANT (M2) = TOTAL	M2	
2.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				25,00	M2	
		Descrição						
		ACABAMENTO	1,00	10,00	2,50	25,00	M2	
						TOTAL = 25,00	M2	
2.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO				25,00	M2	
		Descrição						
		ACABAMENTO	1,00		2,50	25,00	M2	
						TOTAL = 25,00	M2	
2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)				25,00	M2	
		Descrição						
		ACABAMENTO	1,00	10,00	2,50	25,00	M2	
						TOTAL = 25,00	M2	
2.4	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GRDUNT", ESP.=60MM				0,31	UND	
		Descrição						
		PILARES	5,00	0,25	0,25	0,31	UND	
						TOTAL = 0,31	UND	

FARMAÇIA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				TOTAL	M2
			QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALTURA (M)	QUANT (M2) = TOTAL	M2
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO					0,48	M2
		Descrição						
		ABERTURA DE JANELA P/ PASSAGEM DE MEDICAMENTOS	1,00	0,80	0,80	1,50	0,48	M2
							TOTAL = 0,48	M2
3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)					0,20	M2
		Descrição						
		FECHAMENTO CAIXA DE AR	1,00	0,50	0,40		0,20	M2
							TOTAL = 0,20	M2
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					0,40	M2
		Descrição						
		CHAPISCO ÁREA DAS CAIXAS DE AR	2,00	0,50	0,40		0,40	M2
							TOTAL = 0,40	M2
3.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3					0,40	M2
		Descrição						
		REBOCO ÁREAS DAS CAIXAS DE AR	2,00	0,50	0,40		0,20	M2
							TOTAL = 0,40	M2
3.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACCESSÓRIOS)					0,30	M2
		Descrição						
		REPOSIÇÃO DE JANELA	1,00	0,50	0,80		0,30	M2
							TOTAL = 0,30	M2
3.6	C1451	Serviço GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm					0,48	M2
		Descrição						
		ABERTURA DE JANELA P/ PASSAGEM DE MEDICAMENTOS	1,00	0,80	0,80		0,48	M2
							TOTAL = 0,48	M2
3.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					4,08	M2
		Descrição						
		JANELA J1	2,00	2,00	0,80		2,40	M2
		PORTA P1	1,00		0,80	2,10	1,68	M2
							TOTAL = 4,08	M2
3.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)					50,76	M2
		Descrição						
		ALVENARIA INTERNA	1,00	5,40	4,00	2,70	50,76	M2
							TOTAL = 50,76	M2

Alina S. de Oliveira
Arquiteta Urbana
CAU A 2014-21-8



OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

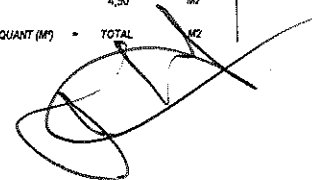
DATA: 15/06/2022

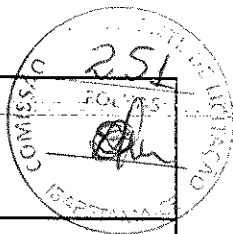
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

3.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA						50,76	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		ALVENARIA INTERNA	1,00	5,40	4,00	2,70	50,76	= 50,76	M2
							TOTAL	= 50,76	M2
DIREÇÃO									
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						1,88	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		ALVENARIA INTERNA	1,00	0,80		2,10	1,88	= 1,88	M2
							TOTAL	= 1,88	M2
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
4.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)						37,80	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		ALVENARIA INTERNA	1,00	4,00	3,00	2,70	37,80	= 37,80	M2
							TOTAL	= 37,80	M2
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
4.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA						37,80	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		ALVENARIA INTERNA	1,00	4,00	3,00	2,70	37,80	= 37,80	M2
							TOTAL	= 37,80	M2
REPOUSO DO MOTORISTA									
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	UND
5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V						4,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		TOMADAS INTERNAS	4,00				4,00	= 4,00	UND
							TOTAL	= 4,00	UND
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
5.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)						35,10	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		ALVENARIA INTERNA	1,00	4,00	2,50	2,70	35,10	= 35,10	M2
							TOTAL	= 35,10	M2
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
5.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA						35,10	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		ALVENARIA INTERNA	1,00	4,00	2,50	2,70	35,10	= 35,10	M2
							TOTAL	= 35,10	M2
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
5.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3						13,00	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		ALVENARIA INTERNA	1,00	4,00	2,50	1,00	13,00	= 13,00	M2
							TOTAL	= 13,00	M2
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
5.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						1,88	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		ALVENARIA INTERNA	1,00	0,80		2,10	1,88	= 1,88	M2
							TOTAL	= 1,88	M2
BANHEIRO DO MOTORISTA									
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
6.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						1,49	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		DEMOLIÇÃO CERÂMICA DO BANHEIRO/PISO	1,00	1,35	1,10		1,49	= 1,49	M2
							TOTAL	= 1,49	M2
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
6.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO						1,49	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		CERÂMICA DO BANHEIRO/PISO	1,00	1,35	1,10		1,49	= 1,49	M2
							TOTAL	= 1,49	M2
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						1,49	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		REJUNTAMENTO DO BANHEIRO/PISO	1,00	1,35	1,10		1,49	= 1,49	M2
							TOTAL	= 1,49	M2
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
6.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS						8,33	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		DEMOLIÇÃO CERÂMICA DO BANHEIRO/PAREDE	1,00	1,35	1,10	1,70	8,33	= 8,33	M2
							TOTAL	= 8,33	M2
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE						8,33	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		CERÂMICA DO BANHEIRO/PAREDE	1,00	1,35	1,10	1,70	8,33	= 8,33	M2
							TOTAL	= 8,33	M2
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
6.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						8,33	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		REJUNTAMENTO DO BANHEIRO/PAREDE	1,00	1,35	1,10	1,70	8,33	= 8,33	M2
							TOTAL	= 8,33	M2
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2
6.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)						4,30	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta Urbanista
CAU A 291421-5





OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

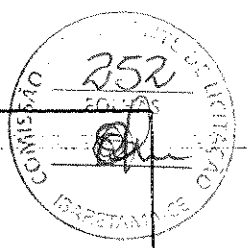
DATA: 15/06/2022

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ALVENARIA INTERNA		1,00	1,35	1,10	1,00	4,90	4,90	M2		
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M2
6.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SMASSA							4,90	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2	
		ALVENARIA INTERNA	1,00	1,35	1,10	1,00	4,90	4,90	M2	
							TOTAL	4,90	M2	
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M2
6.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA							1,26	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2	
		ALVENARIA INTERNA	1,00	0,80	2,10	1,23	1,26	1,26	M2	
							TOTAL	1,26	M2	
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M2
6.10	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR							1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND	
		LAVATÓRIO BANHEIRO DO MOTORISTA	1,00				1,00	1,00	UND	
							TOTAL	1,00	UND	
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	UND
6.11	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO							1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND	
		RALO SECO BANHEIRO DO MOTORISTA	1,00				1,00	1,00	UND	
							TOTAL	1,00	UND	
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	UND
6.12	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA							1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND	
		BACIA BANHEIRO DO MOTORISTA	1,00				1,00	1,00	UND	
							TOTAL	1,00	UND	
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	PT
6.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO							1,00	PT
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	PT	
		EXECUÇÃO PARA PONTO SANITÁRIO	1,00				1,00	1,00	PT	
							TOTAL	1,00	PT	
RECEPÇÃO										
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	#REF!
7.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)							12,96	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2	
		ALVENARIA INTERNA	1,00	3,20	4,00	0,90	12,96	12,96	M2	
							TOTAL	12,96	M2	
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M2
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SMASSA							12,96	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2	
		ALVENARIA INTERNA	1,00	3,20	4,00	0,90	12,96	12,96	M2	
							TOTAL	12,96	M2	
SALA DA ENFERMAGEM										
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	M2
8.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA							1,68	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2	
		PINTURA DE PORTA DOIS LADOS	1,00	0,80	2,10	1,68	1,68	1,68	M2	
							TOTAL	1,68	M2	
8.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)							38,07	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	PERÍMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2	
		ALVENARIA INTERNA	1,00	14,10		2,70	38,07	38,07	M2	
							TOTAL	38,07	M2	
8.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SMASSA							38,07	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	PERÍMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2	
		ALVENARIA INTERNA	1,00	14,10		2,70	38,07	38,07	M2	
							TOTAL	38,07	M2	
8.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR							1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERÍMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND	
		BANHEIRO	1,00				1,00	1,00	UND	
							TOTAL	1,00	UND	
8.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO							1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERÍMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND	
		BANHEIRO	1,00				1,00	1,00	UND	
							TOTAL	1,00	UND	
8.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA							1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERÍMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND	
		BANHEIRO	1,00				1,00	1,00	UND	
							TOTAL	1,00	UND	
8.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO							1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERÍMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND	
		BANHEIRO	1,00				1,00	1,00	UND	
							TOTAL	1,00	UND	
8.8	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PISO							1,50	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COM (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2	
		PISO BANHEIRO	1,00	1,50	1,00		1,50	1,50	M2	
							TOTAL	1,50	M2	
8.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)							1,50	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COM (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2	
		PISO BANHEIRO	1,00	1,50	1,00		1,50	1,50	M2	
							TOTAL	1,50	M2	

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta Urbana
CAB 021-5



OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

DATA: 15/06/2022

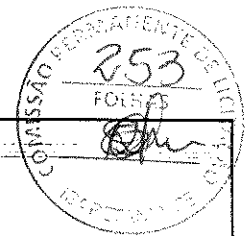
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
8.10	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					1,50		M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		PISO BANHEIRO	1,00	1,50	1,00		1,50		M²
SANI									
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
9.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					2,88		M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		PINTURA DE PORTA DOIS LADOS	1,00	0,80	0,80	2,10	1,68	1,68	M²
		J1	1,00	2,00	0,60	1,20	1,20	1,20	M²
							TOTAL	2,88	M²
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
9.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)					36,72		M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		ALVENARIA INTERNA	1,00	4,00	2,80	2,70	36,72	36,72	M²
							TOTAL	36,72	M²
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
9.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA					36,72		M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		ALVENARIA INTERNA	1,00	4,00	2,80	2,70	36,72	36,72	M²
							TOTAL	36,72	M²
OBS. INFANTIL									
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
10.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					2,88		M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		PINTURA PORTA DOIS LADOS	1,00	0,80	0,80	2,10	1,68	1,68	M²
		J1	1,00	2,00	0,60	1,20	1,20	1,20	M²
							TOTAL	2,88	M²
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
10.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)					35,10		M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		ALVENARIA INTERNA	1,00	4,00	2,50	2,70	35,10	35,10	M²
							TOTAL	35,10	M²
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
10.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA					35,10		M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		ALVENARIA INTERNA	1,00	4,00	2,50	2,70	35,10	35,10	M²
							TOTAL	35,10	M²
OBS. ADULTO									
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
11.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					2,88		M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		PINTURA PORTA DOIS LADOS	1,00	0,80	0,80	2,10	1,68	1,68	M²
		J1	1,00	2,00	0,60	1,20	1,20	1,20	M²
							TOTAL	2,88	M²
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
11.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)					35,37		M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		ALVENARIA INTERNA	1,00	4,00	2,55	2,70	35,37	35,37	M²
							TOTAL	35,37	M²
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
11.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA					35,37		M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		ALVENARIA INTERNA	1,00	4,00	2,55	2,70	35,37	35,37	M²
							TOTAL	35,37	M²
BANHEIRO DE OBS. ADULTO									
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
12.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					5,82		M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO DO BANHEIRO	1,00	2,00	1,00	0,97	5,82	5,82	M²
							TOTAL	5,82	M²
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
12.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENERAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					5,82		M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		CHAPISCO REVESTIMENTO DO BANHEIRO	1,00	2,00	1,00	0,97	5,82	5,82	M²
							TOTAL	5,82	M²
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
12.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3					5,82		M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		REBOCO REVESTIMENTO DO BANHEIRO	1,00	2,00	1,00	0,97	5,82	5,82	M²
							TOTAL	5,82	M²
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
12.4	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA					5,82		M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		REVESTIMENTO BANHEIRO	1,00	2,00	1,00	0,97	5,82	5,82	M²
							TOTAL	5,82	M²
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					0,60		M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		J1	1,00	1,00	0,60	0,60	0,60	0,60	M²

Alina Assis de Oliveira
Arquiteta UFMG
CAD A 201421-5





OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

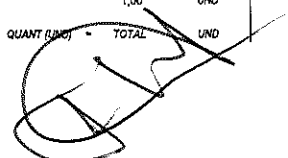
DATA: 15/06/2022

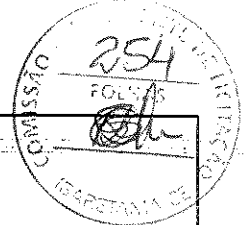
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor	TOTAL	Unidade
12.6	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	1,00	M2	1,00	1,00	M2
Descrição		QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²) = TOTAL	UNID
SUBSTITUIÇÃO		1,00		1,00		1,00 = 1,00	UNID
						* TOTAL = 1,00	UNID
12.7	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	1,00	UNID	1,00	1,00	UNID
Descrição		QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²) = TOTAL	UNID
SUBSTITUIÇÃO		1,00		1,00		1,00 = 1,00	UNID
						* TOTAL = 1,00	UNID
12.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	1,00	UNID	1,00	1,00	UNID
Descrição		QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²) = TOTAL	UNID
SUBSTITUIÇÃO DE SAÍDA DE BACIA		1,00		1,00		1,00 = 1,00	UNID
						* TOTAL = 1,00	UNID
LABORATÓRIO							
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	M2
13.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES				3,66	M2
Descrição		QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²) = TOTAL	M2
REMOÇÃO PORTA DA ANTIGA CAPELA		1,00		0,60	2,10	1,26 = 1,26	M2
REMOÇÃO JANELA DO LABORATÓRIO		2,00		2,00	0,60	2,40 = 2,40	M2
						* TOTAL = 3,66	M2
13.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				6,69	M2
Descrição		QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²) = TOTAL	M2
PORTAS P1		2,00		0,80	2,10	3,36 = 3,36	M2
PORTA P9		1,00		0,70	2,10	1,47 = 1,47	M2
PORTA P2		1,00		0,60	2,10	1,26 = 1,26	M2
J3		1,00		1,00	0,60	0,60 = 0,60	M2
						* TOTAL = 6,69	M2
13.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SMASSA				4,56	M2
Descrição		QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²) = TOTAL	M2
LABORATÓRIO		0,00				0,00 = 0,00	M2
COLETA		0,00				0,00 = 0,00	M2
BANHEIRO		1,00	4,70		0,07	4,56 = 4,56	M2
						* TOTAL = 4,56	M2
13.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS				9,90	M2
Descrição		QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²) = TOTAL	M2
SALA DE TUBERCULOSE		1,00	5,50		1,80	9,90 = 9,90	M2
						* TOTAL = 9,90	M2
13.5	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI				9,90	M2
Descrição		QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²) = TOTAL	M2
SALA DE TUBERCULOSE		1,00	5,50		1,80	9,90 = 9,90	M2
						* TOTAL = 9,90	M2
13.6	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA				1,00	UNID
Descrição		QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID) = TOTAL	UNID
SALA DE TUBERCULOSE		1,00		0,70	2,10	1,00 = 1,00	UNID
						* TOTAL = 1,00	UNID
13.7	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)				0,44	UNID
Descrição		QUANT(UNID)	LARG (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID) = TOTAL	UNID
SALA DE TUBERCULOSE		1,00	0,40	1,10		0,44 = 0,44	UNID
						* TOTAL = 0,44	UNID
13.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITÓRIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				2,40	UNID
Descrição		QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID) = TOTAL	UNID
FECHAMENTO DE JANELAS LABORAT.		2,00		2,00	0,60	2,40 = 2,40	UNID
						* TOTAL = 2,40	UNID
13.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO				2,40	UNID
Descrição		QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID) = TOTAL	UNID
FECHAMENTO DE JANELAS LABORAT.		2,00		2,00	0,60	2,40 = 2,40	UNID
						* TOTAL = 2,40	UNID
13.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA				2,35	UNID
Descrição		QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID) = TOTAL	UNID
REMOÇÃO DE SALITRE BANHEIRO		1,00	4,70		0,50	2,35 = 2,35	M2
						* TOTAL = 2,35	UNID
13.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE				2,35	UNID
Descrição		QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID) = TOTAL	UNID
REMOÇÃO DE SALITRE BANHEIRO		1,00	4,70		0,50	2,35 = 2,35	M2
						* TOTAL = 2,35	UNID
13.12	C5028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3				2,35	M2
Descrição		QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID) = TOTAL	M2
REMOÇÃO DE SALITRE BANHEIRO		1,00	4,70		0,50	2,35 = 2,35	M2
						* TOTAL = 2,35	M2
13.13	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR				1,00	UNID
Descrição		QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID) = TOTAL	UNID
SUBSTITUIÇÃO DE CUBA		1,00				1,00 = 1,00	UNID
						* TOTAL = 1,00	UNID
13.14	C2993	RALO SECO PVC RÍGIDO				1,00	UNID
Descrição		QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID) = TOTAL	UNID
BANHEIRO		1,00				1,00 = 1,00	UNID
						* TOTAL = 1,00	UNID
13.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA				1,00	UNID
Descrição		QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID) = TOTAL	UNID

Almeida de Oliveira
Arquiteta Urbana
CAD A 2014/21-5





OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

DATA: 15/06/2022

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMORIA DE CALCULO

SUBSTITUIÇÃO DE VASO SANITARIO

1,00

1,00 = 1,00 UND

13.16 C1950 PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

TOTAL = 1,00 UND

Descrição
MUDANÇA DE INSTALAÇÃO.

QUANT(UNID) PERIMETRO LARG (M) ALT. (M)

QUANT (UNID) = TOTAL UND
1,00 = 1,00 UND
TOTAL = 1,00 UND

WC FEM EM ASS PÙBLICO

14.1 C1950 PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

TOTAL = 2,00 UND

Descrição
REMOÇÃO DE RELOCAÇÃO DE PONTO SANITARIO

QUANT(UNID) COMP (M) LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL UND
2,00 = 2,00 UND
TOTAL = 2,00 UND

14.2 C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/GAIXA ACOPLADA

TOTAL = 2,00 UND

Descrição
REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE BACIA

QUANT(UNID) COMP (M) LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL UND
2,00 = 2,00 UND
TOTAL = 2,00 UND

14.3 C2093 RALO SECO PVC RIGIDO

TOTAL = 2,00 UND

Descrição
RALO SECO PVC RIGIDO

QUANT(UNID) COMP (M) LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL UND
2,00 = 2,00 UND
TOTAL = 2,00 UND

14.4 C1948 PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

TOTAL = 2,00 UND

Descrição
RELOCAÇÃO DE PONTO

QUANT(UNID) COMP (M) LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL UND
2,00 = 2,00 UND
TOTAL = 2,00 UND

14.5 C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

TOTAL = 8,88 M2

Descrição
DIVISÓRIAS INTERNAS DOS BANHEIROS
DIVISÓRIAS INTERNAS DOS BANHEIROS
ADAPTAÇÃO DE PORTAS

QUANT(UNID) COMP (M) LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL M2
1,80 = 1,80 M2
2,24 = 2,24 M2
1,80 = 1,80 M2
TOTAL = 8,88 M2

14.6 C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA

TOTAL = 8,40 M2

Descrição
REMOÇÃO DE SALITRE DOS BANHEIROS

QUANT(UNID) PERIMETRO LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL M2
8,40 = 8,40 M2
TOTAL = 8,40 M2

14.7 C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

TOTAL = 7,70 M2

Descrição
REMOÇÃO PISO CERÂMICO

QUANT(UNID) COMP (M) LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL M2
7,70 = 7,70 M2
TOTAL = 7,70 M2

14.8 C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERAMICAS

TOTAL = 30,24 M2

Descrição
REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DAS PAREDES

QUANT(UNID) COMP (M) LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL M2
30,24 = 30,24 M2
TOTAL = 30,24 M2

14.9 C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

TOTAL = 30,24 M2

Descrição
ÁREA DE REMOÇÃO

QUANT(UNID) COMP (M) LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL M2
30,24 = 30,24 M2
TOTAL = 30,24 M2

14.10 C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE

TOTAL = 30,24 M2

Descrição
ÁREA DE REMOÇÃO

QUANT(UNID) COMP (M) LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL M2
30,24 = 30,24 M2
TOTAL = 30,24 M2

14.11 C4437 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

TOTAL = 7,70 M2

Descrição
PISO BANHEIROS

QUANT(UNID) COMP (M) LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL M2
7,70 = 7,70 M2
TOTAL = 7,70 M2

14.12 C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

TOTAL = 37,94 M2

Descrição
PISO BANHEIROS
PAREDES

QUANT(UNID) COMP (M) LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL M2
7,70 = 7,70 M2
30,24 = 30,24 M2
TOTAL = 37,94 M2

14.13 C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

TOTAL = 8,40 M2

Descrição
ÁREA DE REMOÇÃO DE SALITRE

QUANT(UNID) PERIMETRO LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL M2
8,40 = 8,40 M2
TOTAL = 8,40 M2

14.14 C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

TOTAL = 8,40 M2

Descrição
ÁREA DE REMOÇÃO DE SALITRE

QUANT(UNID) PERIMETRO LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL M2
8,40 = 8,40 M2
TOTAL = 8,40 M2

14.15 C1858 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWC'S

TOTAL = 2,40 M2

Descrição
BANHEIROS

QUANT(UNID) PERIMETRO LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL M2
2,40 = 2,40 M2
TOTAL = 2,40 M2

14.16 C1615 LÁTEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA

TOTAL = 16,30 M2

Descrição
BANHEIROS

QUANT(UNID) PERIMETRO LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL M2
16,30 = 16,30 M2
TOTAL = 16,30 M2

14.17 C1280 ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

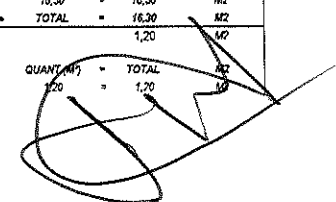
TOTAL = 1,20 M2

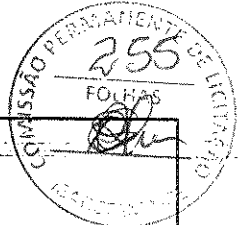
Descrição
JANELAS

QUANT(UNID) PERIMETRO LARG (M) ALT. (M)

QUANT (M) = TOTAL M2
1,20 = 1,20 M2
TOTAL = 1,20 M2

Alina Sousa de Oliveira
Arquiteta Profissional
CAU 121421-5





OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

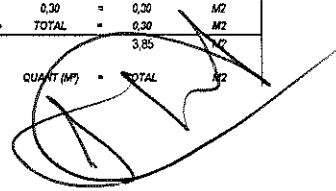
DATA: 15/06/2022

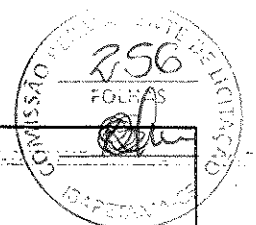
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
14.18	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2,00	1,00	1,00	2,10	4,20	4,20	UND
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	UND
		BANHEIROS	2,00				4,20	4,20	UND
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	UND
		REMOÇÃO E RELOCAÇÃO	2,00				2,00	2,00	UND
REPOUSO DO ENFERMAGEM									
15.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	1,00	8,40		0,97	8,15	19,98	M²
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	M²
		BANHEIRO	1,00	8,40		0,97	8,15	8,15	M²
		SALA DA ENFERMAGEM	1,00	12,20			11,83	11,83	M²
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	M²
		REMOÇÃO DE RELOCAÇÃO DE PONTO SANITARIO	1,00				1,00	1,00	M²
15.2	C1990	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	1,00				1,00	1,00	M²
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	M²
		REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE BACIA	1,00				1,00	1,00	M²
15.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	1,00				1,00	1,00	UND
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	UND
		REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE BACIA	1,00				1,00	1,00	UND
15.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSORIOS - PADRAO POPULAR	1,00				1,00	1,00	UND
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	UND
		REPOSIÇÃO BANHEIRO	1,00				1,00	1,00	UND
15.5	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	1,00				0,00	0,00	UND
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	UND
		SUBSTITUIÇÃO	1,00				0,00	0,00	UND
15.6	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	1,00				0,00	0,00	UND
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	UND
		RELOCAÇÃO DE PONTO PARA VASO SANITARIO	1,00				0,00	0,00	UND
15.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	1,00	0,30		2,10	1,68	2,94	UND
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	UND
		PINTURA DE PORTAS P1 E P2	1,00	0,30		2,10	1,26	1,26	UND
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	UND
		PINTURA DE PORTAS P1 E P2	1,00	0,30		2,10	1,26	1,26	UND
15.8	C4437	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEJ-4 P/ PISO	1,00	1,35	1,00		1,35	1,35	M²
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	M²
		PISO BANHEIROS	1,00	1,35	1,00		1,35	1,35	M²
15.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	1,00	1,35	1,00		1,35	1,35	M²
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	M²
		PISO BANHEIROS	1,00	1,35	1,00		1,35	1,35	M²
15.10	C1085	DÊMOLIÇÃO DE PISO GERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	1,00	1,35	1,00		1,35	1,35	M²
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	M²
		PISO BANHEIROS	1,00	1,35	1,00		1,35	1,35	M²
PEQUENAS CIRURGIAS									
16.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	1,00	0,80		2,10	1,68	2,88	M²
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	M²
		PORTA P1	1,00	0,80		2,10	1,68	1,68	M²
		JANELA	1,00	2,00		0,80	1,20	1,20	M²
16.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	1,00	15,00		0,97	14,55	14,55	M²
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	M²
		SALA	1,00	15,00		0,97	14,55	14,55	M²
16.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:5)	1,00	0,80		0,50	0,30	0,30	M²
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	M²
		FECHAMENTO DE ABERTURA DE AR COND. TIPO JANELA	1,00	0,80		0,50	0,30	0,30	M²
16.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	1,00	0,80		0,50	0,30	0,30	M²
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	M²
		FECHAMENTO DE ABERTURA DE AR COND. TIPO JANELA	1,00	0,80		0,50	0,30	0,30	M²
16.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	1,00	0,80		0,50	0,30	0,30	M²
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	M²
		FECHAMENTO DE ABERTURA DE AR COND. TIPO JANELA	1,00	0,80		0,50	0,30	0,30	M²
16.6	C1960	PORTA COMPENSADO PIARMARIO SOB PIA						3,85	M²
		<i>Descrição</i>					QUANT (M²) =	TOTAL	M²

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
SAU A 201421-5





OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

DATA: 15/06/2022

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ARMÁRIO EXISTENTE	1,00	3,50	1,10	3,85	=	3,85	M2
				TOTAL	=	3,85	M2

CONSULTÓRIO MÉDICO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
17.1	C1280	ESMALTÉ DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						3,30	M2
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	M2
		PORTA P4	1,00		1,00	2,10		= 2,10	M2
		JANELA	1,00		2,00	0,60		= 1,20	M2
							TOTAL	= 3,30	M2
17.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA						12,71	M2
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	M2
		SALA	1,00		13,10	0,97		= 12,71	M2
							TOTAL	= 12,71	M2
17.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (6x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)						0,30	M2
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	M2
		FECHAMENTO DE ABERTURA DE AR COND. TIPO JANELA	1,00		0,60	0,50		= 0,30	M2
							TOTAL	= 0,30	M2
17.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE						0,30	M2
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	M2
		FECHAMENTO DE ABERTURA DE AR COND. TIPO JANELA	1,00		0,60	0,50		= 0,30	M2
							TOTAL	= 0,30	M2
17.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3						0,30	M2
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	M2
		FECHAMENTO DE ABERTURA DE AR COND. TIPO JANELA	1,00		0,60	0,50		= 0,30	M2
							TOTAL	= 0,30	M2

HALL/MATERIAIS

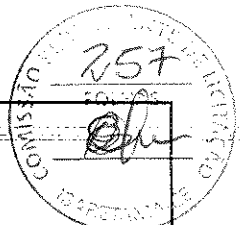
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
18.1	C1280	ESMALTÉ DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						1,68	M2
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	M2
		PORTA P1	1,00		0,80	2,10		= 1,68	M2
							TOTAL	= 1,68	M2
18.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA						13,97	M2
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	M2
		HALL E MATERIAIS	1,00		14,40	0,97		= 13,97	M2
							TOTAL	= 13,97	M2
18.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"						13,97	M2
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	M2
		MATERIAIS	1,00		14,40	0,97		= 13,97	M2
							TOTAL	= 13,97	M2
18.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE						2,00	M2
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	M2
		SOBRE BANCADA	1,00		2,00	1,00		= 2,00	M2
							TOTAL	= 2,00	M2
18.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						2,00	M2
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	M2
		SOBRE BANCADA	1,00		2,00	1,00		= 2,00	M2
							TOTAL	= 2,00	M2

OBS ADULTO E INFANTIL

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
19.1	C1280	ESMALTÉ DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						5,22	M2
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	M2
		P1 - OBS INFANTIL E OBS ADULTO	2,00		0,80	2,10		= 3,36	M2
		P2 - BWC OBS ADULTO	1,00		0,60	2,10		= 1,26	M2
		J3 - JANELA WC	1,00		1,00	0,60		= 0,60	M2
							TOTAL	= 5,22	M2
19.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA						31,14	M2
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	M2
		OBS INFANTIL	1,00		13,00	0,97		= 12,61	M2
		BS ADULTO	1,00		13,10			= 12,71	M2
		BWC	1,00		6,00			= 5,82	M2
							TOTAL	= 31,14	M2
19.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"						1,00	UND
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	UND
		BWC	1,00		6,00			= 1,00	UND
							TOTAL	= 1,00	UND
19.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA						3,60	M2
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	M2
		BWC	1,00		6,00	0,60		= 3,60	M2
							TOTAL	= 3,60	M2
19.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE						3,60	M2
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	M2
		BWC	1,00		6,00	0,60		= 3,60	M2
							TOTAL	= 3,60	M2
19.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3						3,60	M2
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	M2
		BWC	1,00		6,00	0,60		= 3,60	M2
							TOTAL	= 3,60	M2
19.7	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO						1,00	UND
		Descrição					QUANT (M²) =	TOTAL	UND

Alina Sales de Oliveira
 Arquiteta
 CREA A 201421-5

[Handwritten signature]

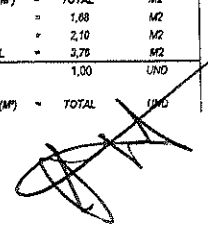


OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
 DATA: 15/06/2022
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
SUBSTITUIÇÃO DE VASO SANITÁRIO - BWC			1,00				1,00	1,00	UND
• TOTAL							1,00	1,00	UND
19.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA						1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		SUBSTITUIÇÃO DE VASO SANITÁRIO - BWC	1,00				1,00	1,00	UND
• TOTAL							1,00	1,00	UND
19.9	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR						1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		SUBSTITUIÇÃO DE LAVATÓRIO-BWC	1,00				1,00	1,00	UND
• TOTAL							1,00	1,00	UND
19.10	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO						1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		REPOSIÇÃO	1,00				1,00	1,00	UND
• TOTAL							1,00	1,00	UND
UTILIDADES/VAGINAS									
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2	
20.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					1,68		M2
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		P1 - OBS INFANTIL E OBS ADULTO	1,00		0,80	2,10	1,68	1,68	M2
• TOTAL							1,68	1,68	M2
20.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA					9,41		M2
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		SALA INTERNA	1,00		0,70	0,97	0,41	0,41	M2
• TOTAL							0,41	0,41	M2
PRÉ-PARTO COM BWC									
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2	
21.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					13,20		M2
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		P1 - PRÉ-PARTO	1,00		0,80	2,10	1,68	1,68	M2
		P1 - PRÉ-PARTO BWC	1,00		0,80	2,10	1,68	1,68	M2
		P1 - SALA DE PARTO	1,00		0,80	2,10	1,68	1,68	M2
		P2 - ROUPARIA	1,00		0,60	2,10	1,26	1,26	M2
		J1 - SALA DE PARTO	2,00		0,60	2,40	2,40	2,40	M2
		J2 - PRÉ-PARTO	1,60		2,00	1,50	3,00	3,00	M2
		J3 - BWC PRÉ-PARTO	1,00		1,00	0,60	0,60	0,60	M2
		J4 - POSTO	1,00		1,50	0,60	0,90	0,90	M2
• TOTAL							13,20	13,20	M2
21.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA					19,40		M2
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		PRÉ-PARTO		12,50		0,97	12,20	12,20	M2
		BWC		7,50		0,97	7,28	7,28	M2
• TOTAL							19,48	19,48	M2
VESTIÁRIO C/ BWC BENT E BWC/MASC									
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2	
22.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					7,08		M2
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		P1 - VESTIÁRIO	2,00		0,80	2,10	3,36	3,36	M2
		P2 - BWC	2,00		0,80	2,10	2,52	2,52	M2
		J3 - JANELAS WCS	2,00		1,00	0,60	1,20	1,20	M2
• TOTAL							7,08	7,08	M2
22.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA					14,45		M2
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		VESTIARIO		8,10		0,97	7,88	7,88	M2
		BWC'S		6,80		0,97	6,60	6,60	M2
• TOTAL							14,48	14,48	M2
22.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA					14,45		M2
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		VESTIARIO		8,10		0,97	7,88	7,88	M2
		BWC'S		6,80		0,97	6,60	6,60	M2
• TOTAL							14,48	14,48	M2
22.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					2,00		UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		BWC'S	2,00				2,00	2,00	UND
• TOTAL							2,00	2,00	UND
22.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR					2,00		UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		BWC'S	2,00				2,00	2,00	UND
• TOTAL							2,00	2,00	UND
22.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO					2,00		UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		BWC'S	2,00				2,00	2,00	UND
• TOTAL							2,00	2,00	UND
EXPURGO, DEPÓSITO, ESTERELIZAÇÃO									
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2	
23.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					3,78		M2
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		P1 - PORTA DE ACESSO	1,00		0,80	2,10	1,68	1,68	M2
		P4 - PORTA DE ACESSO DEPOSITO	1,00		1,00	2,10	2,10	2,10	M2
• TOTAL							3,78	3,78	M2
23.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO					1,00		UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND

Alina Augusta de Oliveira
 Arquiteta e Urbanista
 CAU A 281421-5





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
258
FOLHA 5
[Signature]

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

DATA: 15/06/2022

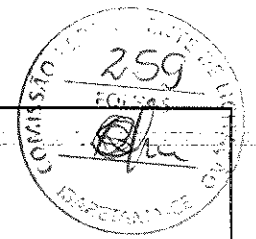
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMORIA DE CALCULO

SubItem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
EXPURGO			1,00				1,00	1,00	UND
							TOTAL	1,00	UND
ENFERMARIA FEMININA									
24.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						5,58	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		P1 - PORTA DE ACESSO BWC	1,00		0,80	2,10	1,68	1,68	M²
		P4 - PORTA DE ACESSO	1,00		1,00	2,10		0,00	M²
		J2 - JANELAS ENFERMARIA	2,00		2,00	1,50	6,00	6,00	M²
		J4 - JANELA BANHEIRO	1,00		1,50	0,60	0,90	0,90	M²
							TOTAL	5,58	M²
24.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA						28,70	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		ENFERMARIA	1,00	18,49		0,97	17,94	17,94	M²
		BANHEIRO	1,00	11,10		0,97	10,77	10,77	M²
							TOTAL	28,70	M²
24.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS CIMASSA DE PVA						28,70	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		ENFERMARIA	1,00	18,49		0,97	17,94	17,94	M²
		BANHEIRO	1,00	11,10		0,97	10,77	10,77	M²
							TOTAL	28,70	M²
24.4	C0048	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA						1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00				1,00	1,00	UND
							TOTAL	1,00	UND
24.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR						2,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	2,00				2,00	2,00	UND
							TOTAL	2,00	UND
24.6	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO						1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00				1,00	1,00	UND
							TOTAL	1,00	UND
24.7	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO						1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO DE VASO E TIPO DE SAÍDA	1,00				1,00	1,00	UND
							TOTAL	1,00	UND
24.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)						1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00				1,00	1,00	UND
							TOTAL	1,00	UND
24.9	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 PI PISO						27,14	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00	4,05	1,50		6,08	6,08	M²
		ENFERMARIA	1,00	4,05	5,20		21,06	21,06	M²
							TOTAL	27,14	M²
24.10	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						27,14	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00	4,05	1,50		6,08	6,08	M²
		ENFERMARIA	1,00	4,05	5,20		21,06	21,06	M²
							TOTAL	27,14	M²
24.11	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						27,14	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00	4,05	1,50		6,08	6,08	M²
		ENFERMARIA	1,00	4,05	5,20		21,06	21,06	M²
							TOTAL	27,14	M²
24.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PAWC'S						1,80	M
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M
		BANHEIRO	3,00	0,60			1,80	1,80	M
							TOTAL	1,80	M
24.13	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						2,50	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		PORTA DE ACESSO	1,00	1,00		2,50	2,50	2,50	M²
							TOTAL	2,50	M²
24.14	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES						2,50	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		BANHEIRO	1,00	1,00		2,50	2,50	2,50	M²
							TOTAL	2,50	M²
ENFERMARIA PÓS-PARTO									
25.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						8,58	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		P1 - PORTA DE ACESSO BANHEIRO	1,00		0,80	2,10	1,68	1,68	M²
		P4 - PORTA DE ACESSO	1,00		1,00	2,10		0,00	M²
		J2 - JANELAS ENFERMARIA	2,00		2,00	1,50	6,00	6,00	M²
		J4 - JANELA BANHEIRO	1,00		1,50	0,60	0,90	0,90	M²
							TOTAL	8,58	M²
25.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA						28,90	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		ENFERMARIA	1,00	18,59		0,97	18,03	18,03	M²

Alta/Causa de Oliveira
A. A. A. e Urbaniza
CAD 201421-5

[Signature]



OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

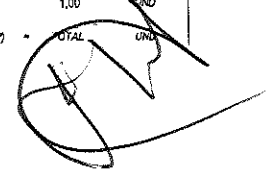
DATA: 15/06/2022

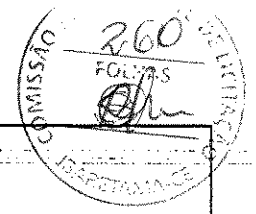
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMORIA DE CALCULO

Item	Cód.	Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		BANHEIRO	1,00	11,20		0,97	10,85	= 10,85	M²
25.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA					* TOTAL	= 28,90	M²
		ENFERMARIA	1,00	18,50		0,97	18,03	= 18,03	M²
		BANHEIRO	1,00	11,20		0,97	10,85	= 10,88	M²
							* TOTAL	= 28,90	M²
25.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA						1,00	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00				1,00	= 1,00	UND
							* TOTAL	= 1,00	UND
25.5	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSORIOS - PADRAO POPULAR						2,00	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	2,00				2,00	= 2,00	UND
							* TOTAL	= 2,00	UND
25.6	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO						1,00	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00				1,00	= 1,00	UND
							* TOTAL	= 1,00	UND
25.7	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO						1,00	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO DE VASO E TIPO DE SAÍDA	1,00				1,00	= 1,00	UND
							* TOTAL	= 1,00	UND
25.8	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)						1,00	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00				1,00	= 1,00	UND
							* TOTAL	= 1,00	UND
25.9	C4437	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO						6,15	M²
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00	4,10	1,50		6,15	= 6,15	M²
							* TOTAL	= 6,15	M²
25.10	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						6,15	M²
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00	4,10	1,50		6,15	= 6,15	M²
							* TOTAL	= 6,15	M²
25.11	C1065	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						6,15	M²
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00	4,10	1,50		6,15	= 6,15	M²
							* TOTAL	= 6,15	M²
25.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC'S						1,80	M
		BANHEIRO	3,00	0,60			1,80	= 1,80	M
							* TOTAL	= 1,80	M
25.13	C4516	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						2,50	M²
		PORTA DE ACESSO	1,00	1,00		2,50	2,50	= 2,50	M²
							* TOTAL	= 2,50	M²
25.14	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES						2,50	M²
		BANHEIRO	1,00	1,00		2,50	2,50	= 2,50	M²
							* TOTAL	= 2,50	M²
ENFERMARIA PEDIATRICA									
26.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						7,98	M²
		P1 - PORTA DE ACESSO BANHEIRO	1,00	0,30		2,10	1,08	= 1,08	M²
		J2 - JANELAS ENFERMARIA	2,00	2,00		1,50	6,00	= 6,00	M²
		J3 - JANELA BANHEIRO	1,00	0,50		0,50	0,30	= 0,30	M²
							* TOTAL	= 7,38	M²
26.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA						28,91	M²
		ENFERMARIA	1,00	20,00		0,97	19,40	= 19,40	M²
		BANHEIRO	1,00	9,80		0,97	9,51	= 9,51	M²
							* TOTAL	= 28,91	M²
26.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA						28,91	M²
		ENFERMARIA	1,00	20,00		0,97	19,40	= 19,40	M²
		BANHEIRO	1,00	9,80		0,97	9,51	= 9,51	M²
							* TOTAL	= 28,91	M²
26.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA						1,00	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00				1,00	= 1,00	UND
							* TOTAL	= 1,00	UND
26.5	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSORIOS - PADRAO POPULAR						1,00	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00				1,00	= 1,00	UND
							* TOTAL	= 1,00	UND
26.6	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO						1,00	UND
									UND

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 201421-5





OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

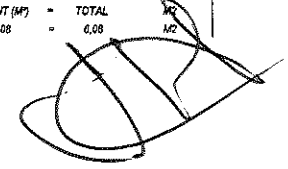
DATA: 15/06/2022

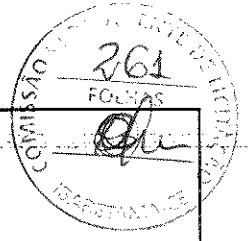
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO			2,00				2,00	= 2,00	UND
26.7	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					TOTAL	= 2,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO DE VASO E TIPO DE SAÍDA	1,00				1,00	= 1,00	UND
26.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					TOTAL	= 1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00				1,00	= 1,00	UND
26.9	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO						27,47	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00	4,10	0,80		3,28	= 3,28	M²
		ENFERMARIA	1,00	4,10	5,90		24,19	= 24,19	M²
							TOTAL	= 27,47	M²
26.10	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						27,47	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00	4,10	0,80		3,28	= 3,28	M²
		ENFERMARIA	1,00	4,10	5,90		24,19	= 24,19	M²
							TOTAL	= 27,47	M²
26.11	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						27,47	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00	4,10	0,80		3,28	= 3,28	M²
		ENFERMARIA	1,00	4,10	5,90		24,19	= 24,19	M²
							TOTAL	= 27,47	M²
26.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S						1,80	M
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M
		BANHEIRO	3,00	0,60			1,80	= 1,80	M
							TOTAL	= 1,80	M
26.13	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						2,50	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		PORTA DE ACESSO	1,00	1,00		2,50	2,50	= 2,50	M²
							TOTAL	= 2,50	M²
26.14	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES						2,50	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		BANHEIRO	1,00	1,00		2,50	2,50	= 2,50	M²
							TOTAL	= 2,50	M²
ENFERMARIA - S/COLUNA									
27.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						8,58	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		P1 - PORTA DE ACESSO BANHEIRO	1,00	0,80		2,10	1,68	= 1,68	M²
		P4 - PORTA DE ACESSO	1,00	1,00		2,10	0,00	= 0,00	M²
		J2 - JANELAS ENFERMARIA	2,00	2,00		1,50	6,00	= 6,00	M²
		J4 - JANELA BANHEIRO	1,00	1,50		0,90	0,90	= 0,90	M²
							TOTAL	= 8,58	M²
27.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA						28,71	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		ENFERMARIA	1,00	18,50		0,97	17,95	= 17,95	M²
		BANHEIRO	1,00	11,10		0,97	10,77	= 10,77	M²
							TOTAL	= 28,71	M²
27.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA						28,71	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		ENFERMARIA	1,00	18,50		0,97	17,95	= 17,95	M²
		BANHEIRO	1,00	11,10		0,97	10,77	= 10,77	M²
							TOTAL	= 28,71	M²
27.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA						1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00				1,00	= 1,00	UND
							TOTAL	= 1,00	UND
27.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR						2,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	2,00				2,00	= 2,00	UND
							TOTAL	= 2,00	UND
27.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO						1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	2,00				2,00	= 2,00	UND
							TOTAL	= 2,00	UND
27.7	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO						1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO DE VASO E TIPO DE SAÍDA	1,00				1,00	= 1,00	UND
							TOTAL	= 1,00	UND
27.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)						1,00	UND
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	UND
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00				1,00	= 1,00	UND
							TOTAL	= 1,00	UND
27.9	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO						27,14	M²
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
		BANHEIRO - SUBSTITUIÇÃO	1,00	4,05	1,50		6,08	= 6,08	M²

Alina A. de Oliveira
Arquiteta Urbanista
CAU A 261421-5





OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

DATA: 15/06/2022

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Table with columns: Item, Cód., Descrição, QUANT(UNID), COMP (M), LARG (M), ALT. (M), QUANT (M²), TOTAL, M2. Includes items 27.10 to 27.14.

REPOUSO PLANTONISTA

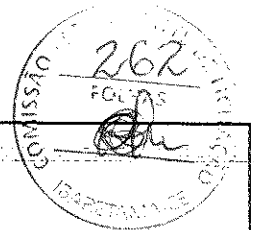
Table with columns: Subitem, Cód., Serviço, QUANT(UNID), PERIMETRO, LARG (M), ALT. (M), QUANT (M²), TOTAL, M2. Includes items 28.1 to 28.11.

REFEITÓRIO / DESPENSA / COZINHA

Table with columns: Subitem, Cód., Serviço, QUANT(UNID), COMP (M), LARG (M), ALT. (M), QUANT (M²), TOTAL, M2. Includes item 29.1.

Almeida de Oliveira
Arquiteta Urbanista
C.A.U. A 201421-5

Handwritten signature and initials



OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

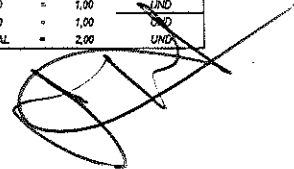
DATA: 15/06/2022

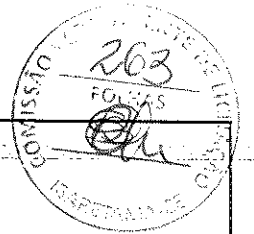
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

		PAREDE DO REFEITORIO	1,00	3,90	2,70	10,53	=	10,53	M2	
		PAREDE DESPENSA	1,00	1,95	2,70	5,27	=	5,27	M2	
		ABERTURA DE GRADE	1,00	1,00	0,50	0,50	=	0,50	M2	
		ABERTURA DA JANELA	1,00	1,20	1,00	1,20	=	1,20	M2	
							*	TOTAL = 17,50	M2	
29.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS						14,58	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2	
		PAREDE DO REFEITORIO	1,00	3,90	1,80	7,02	=	7,02	M2	
								3,78	M2	
								3,78	M2	
							*	TOTAL = 14,58	M2	
29.3	C1451	GUICHÊ EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm						0,50	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2	
		GUICHÊ	1,00	1,00		0,50	=	0,50	M2	
							*	TOTAL = 0,50	M2	
29.4	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						1,20	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID)	TOTAL	M2	
		ABERTURA JANELA COZINHA	1,00		1,20	1,00	1,20	=	1,20	M2
							*	TOTAL = 1,20	M2	
29.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO						1,20	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID)	TOTAL	M2	
		ABERTURA JANELA COZINHA	1,00		1,20	1,00	1,20	=	1,20	M2
							*	TOTAL = 1,20	M2	
29.6	C0222	ARMÁRIO BAIXO EM DIVISÓRIA (FECHADO)						6,15	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID)	TOTAL	M2	
		COZINHA	1,00		6,15	1,00	6,15	=	6,15	M2
							*	TOTAL = 6,15	M2	
29.7	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"						1,00	UND	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID)	TOTAL	UND	
		COZINHA	1,00				1,00	=	1,00	UND
							*	TOTAL = 1,00	UND	
29.8	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)						1,25	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID)	TOTAL	M2	
		COZINHA	1,00	2,50	0,50	1,00	1,25	=	1,25	M2
							*	TOTAL = 1,25	M2	
29.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						1,20	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID)	TOTAL	M2	
		J1	1,00	2,00	0,50	1,00	1,20	=	1,20	M2
							*	TOTAL = 1,20	M2	
WCF E WCM										
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	M2	
30.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						2,40	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID)	TOTAL	M2	
		J1	2,00	2,00	0,50	2,00	2,40	=	2,40	M2
							*	TOTAL = 2,40	M2	
30.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA						7,75	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID)	TOTAL	M2	
		WCM	1,00	8,00		0,97	7,75	=	7,75	M2
		WCF	1,00	8,00		0,97	7,75	=	7,75	M2
							*	TOTAL = 7,75	M2	
30.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOIS C/MASSA DE PVA						7,75	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID)	TOTAL	M2	
		WCM	1,00	8,00		0,97	7,75	=	7,75	M2
		WCF	1,00	8,00		0,97	7,75	=	7,75	M2
							*	TOTAL = 7,75	M2	
30.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA						2,00	UND	
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID)	TOTAL	UND	
		WCM	1,00				1,00	=	1,00	UND
		WCF	1,00				1,00	=	1,00	UND
							*	TOTAL = 2,00	UND	
30.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR						2,00	UND	
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID)	TOTAL	UND	
		WCM	1,00				1,00	=	1,00	UND
		WCF	1,00				1,00	=	1,00	UND
							*	TOTAL = 2,00	UND	
30.6	C2053	RALO SEGO PVC RIGIDO						2,00	UND	
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID)	TOTAL	UND	
		WCM	1,00				1,00	=	1,00	UND
		WCF	1,00				1,00	=	1,00	UND
							*	TOTAL = 2,00	UND	
30.7	C4517	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						6,12	UND	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID)	TOTAL	M2	
		P5	4,00	0,60		1,50	3,80	=	3,80	M2
		P2	2,00		0,50	2,10	2,52	=	2,52	M2
							*	TOTAL = 6,12	M2	
30.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)						2,00	UND	
		Descrição	QUANT(UNID)	PERIMETRO	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID)	TOTAL	UND	
		WCM	1,00				1,00	=	1,00	UND
		WCF	1,00				1,00	=	1,00	UND
							*	TOTAL = 2,00	UND	

Alineia de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 261421-5





OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

DATA: 15/06/2022

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMORIA DE CALCULO

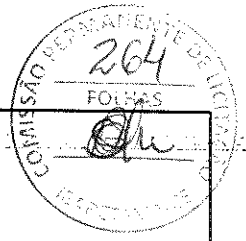
LAVANDERIA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID) =	TOTAL	M2
31.1	C4518	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						3,12	M2
		Descrição							
		PORTA DE FERRO OU ALUM	1,00	1,20		2,60	3,12 =	TOTAL	M2
								3,12	M2
								3,12	M2
31.2	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)						0,56	M2
		Descrição							
		BALCAO	1,00	1,40	0,40		0,56 =	TOTAL	M2
								0,56	M2
								0,56	M2
31.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)						9,95	M2
		Descrição							
		ÁREA DO VARAL	1,00				9,95 =	TOTAL	M2
								9,95	M2
								9,95	M2
31.4	C4462	TELHA CERAMICA						9,95	M2
		Descrição							
		ÁREA DO VARAL	1,00				9,95 =	TOTAL	M2
								9,95	M2
								9,95	M2
31.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						2,00	UND
		Descrição							
		PONTOS DAS MÁQUINAS	2,00				2,00 =	TOTAL	UND
								2,00	UND
								2,00	UND
31.6	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE						8,28	M2
		Descrição							
		PAREDES	1,00	5,16		1,00	8,28 =	TOTAL	M2
								8,28	M2
								8,28	M2
31.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						8,28	M2
		Descrição							
		PAREDES	1,00	5,16		1,00	8,28 =	TOTAL	M2
								8,28	M2
								8,28	M2
31.8	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PISO						9,95	M2
		Descrição							
		PISO	1,00				9,95 =	TOTAL	M2
								9,95	M2
								9,95	M2
31.9	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						1,00	UND
		Descrição							
		INSTALAÇÃO DAS MÁQUINAS	1,00				1,00 =	TOTAL	UND
								1,00	UND
								1,00	UND
31.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)						5,40	M2
		Descrição							
		PAREDE ÁREA DE AMPLIAÇÃO DO VARAL	1,00			2,70	5,40 =	TOTAL	M2
								5,40	M2
								5,40	M2
31.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE						10,80	M2
		Descrição							
		PAREDE ÁREA DE AMPLIAÇÃO DO VARAL	2,00			2,70	10,80 =	TOTAL	M2
								10,80	M2
								10,80	M2
31.12	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4						10,80	M2
		Descrição							
		PAREDE ÁREA DE AMPLIAÇÃO DO VARAL	2,00			2,70	10,80 =	TOTAL	M2
								10,80	M2
								10,80	M2

CAIXA D'ÁGUA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID) =	TOTAL	M2
32.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA						18,00	M2
		Descrição							
		ÁREA EXTERNA E INTERNA		3,00	3,00	3,00	18,00 =	TOTAL	M2
								18,00	M2
								18,00	M2
32.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE						18,00	M2
		Descrição							
		ÁREA EXTERNA E INTERNA		3,00	3,00	3,00	18,00 =	TOTAL	M2
								18,00	M2
								18,00	M2
32.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4						18,00	M2
		Descrição							
		ÁREA EXTERNA E INTERNA		3,00	3,00	3,00	18,00 =	TOTAL	M2
								18,00	M2
								18,00	M2
32.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FERRO - VAO DE 2,01 A 3 m						9,99	M2
		Descrição							
		COBERTA		3,16	3,16	3,00	9,99 =	TOTAL	M2
								9,99	M2
								9,99	M2
32.5	C2899	PINTURA HIDRACOR						18,00	M2
		Descrição							
		ÁREA EXTERNA E INTERNA		3,00	3,00	3,00	18,00 =	TOTAL	M2
								18,00	M2
								18,00	M2
32.6	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRILICA						27,00	M2
		Descrição							
		ÁREA EXTERNA E INTERNA		3,00	3,00	3,00	27,00 =	TOTAL	M2
								27,00	M2
								27,00	M2

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta Urbanista
CAU A 201421-5



OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

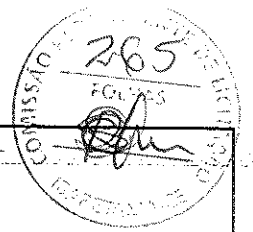
DATA: 15/06/2022

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMORIA DE CALCULO

Sub/Item	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UND) = TOTAL	M2	
32.7	C2033	PREPARO DE SUPERFICIE INTERNA EM RESERVATORIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS					• TOTAL = 27,00	M2	
		IMPERMEAB. PISO E ALV	3,00	3,00	3,00	27,00	= 27,00	M2	
								• TOTAL = 27,00	M2
PINTURA EXTERNA									
33.1	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)					TOTAL	M2	
		PERIMETRO EXTERNO COM EXCESSÃO DA FACHADA	160,19			3,50	560,67	= 560,67	M2
		MURETA FACHADA	94,75			1,50	142,13	= 142,13	M2
		MURO INTERNO	201,65			2,00	403,30	= 403,30	M2
								• TOTAL = 1.106,09	M2
33.2	C1616	LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA					TOTAL	M2	
		PERIMETRO EXTERNO COM EXCESSÃO DA FACHADA	160,19			3,50	560,67	= 560,67	M2
		MURETA FACHADA	94,75			1,50	142,13	= 142,13	M2
		MURO INTERNO	201,65			2,00	403,30	= 403,30	M2
								• TOTAL = 1.106,09	M2
33.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMAOS					TOTAL	M2	
		ÁREA DE EMBRQUE E DESEMBARQUE				54,72	54,72	= 54,72	M2
								• TOTAL = 54,72	M2
33.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					TOTAL	M2	
		CONFORME PROJETO - QUADRO DE ESQUADRIAS	1,00	1,60	1,60		2,56	= 2,56	M2
		GA		3,20	3,15		3,68	= 3,68	M2
		PF1		2,00	2,40		4,80	= 4,80	M2
		PF2		2,25	2,40		5,40	= 5,40	M2
		PF3		2,80	2,50		6,50	= 6,50	M2
		PF4		1,50	2,50		3,75	= 3,75	M2
		PF5		3,20	2,50		8,00	= 8,00	M2
		PF6		0,70	1,50		1,05	= 1,05	M2
								• TOTAL = 35,74	M2
SERVICOS DIVERSOS									
34.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO					TOTAL	M2	
		SERVIÇOS DE REPAROS NO PÓRTICO, MURO, MURETA, REPAROS DE PORTAS, TROCA DE ESQUADRIAS E CAIXA D'ÁGUA		30,00		1,20	36,00	= 36,00	M2
								• TOTAL = 36,00	M2
34.1.5	C0222	ARMARIO BAIXO EM DIVISORIA (FECHADO)					TOTAL	M2	
		ARMÁRIO SALA DE ESTABILIZAÇÃO		1,50		1,00	1,50	= 1,50	M2
								• TOTAL = 1,50	M2
34.1.7	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm					TOTAL	M2	
		REPARO DAS CALÇADAS DE ENTORNO		60,00		0,80	36,00	= 36,00	M2
								• TOTAL = 36,00	M2
34.1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					TOTAL	M2	
		PERIMETRO EXTERNO		30,00		1,20	36,00	= 36,00	M2
								• TOTAL = 36,00	M2
34.1.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					TOTAL	M2	
		PERIMETRO EXTERNO		30,00		1,20	36,00	= 36,00	M2
								• TOTAL = 36,00	M2
34.1.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4					TOTAL	M2	
		PERIMETRO EXTERNO		30,00		1,20	36,00	= 36,00	M2
								• TOTAL = 36,00	M2
34.2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					TOTAL	M2	
		PERIMETRO EXTERNO COM EXCESSÃO DA FACHADA		18,10		1,20	21,72	= 21,72	M2
		PERIMETRO INTERNO COM EXCESSÃO DA FACHADA		18,10		1,20	21,72	= 21,72	M2
								• TOTAL = 43,44	M2
34.2.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					TOTAL	M2	
		PERIMETRO EXTERNO COM EXCESSÃO DA FACHADA		18,10		1,20	21,72	= 21,72	M2
		PERIMETRO INTERNO COM EXCESSÃO DA FACHADA		18,10		1,20	21,72	= 21,72	M2
								• TOTAL = 43,44	M2
34.2.9	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4					TOTAL	M2	
		PERIMETRO EXTERNO COM EXCESSÃO DA FACHADA		18,10		1,20	21,72	= 21,72	M2
		PERIMETRO INTERNO COM EXCESSÃO DA FACHADA		18,10		1,20	21,72	= 21,72	M2
								• TOTAL = 43,44	M2
34.2.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					TOTAL	M2	
								• TOTAL = 4,20	M2

Aline de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 281421-5



OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

DATA: 15/06/2022

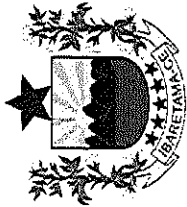
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

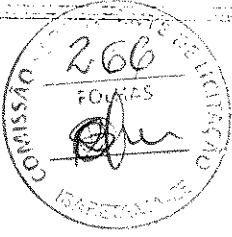
Descrição		QUANT.(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID)	=	TOTAL	M2
PORTÃO		1,00	2,00	2,10		4,20	=	4,20	M2
						TOTAL	=	4,20	M2
34.2.11	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA							
Descrição		QUANT.(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	QUANT (UNID)	=	TOTAL	M2
PORTÃO		1,00	13,10		2,70	48,87	=	48,87	M2
						TOTAL	=	48,87	M2

Aline S. de Oliveira

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
A231421-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
ENDEREÇO: Estrada do Algodão, S/Nº - Sede do Município
TABELA: 027.1 (Desonerada)

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		PREÇO TOTAL	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	2.590,54							2.590,54	100%
2.0	SERVIÇOS DA VARANDA	100%	3.375,01							3.375,01	100%
3.0	FARMÁCIA	25%	447,14	25%	447,14					1.788,54	100%
4.0	DIREÇÃO									501,26	100%
5.0	REPOUSO DO MOTORISTA									780,49	100%
6.0	BANHEIRO DO MOTORISTA									1.328,09	100%
7.0	RECEPÇÃO	100%	331,77							331,77	100%
8.0	SALA DA ENFERMAGEM	100%	2.483,74							2.483,74	100%
9.0	SAMI	100%	1.059,43							1.059,43	100%
10	OBS. INFANTIL	100%	1.017,96							1.017,96	100%
11	OBS. ADULTO	100%	1.017,96							1.017,96	100%
12	BANHEIRO DA OBS. ADULTO	100%	1.677,24							1.677,24	100%
13	LABORATÓRIO	100%	5.515,88							5.515,88	100%
14	WC FEM E MASC PÚBLICO	50%	6.663,44	50%	6.663,44					13.326,88	100%
15	REPOUSO DO ENFERMAGEM	100%	2.143,57							2.143,57	100%
16	PEQUENAS CIRURGIAS	100%	1.153,13							1.153,13	100%
17	CONSULTÓRIO MÉDICO	100%	430,70							430,70	100%
18	HALL/MATERIAIS	100%	1.968,49							1.968,49	100%
19	OBS ADULTO E INFANTIL									1.318,86	100%
20	UTILIDADES/VACINAS									217,18	100%
21	PRÉ-PARTO COM BWC									462,38	100%
22	VESTIÁRIO C/ WC FEM E WC MASC									1.425,28	100%
23	EXPURGO, DEPÓSITO, ESTERELIZAÇÃO									101,10	100%
24	ENFERMARIA FEMININA									3.787,02	100%
25	ENFERMARIA PÓS-PARTO									2.436,84	100%
26	ENFERMARIA PEDIÁTRICA									4.100,01	100%
27	ENFERMARIA MASCULINA									3.787,18	100%
28	REPOUSO PLANTONISTA			100%	2.397,49					2.397,49	100%

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5




ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

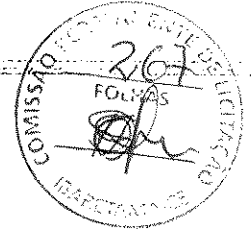
OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz
ENDEREÇO: Estrada do Algodão, S/Nº - Sede do Município
TABELA: 027.1 (Desonerada)

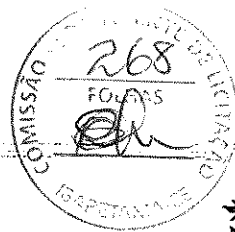
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		PREÇO TOTAL	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	R\$	%
29	REFEITÓRIO/ DESPENSA/ COZINHA										
30	WCF E WCM	50%	3.147,42	50%	3.147,42					6.294,84	100%
31	LAVANDERIA	50%	2.187,44	50%	2.187,44					4.374,88	100%
32	CAIXA D'ÁGUA			50%	3.086,78	50%	3.086,78			6.173,55	100%
33	PINTURA EXTERNA					50%	19.385,79	50%	19.385,79	38.771,57	100%
34	SERVIÇOS DIVERSOS	25%	7.297,09	25%	7.297,09	25%	7.297,09	25%	7.297,09	29.188,35	100%
TOTAL MENSAL S/ BDI R\$			R\$ 24.901,36		R\$ 38.169,93		R\$ 56.908,69		R\$ 49.830,44	R\$ 169.810,42	100,00%
TOTAL MENSAL %		14,66%		22,48%		33,51%		29,34%			
TOTAL ACUMULADO R\$			24.901,36		63.071,29		119.979,98		169.810,42	R\$ 169.810,42	100,00%
TOTAL ACUMULADO %											
TOTAL COM BDI 28,82%			32.077,94		81.248,44		154.568,21		218.749,78		100,00%

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 218.749,78 (Duzentos e dezoito mil, setecentos e quarenta e nove reais e setenta e oito centavos)

Ibaretama - Ce, 15 de Junho de 2022


Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
A23421-5





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

SEINFRA: 027.1 (Desonerada) - SEINFRA

ENCARGOS SOCIAIS

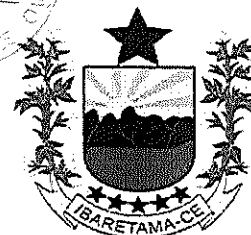
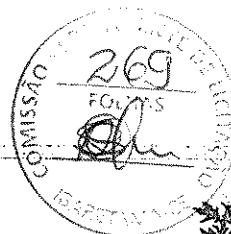
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	16,34	6,06

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 201421 5

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

OBRA: Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

SEINFRA: 027.1 (Desonerada) - SEINFRA



ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,82	6,43
GRUPO E			
E1		0	-
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	-
TOTAL (A + B + C + D)		112,76	71,07

Ibaretama, 09 de maio de 2022



Arquiteta e Urbanista
Aline Sousa de Oliveira
CAU nº.: A231421-5





01/06/2022
Prefeitura Municipal de Ibaretama -
Reforma do Hospital Municipal Antônio Cavalcante de Queiroz

TIPO DE OBRA:	Construção de Edifícios
---------------	-------------------------

1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTA

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - I} - 1$$

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 – Plenário.

BDI SEM DESONERAÇÃO	22,47%
<i>Este percentual está na faixa de Referência do BDI.</i>	

O Orçamento é Desonerado?	SIM
Com a CPRB 4,5% o BDI ADOTADO é:	28,82%

PARCELAS DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	3,00%
S + G	Seguro e garantia	0,80%
R	Risco	0,97%
DF	Despesas financeiras	0,59%
L	Lucro	6,16%
I	Impostos	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%

O Memorando-Circular 1651/2018/DIREX/SEDE do DNIT trata do cálculo das despesas financeiras com base na taxa SELIC. Ele foi aplicado?

NÃO

1.2 Declaração referente ao SINAPI

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda "AS" (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão.

1.3 Os serviços orçados são suficientes para a execução do objeto, inclusive:

NÃO	Não foi necessário orçar mobilização e/ou desmobilização.
NÃO	Não foi necessário orçar administração local.
NÃO	Não foi necessário orçar canteiro obras.

Responsável Técnico pelo Orçamento

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA

CAU A231421-5

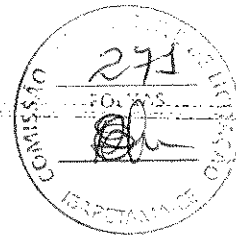
2 Declarações de responsabilidade do TOMADOR

2.1 Declaração informativa referente ao ISS

- A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:
- A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro:

5,00%
100,00%

A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:



5,00%

2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

O Orçamento Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Não Desonerado.

2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

O regime de execução da obra em tela será:

EPG - EMPREITADA PREÇO GLOBAL

2.4 Declaração referente à Data Base do Orçamento

A data base do orçamento é

11/2021.

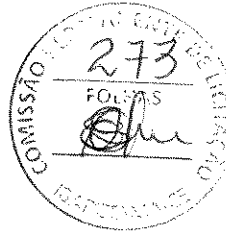
2.5 Ratificamos o BDI adotado: 28,82%. Este percentual está na faixa de Referência do BDI.

2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.

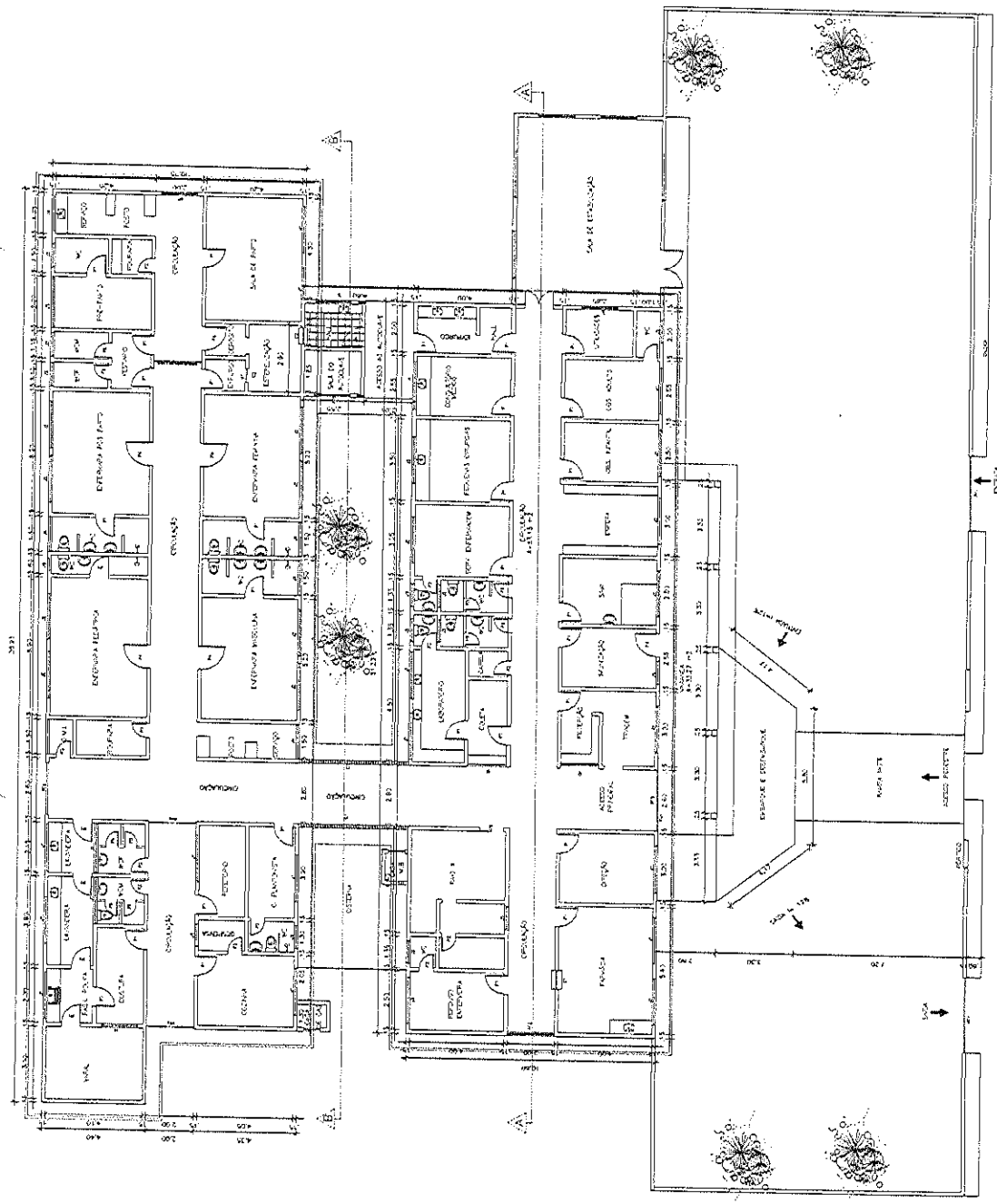
Francisco Karpegian de Alexandre Vieira
Secretaria Municipal de Finanças, Administração
e Planejamento
Portaria 005/2021GP

LISTA DE MATERIAIS	
QTD	DESCRIÇÃO
1	PORTA ALUMINADA 1,20 X 2,00
2	PORTA ALUMINADA 1,50 X 2,00
3	PORTA ALUMINADA 2,00 X 2,00
4	PORTA ALUMINADA 2,40 X 2,00
5	PORTA ALUMINADA 2,80 X 2,00
6	PORTA ALUMINADA 3,20 X 2,00
7	PORTA ALUMINADA 3,60 X 2,00
8	PORTA ALUMINADA 4,00 X 2,00
9	PORTA ALUMINADA 4,40 X 2,00
10	PORTA ALUMINADA 4,80 X 2,00
11	PORTA ALUMINADA 5,20 X 2,00
12	PORTA ALUMINADA 5,60 X 2,00
13	PORTA ALUMINADA 6,00 X 2,00
14	PORTA ALUMINADA 6,40 X 2,00
15	PORTA ALUMINADA 6,80 X 2,00
16	PORTA ALUMINADA 7,20 X 2,00
17	PORTA ALUMINADA 7,60 X 2,00
18	PORTA ALUMINADA 8,00 X 2,00
19	PORTA ALUMINADA 8,40 X 2,00
20	PORTA ALUMINADA 8,80 X 2,00
21	PORTA ALUMINADA 9,20 X 2,00
22	PORTA ALUMINADA 9,60 X 2,00
23	PORTA ALUMINADA 10,00 X 2,00
24	PORTA ALUMINADA 10,40 X 2,00
25	PORTA ALUMINADA 10,80 X 2,00
26	PORTA ALUMINADA 11,20 X 2,00
27	PORTA ALUMINADA 11,60 X 2,00
28	PORTA ALUMINADA 12,00 X 2,00
29	PORTA ALUMINADA 12,40 X 2,00
30	PORTA ALUMINADA 12,80 X 2,00
31	PORTA ALUMINADA 13,20 X 2,00
32	PORTA ALUMINADA 13,60 X 2,00
33	PORTA ALUMINADA 14,00 X 2,00
34	PORTA ALUMINADA 14,40 X 2,00
35	PORTA ALUMINADA 14,80 X 2,00
36	PORTA ALUMINADA 15,20 X 2,00
37	PORTA ALUMINADA 15,60 X 2,00
38	PORTA ALUMINADA 16,00 X 2,00
39	PORTA ALUMINADA 16,40 X 2,00
40	PORTA ALUMINADA 16,80 X 2,00
41	PORTA ALUMINADA 17,20 X 2,00
42	PORTA ALUMINADA 17,60 X 2,00
43	PORTA ALUMINADA 18,00 X 2,00
44	PORTA ALUMINADA 18,40 X 2,00
45	PORTA ALUMINADA 18,80 X 2,00
46	PORTA ALUMINADA 19,20 X 2,00
47	PORTA ALUMINADA 19,60 X 2,00
48	PORTA ALUMINADA 20,00 X 2,00
49	PORTA ALUMINADA 20,40 X 2,00
50	PORTA ALUMINADA 20,80 X 2,00
51	PORTA ALUMINADA 21,20 X 2,00
52	PORTA ALUMINADA 21,60 X 2,00
53	PORTA ALUMINADA 22,00 X 2,00
54	PORTA ALUMINADA 22,40 X 2,00
55	PORTA ALUMINADA 22,80 X 2,00
56	PORTA ALUMINADA 23,20 X 2,00
57	PORTA ALUMINADA 23,60 X 2,00
58	PORTA ALUMINADA 24,00 X 2,00
59	PORTA ALUMINADA 24,40 X 2,00
60	PORTA ALUMINADA 24,80 X 2,00
61	PORTA ALUMINADA 25,20 X 2,00
62	PORTA ALUMINADA 25,60 X 2,00
63	PORTA ALUMINADA 26,00 X 2,00
64	PORTA ALUMINADA 26,40 X 2,00
65	PORTA ALUMINADA 26,80 X 2,00
66	PORTA ALUMINADA 27,20 X 2,00
67	PORTA ALUMINADA 27,60 X 2,00
68	PORTA ALUMINADA 28,00 X 2,00
69	PORTA ALUMINADA 28,40 X 2,00
70	PORTA ALUMINADA 28,80 X 2,00
71	PORTA ALUMINADA 29,20 X 2,00
72	PORTA ALUMINADA 29,60 X 2,00
73	PORTA ALUMINADA 30,00 X 2,00
74	PORTA ALUMINADA 30,40 X 2,00
75	PORTA ALUMINADA 30,80 X 2,00
76	PORTA ALUMINADA 31,20 X 2,00
77	PORTA ALUMINADA 31,60 X 2,00
78	PORTA ALUMINADA 32,00 X 2,00
79	PORTA ALUMINADA 32,40 X 2,00
80	PORTA ALUMINADA 32,80 X 2,00
81	PORTA ALUMINADA 33,20 X 2,00
82	PORTA ALUMINADA 33,60 X 2,00
83	PORTA ALUMINADA 34,00 X 2,00
84	PORTA ALUMINADA 34,40 X 2,00
85	PORTA ALUMINADA 34,80 X 2,00
86	PORTA ALUMINADA 35,20 X 2,00
87	PORTA ALUMINADA 35,60 X 2,00
88	PORTA ALUMINADA 36,00 X 2,00
89	PORTA ALUMINADA 36,40 X 2,00
90	PORTA ALUMINADA 36,80 X 2,00
91	PORTA ALUMINADA 37,20 X 2,00
92	PORTA ALUMINADA 37,60 X 2,00
93	PORTA ALUMINADA 38,00 X 2,00
94	PORTA ALUMINADA 38,40 X 2,00
95	PORTA ALUMINADA 38,80 X 2,00
96	PORTA ALUMINADA 39,20 X 2,00
97	PORTA ALUMINADA 39,60 X 2,00
98	PORTA ALUMINADA 40,00 X 2,00
99	PORTA ALUMINADA 40,40 X 2,00
100	PORTA ALUMINADA 40,80 X 2,00

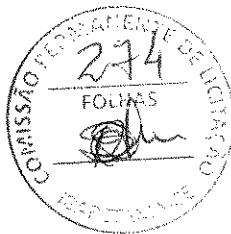
Almeida e Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
OAB A 2014214



HOSPITAL ANTÔNIO CAVALCANTE DE QUEIROZ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ISERETAMA	
EMPRESA RESPONSÁVEL	ALMEIDA E SOUSA DE OLIVEIRA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
FECHA	10/07/2014
PROJETO Nº	02/07
PROJETO Nº	02/07

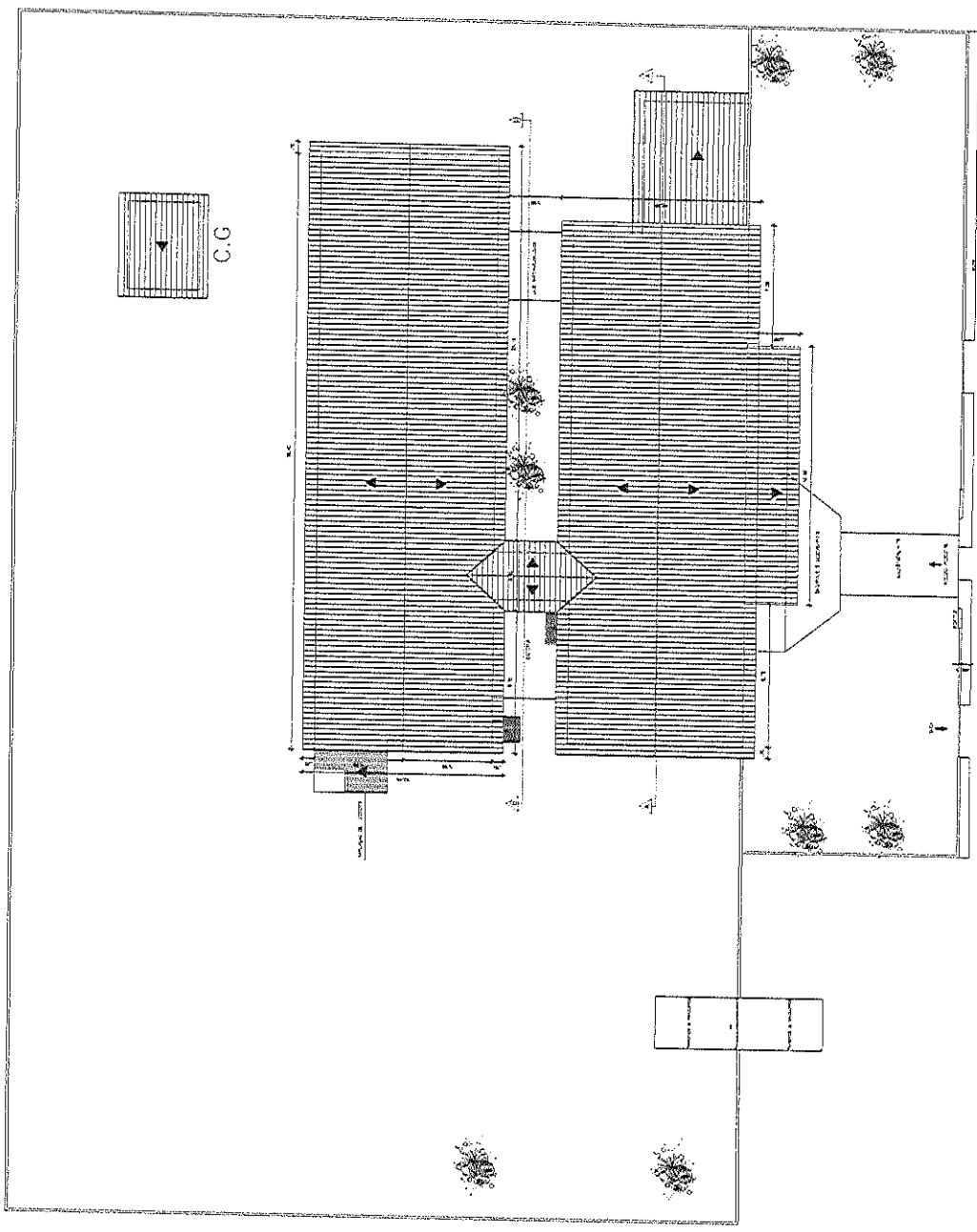


PLANTA BAIXA
ESC: 1/100

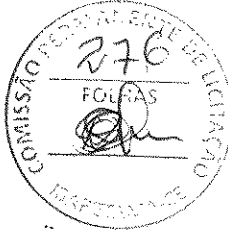


Alina Saita de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 201421-5

HOSPITAL ANTÔNIO CAVALCANTE DE QUEIROZ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA	
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014	PLANO Nº 03/07
PROPOSTA Nº 001/2014	PLANO Nº 03/07
PROPOSTA Nº 001/2014	PLANO Nº 03/07
PROPOSTA Nº 001/2014	PLANO Nº 03/07
PROPOSTA Nº 001/2014	PLANO Nº 03/07



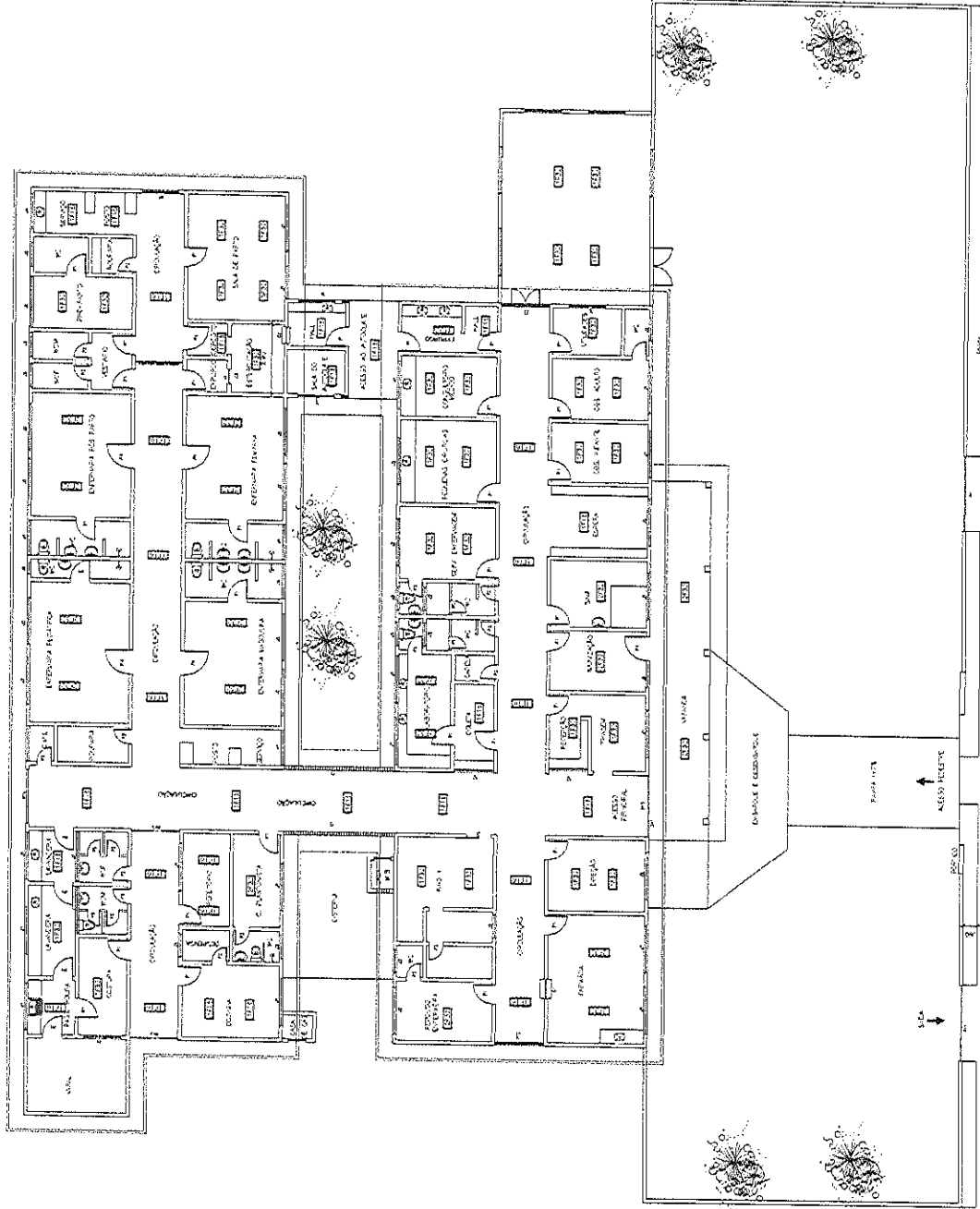
PLANTA BAIXA DE COBERTA
ESC: 1/250



Almeida
 Almeida Sousa de Oliveira
 Arquiteta e Urbanista
 OAU A 231421-5

HOSPITAL ANTÔNIO CAVALCANTE DE QUEIROZ	
P.O. Nº 001/2007	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETA	
COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO	
Nº DE FOLHAS	276
Nº DE FOLHAS DE ANEXO	00
Nº DE FOLHAS DE TOTAL	276
DATA DE EMISSÃO	05/07
LOCAL DE EMISSÃO	BARRETA - RN
PROFESSOR	
PROFESSORA	
PROFESSOR	
PROFESSORA	
PROFESSOR	
PROFESSORA	

C.G



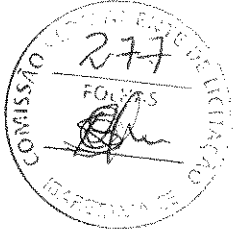
PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO

(Handwritten signature)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Alina Sotoca de Oliveira
 Arquiteta e Urbanista
 CAU A 231421-5

LEGENDA:
 A DEMOLIR
 A CONSTRUIR
 EXISTENTE/AMENAR



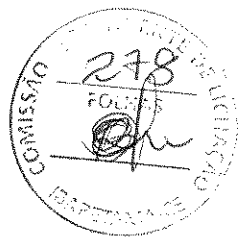
PLANTA BAIXA DEMOLIÇÃO

[Handwritten signature]

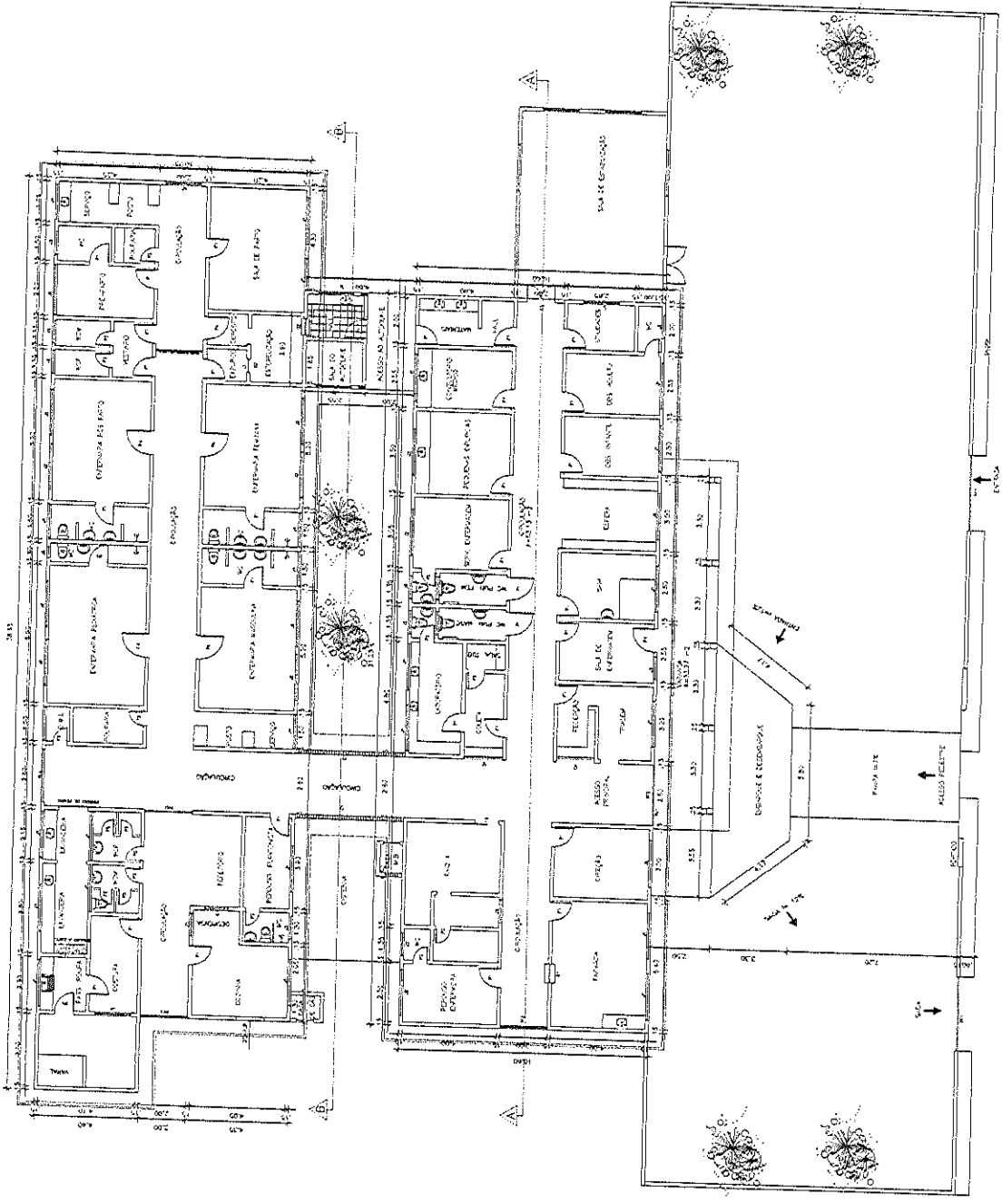
HOSPITAL ANTÔNIO CAVALCANTE DE QUEIROZ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREREA
 COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 Nº 277
 FOLHAS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
 DATA: 06/07

NUMERO DE IDENTIFICACAO	DESCRICAO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Aline Saita de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 251421-5



HOSPITAL ANTÔNIO CAVALCANTE DE QUEIROZ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS	
PROJETO Nº	07/07
DATA	15/08/2010
PROJETO Nº	07/07
DATA	15/08/2010
PROJETO Nº	07/07
DATA	15/08/2010
PROJETO Nº	07/07
DATA	15/08/2010

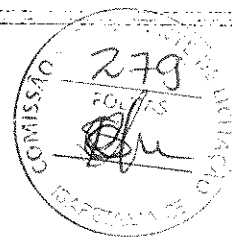


PLANTA BAIXA
ESC: 1/100

[Handwritten signature]



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MEMORIAL DESCRITIVO /
ESPECIFICAÇÕES SINTÉTICAS DE
MATERIAIS E SERVIÇOS A EXECUTAR
COM AS OBRAS DE REFORMA DO
HOSPITAL ANTÔNIO CAVALCANTE DE
QUEIROZ, LOCALIZADO NA ESTRADA DO
ALGODÃO, S/Nº, SEDE DO MUNICÍPIO DE
IBARETAMA - CEARÁ.

1.0- INTRODUÇÃO:

- 1.1- Este caderno tem pôr finalidade definir e esclarecer os serviços a serem executados e as condições de acabamento das áreas a serem reformadas no Hospital Antônio Cavalcante de Queiroz – Ibaretama – Ceará.

2.0- ENCARGOS:

- 2.1- A Empreiteira se obriga, a saber, as responsabilidades legais e vigentes e prestar assistência técnica-administrativa necessária, a fim de imprimir andamento conveniente às obras e serviços.

3.0- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

- 3.1- Os serviços serão executados rigorosamente de acordo com as especificações técnicas fornecidas, com todas as características essenciais para perfeita execução dos serviços, sendo observado irrestrita obediência aos prescritos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
- 3.2- Os materiais a serem empregados na obra deverão ser obrigatoriamente de boa qualidade, devendo ser respeitadas fielmente as especificações referentes aos mesmos. O contratante tem direito pleno de recusar qualquer material de qualidade duvidosa que tenha sido aplicado na obra.
- 3.3- O construtor deverá exigir o fornecimento de todos os detalhes e especificações referente a obra antes da licitação, pois será obrigado a executá-los, não podendo, para não cumprir esta determinação, alegar seu desconhecimento.
- 3.4- Qualquer discrepância entre este documento, quantitativos, contrato, etc., será resolvido pela fiscalização da obra.

4.0- DESPESAS:

- 4.1- Todas as despesas referentes aos serviços, mão-de-obra, materiais, leis sociais, licenças, multas, danos ao patrimônio ou de terceiros, enfim, taxas



de qualquer natureza: federais, estaduais e municipais, ficarão a cargo do construtor, bem como prêmio de seguros quaisquer.

5.0- FISCALIZAÇÃO E DISPOSIÇÕES GERAIS:


- 5.1- A fiscalização da obra ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Ibaré, através de técnico legalmente habilitado.
- 5.2- A liberação das faturas correspondentes a serviços executados, dependerá sempre da aprovação da fiscalização.
- 5.3- Julgamento da qualidade dos serviços é de competência exclusiva da fiscalização.
- 5.4- Deverão ser executadas as instalações da obra e alojamento para funcionários.
- 5.5- Deverão ser observadas as exigências do CREA-CE no que diz respeito a colocação de placas, tendo em vista as exigências de registro no citado conselho.
- 5.6- Ficará sob responsabilidade do construtor qualquer demolição e reconstrução de serviços que a fiscalização verificar como imperfeitos.
- 5.7- Todo o entulho deverá ser remanejado do local com transporte manual até o caminhão basculante, não sendo permitido o acúmulo do mesmo em torno da obra.

6.0- DEMOLIÇÕES:

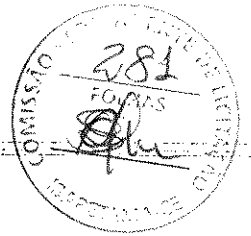
- 6.1- Deverão ser demolidos e refeitos todos os azulejos danificados da edificação conforme planilha orçamentária distribuída por ambientes e indicados pela fiscalização.
- 6.2- Deverá ser demolido o piso da varanda frontal do prédio e refeito com cerâmicas nas dimensões iguais a existente, cor branca.
- 6.3- Os rebocos de todos os ambientes das paredes internas e externas do hospital que se encontrarem fofos ou danificados serão demolidos e refeitos.
- 6.4- As duas caixas d'água deverão ter seus rebocos externos demolidos e refeitos, como também suas lajes de forro (tampa).
- 6.5- Portas e janelas danificadas serão removidas e reinstaladas conforme planilha orçamentária e indicadas pela fiscalização da obra.
- 6.6- Os pisos cimentados danificados externos, calçadas e na área do varal serão demolidos e refeitos.

7.0- PAREDES E PAINÉIS:

- 7.1- Serão executados as alvenarias com tijolos cerâmicos de primeira qualidade, dimensões (9x19x19)cm, rejuntada com argamassa de cal e areia, traço 1:3 com teor de 100kg de cimento/m³ de argamassa, conforme planta baixa de arquitetura, nos ambientes do farmácia, pequenas cirurgias, consultório médico e varal;


Arlete Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5





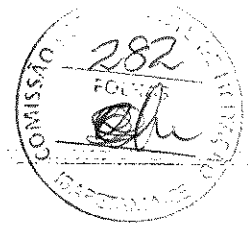
8.0- ESQUADRIAS E FERRAGENS:

- 8.1- Será de responsabilidade do construtor a correta colocação das esquadrias, não podendo alegar que qualquer defeito ou avaria na esquadria, por ventura ocorrido, resulte na má qualidade do material.
- 8.2- Todas as portas paraná e fichas embutidas dor orçamento serão novas, conforme planilha orçamentária.
- 8.3- Deverão acompanhar fechaduras e serão conforme determina o quadro de esquadrias do projeto de arquitetura e orçamento.
- 8.4- Os forramentos serão executados em muracatiara, de primeira qualidade, com dois rebaixos. A espessura mínima admissível será de 2,0cm.
- 8.5- Não serão aceitas peças que tiverem qualquer sinal de empenamento, desigualdade de madeira, rachaduras, lascas ou quaisquer outros defeitos.
- 8.6- Nas portas serão aplicadas dobradiças 3 ½" x 3", marca LA FONTE ou similar, cromadas. Todas essas peças serão utilizadas obrigatoriamente 03 (três) por folha de porta.
- 8.7- Todas fechaduras usadas nas portas internas serão marca La Fonte; ou similar, cromadas. Antes de sua aplicação deverão apresentar-se em perfeitas condições de funcionamento e de acabamento, serão colocadas de modo que as borda ou encaixes tenham sua forma exata não sendo toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeiras ou orifícios.
- 8.8- As esquadrias de janelas serão recuperadas conforme orçamento enquanto os guichês (**farmácia e cozinha e laboratório**) serão novos e executados, conforme determina o projeto de arquitetura.
- 8.9- As janelas deverão ser executadas em madeiramento de veneziana móvel, conforme apresentados em projeto arquitetônico.
Vidros – Os vidros dos guichês deverão ser de boa qualidade, transparentes, planos, sem manchas, falhas, bolhas ou outros defeitos de fabricação, na espessura mínima de 6mm, no mínimo. Seu assentamento deve ser feito em esquadria de alumínio.
- 8.10- Todos os forramentos e alizares de portas e janelas danificados serão substituídos e refeitos com madeira seca de primeira qualidade, não será aceito madeira branca.
- 8.11- Será executado armário fechado na cozinha, sala de estabilização e reposição das portas da sala de pequenas cirurgias.

9.0- COBERTURA:

- 9.1- Deverá ser executada coberta no varal da lavanderia. A madeira será em massaranduba ou similar, isenta de: buracos, brancos, caruchos ou brocas, fenda ou trincaduras que comprometam sua durabilidade, resistência mecânica ou aparência, sem nós e com quinas vivas.
- 9.2- Na cumeeira será executado capote com telhas assentes em argamassa de cimento e areia traço 1:4 perfeitamente alinhado e nivelado.
- 9.3- Será executado beira e bica em perímetro de cobertura, com argamassa de cimento e areia traço 1:4.

Alina Fonseca de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 261421-5



- 9.4- As telhas serão de primeira qualidade, bem cozidas, sonoras com boa resistência e com coloração uniforme.
- 9.5- Exige-se perfeito alinhamento das telhas não podendo as mesmas apresentarem desencontros ou desníveis.
- 9.6- Os caibros e ripas terá dimensões respectiva de 2"x 1" e 2" e 1/2", em massaranduba. Não serão aceitas madeiras brancas. As linhas serão compatíveis com as já existentes.

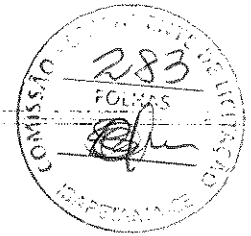
10.0- REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS:

- 10.1- Todo chapisco a ser executado deverá ser em argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3 nas alvenarias de elevação de tijolo cerâmico (furado) nas alvenarias novas e áreas que foram removidos camada de reboco com salitre.
- 10.2- Após as paredes serem chapiscadas receberão emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3 nos banheiros adaptados para recebimento de revestimento cerâmico.
- 10.3- Serão executados rebocos em paredes internas, externas das alvenarias novas, conforme planilha orçamentária e área de remoção de salitre após aplicação do reboco, sendo executado em argamassa de areia e cimento. Traço 1:3.
 - O preparo da dosagem – O preparo deverá ser feito por processo mecânico e contínuo, evitando-se perda de água ou segregação dos materiais – quando o volume de argamassa for pequeno, poderá ser utilizado preparo normal. Em quaisquer dos casos a mistura deverá apresentar massa homogênea, de aspecto uniforme e consistência plástica recomendada. A quantidade a ser preparada deverá atender as necessidades dos serviços a executar em cada etapa. Serão rejeitadas as argamassas que apresentem vestígios de endurecimento, retiradas ou caídas dos revestimentos, sendo expressamente proibido tornar a amassá-la.
 - Aplicação – Antes de iniciado qualquer serviço de revestimento, as superfícies a revestir deverão apresentar-se limpas. Os revestimentos deverão apresentar parâmetros desempenados, prumados, alinhados e nivelados.
- 10.4- Será cortado, desempenado e espojado, devendo apresentar parâmetros lisos e aprumados, não podendo nunca ser alisado à colher. Terá espessura mínima de 20mm.
- 10.5- Deverá ser colocado revestimento com cerâmicas CECRISA OU SIMILAR de até (30x30)cm ou superior, em **banheiros adaptados, na lavanderia, hall da sala de materiais, na cor branco.**
- 10.6- Serão assentadas com argamassa pré-fabricada.
- 10.7- Não serão aceitas peças que apresentem qualquer tipo de defeito.
- 10.8- Serão emassados com rejuntamento pré-fabricado.
- 10.9- Executar impermeabilização da caixa com material apropriado para a mesma. Consultar a fiscalização.
- 10.10- Serão demolidos e refeitos todos os rebocos fofos e danificados externos e internos, conforme planilha orçamentária.

Aline  de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 251421-5



4



11.0- PISOS INTERNOS E EXTERNOS:

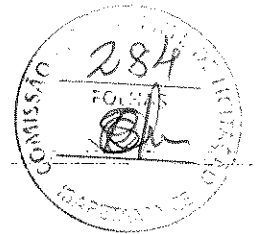
- 11.1- A camada impermeabilizadora (piso morto) que tiver a ser executadas, o será em concreto, traço 1:3:6 com 6m de espessura e somente após o aterro estar devidamente nivelado e apiloado e depois de colocadas as canalizações que passam por baixo do piso.
- 11.2- Todas as áreas da varanda, salas e banheiros das enfermarias, banheiro do repouso médico, sala das enfermeiras e banheiros públicos adaptados e lavanderia, serão pavimentados com piso cerâmico esmaltado, PEI-4/PEI-5, ELIZABETE, CECRISA OU SIMILAR, dimensões mínimas de 0,30mx0,30m cor branco, assentado sobre o contra piso de concreto regularizado com argamassa de cimento, areia fina 1:3, a espessura das juntas não deverá ultrapassar 3mm, sendo rejuntado com argamassa pré-fabricada
- 11.3- Deverá ser executado piso cimentado espessura de 2,00 cm com piso cimentado traço 1:3 (c/a) rugoso **no varal da lavanderia.**
- 11.4- As calçadas de proteção terão largura de 60cm em todo o perímetro do prédio com piso morto de concreto espessura de 6cm e cimentado riscado.
- 11.5- A rampa de acesso de embarque e desembarque, e de pedestre terão pavimentação do tipo pedra cariri, assentados sobre lastro de concreto h= 8cm, com rejuntamento e tratamento com polimento seguido de pintura a base de resina acrílica, deverá ser realizado a reposição das peças que faltam.
- 11.6- As cerâmicas inteiras retiradas da varanda principal deverão ser aproveitadas em reparos dos ambientes necessários do hospital.

12.0- INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS:

- 12.1- Deverá ser executada desobstruções de tubulações localizadas principalmente no fundo do segundo bloco com reposição de tubos PVC de 100mm, refazendo as calçadas que se fizerem necessárias.
- 12.2- Os metais sanitários (torneiras, registros, duchas, etc.) serão DECA ou similar. Será obrigatório o uso de sifões de plásticos nas ligações dos lavatórios e pias, que também serão dotados de válvulas cromadas.
- 12.3- Os chuveiros serão do tipo MANDACHUVA.
- 12.4- As caixas de inspeção danificadas serão recuperadas suas alvenarias como também as tampas de concreto. Serão internamente rebocadas com argamassa de cimento e areia, traço 1:4.
- 12.5- As louças sanitárias e respectivos acessórios serão de argila branca vitrificadas de primeira qualidade, "CELITE" ou similar, na cor branca.
- 12.6- Todas as bacias receberão assento plástico, fabricação CELITE, similar, na mesma cor dos aparelhos. Os demais acessórios conforme orientação da fiscalização.
- 12.7- Os eletrodutos serão em PVC rígido, TIGRE ou similar.

13.0- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta Urbanista
CAU A 231421-5



- 13.1- As caixas de passagem que se fizerem necessárias para abrigar luminárias, interruptores, serão em plástico nas dimensões apropriadas. Tigre ou similar.
- 13.2- Fios e cabos em cobre eletrolítico, marca PIRELLI ou similar, com isolamento termoplástico, antichama.
- 13.3- Interruptores e espelhos localizados nas paredes serão em material plástico "PIAL" linha SILENTOQUE ou similar.
- 13.4- Todas as luminárias serão substituídas por luminárias tipo LED. Os conforme quantitativos e projeto, **conforme planta de iluminação elétrica.**
- 13.5- Deverá ser instalada iluminação na parte externa do prédio, conforme orçamento.
- 13.6- Deverá ser executada a instalação do gerador localizado na parte externa do hospital, devendo ser previsto a execução dos comandos.
- 13.7- Será executada em obediência aos projetos e as normas de recomendações da ABNT e COELCE.

14.0- SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

- **Caixa d'água:**

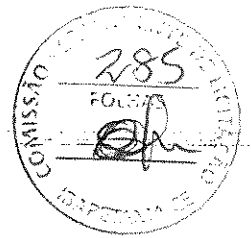
Nas duas caixas d'água, serão refeitos seus rebocos fofos e trincados, como também suas lajes(tampas) danificadas e realizada sua impermeabilização e pintura externa de hidracor.

15.0- PINTURAS:

- 15.1- Todos os ambientes internos e a casa do gerador receberá pintura latex, em duas demãos, para que se obtenha textura uniforme, cor a combinar.
- 15.2- Todas as esquadrias e guarnições serão pintadas, com esmalte sintético, marca coral ou similar, na cor a combinar.
- 15.3- Antes de pintadas serão isoladas com fundo branco, apropriado. Depois de isoladas, serão emassadas, a fim de corrigir as imperfeições, lixadas e só então pintadas, no mínimo com três demãos.
- 15.4- Os forros serão pintados com pintura LATEX na cor branca, em duas demãos.
- 15.5- Todos os ambientes internos do hospital que não forem revestidos com azulejo, serão pintados com tinta látex acrílico. Cor a combinar.
- 15.6- Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar secas, retocadas e limpas. Cada demão só poderá ser aplicada quando a precedente estiver seca.
- 15.7- As esquadrias de ferro receberão tinta esmalte sobre base antiferruginosa.
- 15.8- Todas as paredes internas que os rebocos fofos forem demolidos receberão emassamento com massa acrílica.
- 15.9- Os pisos de pedra cariri receberão pintura a base de resina acrílica.

16.0- LIMPEZA GERAL DA OBRA:

Aline Souza de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 281421-5



- 16.1- O prédio deverá ser entregue totalmente limpo. Deverá ser removido todo e qualquer tipo de entulho proveniente da obra.
- 16.2- Os aparelhos sanitários deverão estar devidamente lavados e sem presença de manchas e argamassas.

Ibaretama, 15 de Junho de 2022.

Aline S. de Oliveira

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista

A231421-5

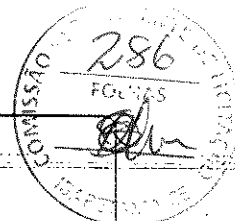
**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT-12081631



Verificar Autenticidade



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ALINE SOUSA DE OLIVEIRA

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 046.XXX.XXX-95

Nº do Registro: 00A2314215

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI12081631100CT001

Data de Cadastro: 17/06/2022

Data de Registro: 18/06/2022

Tipologia: Hospitalar

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Registro: INICIAL

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$108,69

Pago em: 17/06/2022

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Tipo: Pessoa jurídica de direito público

Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 23.XXX.XXX/0001-38

Data de Início: 05/06/2022

Data de Previsão de Término:
30/06/2022

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 63970000

Nº: SN

Logradouro: ESTRADA DO ALGODAO SN Complemento: HOSPITAL MUNICIPAL

Bairro: SEDE

Cidade: IBARETAMA

UF: CE

Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

RRT DE PROJETO E ORÇAMENTO REFERENTE A REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Quantidade: 1

Unidade: unidade

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Quantidade: 1

Unidade: unidade

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.1.1 - Levantamento arquitetônico

Quantidade: 1

Unidade: unidade



CAU/BR

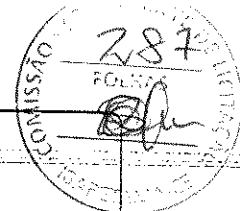
Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 12081631



Verificar Autenticidade



4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
S112081631100CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	INICIAL	17/06/2022

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

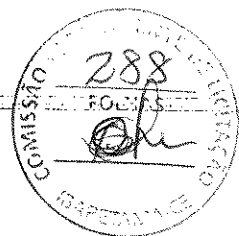
Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ALINE SOUSA DE OLIVEIRA, registro CAU nº 00A2314215, na data e hora: 17/06/2022 16:11:37, com o uso de login e de senha. O CPF/CNPJ está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento impresso em 19/06/2022 às 16:04:21 por: siccau, ip 10.128.0.1.



PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

34.2.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	200,00
34.2.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	100,00
34.2.11	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.652,08
3.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	85,86

Aline S. de Oliveira
Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5