



CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.
CNPJ: 18.318.446/0001-24
AVENIDA SANTOS DUMONT, N: 1740, SALA 903
ALDEOTA / FORTALEZA-CE
CEP: 60.150-161 / Contato: (85) 3181-7370
Email: construtoramontecristo@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇO

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 06.001/2021-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAU. CONFORME O PROJETO BÁSICO.

Alu



CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.
CNPJ: 18.318.446/0001-24
AVENIDA SANTOS DUMONT, N: 1740, SALA 903
ALDEOTA / FORTALEZA-CE
CEP: 60.150-161 / Contato: (85) 3181-7370
Email: construtoramontecristo@hotmail.com

CARTA PROPOSTA



À
Comissão de Licitação,
Prefeitura Municipal de Acaraú/CE

REF.: Concorrência Pública Nº 06.001/2021-CP.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CONFORME PROJETO BÁSICO**, objeto da referida Concorrência Pública Nº 06.001/2021-CP.

O valor total da proposta é de **R\$ 2.012.828,55 (Dois Milhões Doze Mil Oitocentos e Vinte e Oito reais e Cinquenta e Cinco centavos).**

O prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, contados a partir desta data de apresentação. E concordamos com a prorrogação e revalidação de nossa proposta, antes do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período.

Forma de pagamento: Conforme Edital.

Data e hora de abertura: 31/03/2021 às 09h00min

Prazo de execução dos serviços: 06 (seis) meses, de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Samuel Cavalcante Teixeira, portador da célula de identidade nº. 97002569100 – SSP-CE, CPF nº 840.228.763-87 como representante legal desta empresa, pela presente:

- ❖ **Declaramos**, inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº. 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade **Concorrência Pública Nº 06.001/2021-CP**.
- ❖ **Declaramos**, ainda que após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.
- ❖ **Assumimos** o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação
- ❖ **Declaramos**, estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da **Concorrência Pública Nº 06.001/2021-CP**, e seus anexos.
- ❖ **Declaramos**, que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- ❖ **Declaramos** que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE.

CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

Banco: CAIXA ECONOMICA; Conta Corrente: 3360-2; Agência: 1560; Operação: 003; CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.

Atenciosamente,
FORTALEZA (CE), 29 de março de 2021.

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante Teixeira
Sócio - Diretor

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante Teixeira

CARTÓRIO
T. Oficial de Notas e Protestos

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA

Proprietário Administrador

CPF: 840.228.763-87

CARTÓRIO
T. Oficial de Notas e Protestos

RENAN PESSOA DOS SANTOS PARENTE

Engenheiro Civil
RNP nº 0616026404

RENAN PESSOA DOS SANTOS PARENTE
ENG. CIVIL - CREA: 61602640-4

01/52



do OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTOS FORTALEZA
Av. Santos Dumont, 2677. Fone: 3462-1
Ecol: 3-07 FERFI: 0-0,20 FERCI: 1-21 T
06 FAACEPI: 0-15 PRPI: 0,15

Reconheço por semelhança firma(s) de:
(02346976) SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA (02
346977) RENAN PESSON DOS S
SANTOS FARENTE
Fortaleza, 29/03/2013 13:55:15 22101
EM TESTEMUNHO

[Handwritten signature]

Principia Helena Tavares Jucelli - Escrivã
ante - CPF 073693
VÁLIDO SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE

OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTOS
Serviço He...
2013



OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	124.675,34	6,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	108.558,30	5,39
3	MOVIMENTO DE TERRA	10.498,49	0,52
4	SERVIÇOS AUXILIARES	498,27	0,02
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	105.429,15	5,24
6	PAREDES E PAINÉIS	25.564,93	1,27
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	159.495,80	7,92
	COBERTURA	62.506,95	3,11
9	REVESTIMENTOS	405.467,77	20,14
10	PISOS	204.647,69	10,17
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	127.567,48	6,34
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91.383,10	4,54
13	PINTURA	127.809,00	6,35
14	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	18.363,92	0,91
15	SERVIÇOS DIVERSOS	12.348,00	0,61
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	427.924,18	21,26
		VALOR ORÇAMENTO:	1.584.904,37 100,00
		VALOR BDI:	427.924,18
		VALOR TOTAL:	2.012.828,55

Dois Milhões Doze Mil Oitocentos e Vinte e Oito reais e Cinquenta e Cinco centavos

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Samuel Cavalcante Teixeira

Proprietário Administrador

CPF nº 840.228.763-87

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor

Renan Pessoa dos Santos Parente

Engenheiro Civil

RNP nº 0616026404

RENAN PESSOA DOS S. PARENTE

ENG. CIVIL - CREA: 61602640-4

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 08.901/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/MORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					124.676,34
1.1	ADM.ACARAÚ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	5,00	20.779,39	124.676,34
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					108.558,38
2.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA					1.837,58
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	153,14	1.837,58
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA					2.189,84
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	426,00	5,14	2.189,84
2.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					104.531,06
2.3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIÇOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	246,24	43,76	10.775,46
2.3.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	4,71	379,53	1.787,58
2.3.3	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	170,38	24,50	4.321,31
2.3.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	50,00	14,85	732,50
2.3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1.224,89	10,21	12.506,13
2.3.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1.735,28	36,47	63.285,65
2.3.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.402,00	5,14	7.206,28
2.3.8	C3206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	133,20	7,30	972,36
2.3.9	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	39,09	6,04	236,10
2.3.10	C3210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	232,02	11,67	2.707,67
3		MOVIMENTO DE TERRA					16.488,49
3.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES					2.116,49
3.1.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	62,14	34,06	2.116,49
3.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					8.382,00
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	111,56	71,09	7.930,80
3.2.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	20,65	21,85	451,20
4		SERVIÇOS AUXILIARES					498,27
4.1		LASTROS					498,27
4.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	11,85	42,77	498,27
5		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					105.429,15
5.1		EMBASAMENTO E BALDRAMES					35.750,73
5.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	89,25	358,71	32.014,87
5.1.2	C0069	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	7,17	521,04	3.735,86
5.2		FÓRMAS					13.835,88
5.2.1	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	106,00	128,11	13.835,88
5.3		ARMADURAS					3.653,23
5.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	489,77	7,71	3.653,23
5.4		CONCRETOS					13.686,35
5.4.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,36	439,93	6.757,32
5.4.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	21,43	322,40	6.909,03
5.5		ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO					38.322,96
5.5.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	426,00	89,96	38.322,96

Handwritten signatures and the number 03/52.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA GE 026.1 COM DESIGNAÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h:00min
 BDE: 27,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6	PAREDES E PAINÉIS						25.564,03
6.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						25.109,04
6.1.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 (m)	SEINFRA	M2	952,08	26,02	24.252,72
6.1.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	16,00	53,52	856,32
6.2	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES						454,99
6.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	88,50	5,26	464,99
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						158.485,80
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						104.937,95
7.1.1	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (5/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	2.425,33	2.425,33
	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (5/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	3.578,98	3.578,98
7.1.3	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (5/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	207,33	207,33
7.1.4	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.044,30	1.044,30
7.1.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	16,00	975,53	15.608,48
7.1.6	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	826,99	826,99
7.1.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	74,00	647,44	47.910,58
7.1.8	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	31,00	647,44	20.070,64
7.1.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	11,00	715,92	7.875,15
7.1.10	C1975	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	1.089,04	3.267,12
7.1.11	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.161,55	2.323,10
7.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						46.167,46
7.2.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	15,48	338,32	5.230,43
7.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	133,20	237,91	31.689,61
7.2.3	C4830	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - 02 FOLHAS - COM VIDRO PIVOTANTE COM MAXIMAR	SEINFRA	M2	5,04	366,09	1.845,09
7.2.4	C4830	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - 04 FOLHAS - COM VIDRO PIVOTANTE COM MAXIMAR	SEINFRA	M2	3,36	366,09	1.230,06
7.2.5	C4830	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - 06 FOLHAS - COM VIDRO PIVOTANTE COM MAXIMAR	SEINFRA	M2	5,04	366,09	1.845,09
7.2.6	C4830	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - 06 FOLHAS - COM VIDRO PIVOTANTE COM MAXIMAR	SEINFRA	M2	3,00	366,09	1.098,27
7.2.7	C4830	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - 07 FOLHAS - COM VIDRO PIVOTANTE COM MAXIMAR	SEINFRA	M2	5,82	366,09	3.228,91
7.3	VIDROS						8.390,39
7.3.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,72	297,35	1.998,19
7.3.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	3.196,10	6.392,20
8	COBERTURA						62.596,95
8.1	ESTRUTURA METÁLICA						36.357,71
8.1.1	C1342	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	209,47	173,57	36.357,71
8.2	TELHAS						26.239,24
8.2.1	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,8%	SEINFRA	M2	209,47	114,27	23.936,14
8.2.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	45,00	51,18	2.303,10
9	REVESTIMENTOS						405.467,77
9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						116.433,24
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.864,16	5,09	9.414,01

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.835,81	26,27	74.406,73
9.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	971,55	28,31	27.507,41
9.1.4	C2127	REBOCO COM BARITA	SEINFRA	M2	70,20	71,44	5.015,09
9.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						262.744,31
9.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.835,81	78,51	225.475,25
9.2.2	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	127,27	111,10	14.130,70
9.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2.963,08	6,51	19.289,65
9.2.4	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	109,80	34,57	3.839,71
	ARGAMASSAS PARA TETOS						7.652,87
9.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	188,24	5,99	1.800,51
9.3.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	188,24	30,45	5.762,36
9.4	ACABAMENTOS PARA TETOS						18.837,35
9.4.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	344,18	54,15	18.637,35
10	PISOS						204.647,89
10.1	PISOS INTERNOS						188.144,85
10.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	647,99	75,89	49.175,96
10.1.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	204,12	76,94	15.704,99
10.1.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	41,89	430,60	18.046,21
10.1.4	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	973,11	59,32	57.724,89
10.1.5	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	420,02	111,10	46.664,22
10.1.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	41,89	19,78	828,56
10.2	PISOS EXTERNOS						16.502,84
10.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	83,23	198,28	16.502,84
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						127.567,40
11.1	OUTROS ELEMENTOS						37.035,42
11.1.1	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	148,00	177,13	25.800,98
11.1.2	C1850	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	58,00	164,33	11.174,44
11.2	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						90.532,00
11.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	27,00	576,67	15.575,49
11.2.2	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPL0 (COLOCADO)	SEINFRA	M2	45,74	797,87	36.494,57
11.2.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	89,37	268,11
11.2.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	18,00	279,87	4.474,72
11.2.5	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	306,87	3.068,70
11.2.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	29,00	60,73	1.761,17
11.2.7	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	83,00	18,42	1.528,86
11.2.8	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	28,00	337,57	9.451,96
11.2.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	22,00	197,54	4.345,88

Handwritten signatures and the number 05/52.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDE: 27,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	29,00	27,94	810,26
11.2.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	29,00	36,79	1.066,91
11.2.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	29,00	39,03	1.131,87
11.2.13	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	55,00	109,04	5.997,20
11.2.14	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESPREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	2,00	1.119,37	2.238,74
11.2.15	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	332,84	998,52
11.2.16	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	15,00	87,94	1.319,10
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						91.383,10
12.1	OUTROS ELEMENTOS						82.372,19
12.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	360,00	192,04	68.134,40
12.1.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	148,46	3.711,50
12.1.3	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	308,40	3.700,80
12.1.4	C1851	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	35,00	166,44	5.825,40
12.2	QUADROS/CAIXAS						2.237,35
12.2.1	C0891	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	209,34	837,36
12.2.2	C2092	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00	1.108,15	1.108,15
12.2.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	291,84	291,84
12.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						249,32
12.3.1	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	20,00	9,10	182,00
12.3.2	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	12,00	5,61	67,32
12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						395,20
12.4.1	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	18,00	19,11	343,98
12.4.2	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	25,61	51,22
12.5	LUMINÁRIAS EXTERNAS EM POSTES DE CONCRETO						5.924,61
12.5.1	C4977	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 6,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	1.974,87	5.924,61
12.6	OUTROS ELEMENTOS						204,52
12.6.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	204,52	204,52
13	PINTURA						127.809,00
13.1	PAREDES E FORROS						127.809,00
13.1.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.484,18	15,86	39.398,78
13.1.2	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	638,80	95,81	61.203,43
13.1.3	C4187	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.371,31	19,84	27.206,79
14	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS						18.363,92
14.1	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS						18.363,92
14.1.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	891,25	1.782,50
14.1.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	69,00	85,80	5.920,20
14.1.3	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	70,00	92,43	6.470,10
14.1.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	121,60	1.459,20
14.1.5	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	24,00	113,83	2.731,92

Handwritten signatures and the number 06/52.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 08.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27.00%



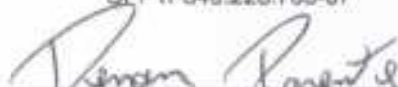
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15	SERVIÇOS DIVERSOS						12.348,00
15.1	LIMPEZA FINAL						12.348,00
15.1.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.372,00	9,00	12.348,00
						VALOR ORÇAMENTO:	1.584.004,37
						VALOR BDI:	427.924,18
						VALOR TOTAL:	2.012.828,55

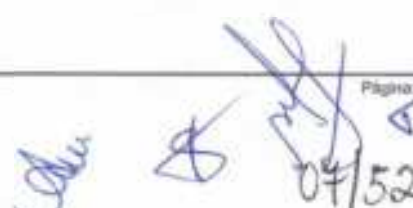
Dois Milhões Doze Mil Oitocentos e Vinte e Oito reais e Cinquenta e Cinco centavos


 CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.448/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Proprietário Administrador
 CPF nº 840.228.763-87

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.448/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor


 Renan Pessoa dos Santos Parente
 Engenheiro Civil
 RNP nº 0616026404

RENAN PESSOA DOS S. PARENTE
 ENG. CIVIL - CREA: 61602640-4



OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. ADM.ACARAÚ - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	H/MÊS	1,21853800	6.556,87	8.773,70
8594	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	H/MÊS	1,11981160	12.506,07	14.005,88
TOTAL MAO DE OBRA:						20.779,59
VALOR SEM ENCARGOS:						13.974,97
VALOR ENCARGOS (46,89%):						6.804,42
VALOR COM ENCARGOS:						20.779,39

1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84600000	13,21	25,71
TOTAL MAO DE OBRA:						25,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,26	32,91
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,88	20,88
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,00	72,00
11726	PREGO 16X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,96	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,43
VALOR SEM ENCARGOS:						141,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,83
VALOR COM ENCARGOS:						153,14

2.2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12649000	17,83	2,26
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12649000	13,21	1,68
TOTAL MAO DE OBRA:						3,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,85	0,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,00	0,64
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,96	0,13
02429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,85	0,22
TOTAL MATERIAL:						1,21
VALOR SEM ENCARGOS:						3,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,81
VALOR COM ENCARGOS:						5,14

2.3.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.448/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 80150-181. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

Handwritten signatures and date:
 08/52

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026,1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BOB: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29190000	17,53	5,20
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91900000	13,21	38,56
TOTAL MAO DE OBRA:						43,76
VALOR SEM ENCARGOS:						33,63
VALOR ENCARGOS (85,39%):						20,13
VALOR COM ENCARGOS:						43,76

2.3.2. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	88,90	222,25
Q769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	18,40	138,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						360,25

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45350000	13,21	19,28
TOTAL MAO DE OBRA:						19,28
VALOR SEM ENCARGOS:						298,17
VALOR ENCARGOS (85,39%):						81,36
VALOR COM ENCARGOS:						379,53

2.3.3. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45250000	13,21	19,28
Q1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,29190000	17,88	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:						24,50
VALOR SEM ENCARGOS:						13,23
VALOR ENCARGOS (85,39%):						11,27
VALOR COM ENCARGOS:						24,50

2.3.4. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19460000	17,63	3,47
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19460000	17,53	3,47
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58380000	13,21	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:						14,65
VALOR SEM ENCARGOS:						7,98
VALOR ENCARGOS (85,39%):						6,75
VALOR COM ENCARGOS:						14,65

2.3.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 028.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08811000	17,83	1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88110000	13,21	9,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,21
VALOR SEM ENCARGOS:						5,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,69
VALOR COM ENCARGOS:						10,21

2.3.6. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24325000	17,83	4,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43250000	13,21	32,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						36,47
VALOR SEM ENCARGOS:						19,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,78
VALOR COM ENCARGOS:						36,47

2.3.7. C4813 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38920000	13,21	5,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,14
VALOR SEM ENCARGOS:						2,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,36
VALOR COM ENCARGOS:						5,14

2.3.8. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04865000	17,83	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48650000	13,21	6,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,30
VALOR SEM ENCARGOS:						3,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,36
VALOR COM ENCARGOS:						7,30

2.3.9. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19460000	17,83	3,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19460000	13,21	2,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,04
VALOR SEM ENCARGOS:						3,26

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,78
VALOR COM ENCARGOS:	6,04

2.3.10. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07784000	17,83	1,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,77840000	13,21	10,28
TOTAL MAO DE OBRA:					11,67
VALOR SEM ENCARGOS:					6,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,37
VALOR COM ENCARGOS:					11,67

3.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,57845000	13,21	34,06
TOTAL MAO DE OBRA:					34,06
VALOR SEM ENCARGOS:					18,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):					15,67
VALOR COM ENCARGOS:					34,06

3.2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,65410000	13,21	21,85
TOTAL MAO DE OBRA:					21,85
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,76	49,24
TOTAL MATERIAL:					49,24
VALOR SEM ENCARGOS:					61,04
VALOR ENCARGOS (85,30%):					10,05
VALOR COM ENCARGOS:					71,09

3.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85410000	13,21	24,49
TOTAL MAO DE OBRA:					24,49
VALOR SEM ENCARGOS:					11,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,05
VALOR COM ENCARGOS:					21,85

4.1.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38620000	17,83	6,94
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12866000	13,21	14,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,85

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04080000	49,82	2,01
Q0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	74,88	3,94
Q0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,45	5,85
Q1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	7,60	9,12
TOTAL MATERIAL:						20,82

VALOR SEM ENCARGOS:	32,72
VALOR ENCARGOS (85,30%):	10,05
VALOR COM ENCARGOS:	42,77

5.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,83800000	17,83	104,09
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,75700000	13,21	115,68
TOTAL MÃO DE OBRA:						219,77

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,82	18,10
Q0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,50000000	0,45	49,28
Q1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,05	71,56
TOTAL MATERIAL:						138,94

VALOR SEM ENCARGOS:	257,60
VALOR ENCARGOS (85,30%):	181,11
VALOR COM ENCARGOS:	358,71

5.1.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,91900000	17,83	52,05
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,73000000	13,21	128,53
TOTAL MÃO DE OBRA:						180,58

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	53,52	33,09
Q0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,32	77,76
Q0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,88	45,93
Q0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,45	165,83
Q1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	67,87	17,85
TOTAL MATERIAL:						340,46

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARÁU
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARÁU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁU/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	437,96
VALOR ENCARGOS (51,30%):	83,08
VALOR COM ENCARGOS:	521,04

5.2.1. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,45950000	14,52	21,19
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,45950000	17,83	26,02
TOTAL MAO DE OBRA:					47,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	8,08	1,37
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	16,00	48,00
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,20000000	10,96	2,19
11848 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,61	7,05
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	7,85	22,29
TOTAL MATERIAL:					80,89

VALOR SEM ENCARGOS:	106,39
VALOR ENCARGOS (51,30%):	21,72
VALOR COM ENCARGOS:	128,11

5.3.1. C0218 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07784000	14,52	1,13
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07784000	17,83	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:					2,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,19	0,22
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,32	4,97
TOTAL MATERIAL:					5,19

VALOR SEM ENCARGOS:	6,55
VALOR ENCARGOS (51,30%):	1,16
VALOR COM ENCARGOS:	7,71

5.4.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49960000	19,20	9,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94600000	17,83	34,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,56800000	13,21	205,65

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 16.315.448/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeia - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161, Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

13/52

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 08.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	240,31
--------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64520000	48,62
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,45
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,05

TOTAL MATERIAL:	188,96
-----------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	325,72
---------------------	--------

VALOR ENCARGOS (85,20%):	114,21
--------------------------	--------

VALOR COM ENCARGOS:	439,93
---------------------	--------

5.4.2. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,82
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,77

TOTAL EQUIPAMENTO:	29,77
--------------------	-------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,83800000	13,21

TOTAL MAO DE OBRA:	77,12
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45

TOTAL MATERIAL:	187,06
-----------------	--------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86600000	6,97
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	71,08

TOTAL SERVIÇO:	65,46
----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	272,01
---------------------	--------

VALOR ENCARGOS (85,20%):	50,35
--------------------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	322,40
---------------------	--------

5.5.1. C4417 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34055000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34055000	13,21

TOTAL MAO DE OBRA:	18,57
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,51
18264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	29,94
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,00

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03000000	10,96	0,33
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	4,81	4,67
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	7,85	5,10
TOTAL MATERIAL:					10,23

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0940	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	323,89	9,72
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	186,57	5,60
TOTAL SERVIÇO:					15,41
VALOR SEM ENCARGOS:					81,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,78
VALOR COM ENCARGOS:					89,96

6.1.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2381	PEDREIRO	H	0,31136000	17,83	5,55
I2543	SERVENTE	H	0,36920000	13,21	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					10,69

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00980000	49,92	0,49
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 8X19X39 CM	UN	13,00000000	0,97	12,61
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,47000000	1,07	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,47000000	0,45	0,66
TOTAL MATERIAL:					15,33
VALOR SEM ENCARGOS:					21,11
VALOR ENCARGOS (85,30%):					4,91
VALOR COM ENCARGOS:					26,03

6.1.2. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	1,00000000	53,52	53,52
TOTAL MATERIAL:					53,52
VALOR SEM ENCARGOS:					53,52
VALOR ENCARGOS:					0,88
VALOR COM ENCARGOS:					53,52

6.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24325000	14,52	3,53
I2320	ENCANADOR	H	0,09730000	17,83	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:					5,26

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	2,85
VALOR ENCARGOS (85,29%):	2,41
VALOR COM ENCARGOS:	5,26

7.1.1. C1963 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,84875000	14,52	52,98
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,84875000	17,83	65,06
TOTAL MAO DE OBRA:						118,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11898	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	2.307,29	2.307,29
TOTAL MATERIAL:						2.307,29

VALOR SEM ENCARGOS:	2.371,93
VALOR ENCARGOS (85,29%):	54,38
VALOR COM ENCARGOS:	2.425,33

7.1.2. C1961 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,84875000	14,52	52,98
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,84875000	17,83	65,06
TOTAL MAO DE OBRA:						118,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11898	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (1,20 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	3.460,94	3.460,94
TOTAL MATERIAL:						3.460,94

VALOR SEM ENCARGOS:	3.524,88
VALOR ENCARGOS (85,29%):	54,38
VALOR COM ENCARGOS:	3.578,98

7.1.3. C1992 - PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,45850000	14,52	21,19
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,94600000	17,83	34,70
TOTAL MAO DE OBRA:						55,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11754	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	151,44	151,44
TOTAL MATERIAL:						151,44

VALOR SEM ENCARGOS:	181,61
VALOR ENCARGOS (85,29%):	25,72
VALOR COM ENCARGOS:	207,33

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.1.4. C1974 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,83800000	14,52	84,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,83800000	17,83	104,09
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94600000	17,83	34,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94600000	13,21	25,71
TOTAL MÃO DE OBRA:						249,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,02	0,53
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,32	136,32
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,00	144,00
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,08	51,08
11156	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,00	40,00
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	32,85	32,85
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,09
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	186,02	372,04
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	10,96	5,48
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,34	8,04
TOTAL MATERIAL:						795,03

VALOR SEM ENCARGOS	829,61
VALOR ENCARGOS (85,39%)	114,69
VALOR COM ENCARGOS:	1.244,30

7.1.5. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,83800000	14,52	84,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,83800000	17,83	104,09
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94600000	17,83	34,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94600000	13,21	25,71
TOTAL MÃO DE OBRA:						249,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,02	0,53
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,32	136,32
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,00	144,00
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,76	44,76

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

17/52

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026,1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	20,00	40,00
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,00000000	32,85	65,70
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,26	2,08
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	2,00000000	138,92	277,84
11724	PREGO	KG	0,40000000	10,96	4,38
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	1,34	8,04

TOTAL MATERIAL:	726,26
VALOR SEM ENCARGOS:	860,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	114,88
VALOR COM ENCARGOS:	975,53

7.1.6. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	29,37	58,74
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	305,74	305,74
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	262,51	262,51

TOTAL SERVIÇO:	626,99
VALOR SEM ENCARGOS:	553,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	73,74
VALOR COM ENCARGOS:	626,99

7.1.7. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	29,37	58,74
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	305,74	305,74
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	282,96	282,96

TOTAL SERVIÇO:	647,44
VALOR SEM ENCARGOS:	573,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):	73,74
VALOR COM ENCARGOS:	647,44

7.1.8. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	29,37	58,74
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	305,74	305,74
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	282,96	282,96

TOTAL SERVIÇO:	647,44
VALOR SEM ENCARGOS:	573,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):	73,74
VALOR COM ENCARGOS:	647,44

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.1.9. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,64875000	14,52	52,98
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,64875000	17,83	85,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36220000	17,83	24,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36220000	13,21	17,99
TOTAL MAO DE OBRA:					168,32	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,62	0,53
10208	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	120,12	120,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,00	72,00
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,76	44,76
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	35,67	71,34
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	231,93	231,93
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,96	2,19
11918	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	1,34	8,04

TOTAL MATERIAL: 555,89

VALOR SEM ENCARGOS: 842,17

VALOR ENCARGOS (8,20%): 73,75

VALOR COM ENCARGOS: 915,92

7.1.10. C1975 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,83600000	14,52	84,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,83600000	17,83	104,09
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94600000	17,83	34,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94600000	13,21	25,71
TOTAL MAO DE OBRA:					249,27	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,62	0,53
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,32	136,32
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,00	144,00
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,08	51,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,00	40,00

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

19/52

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026,1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	1,00000000	32,85	32,85
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	8,00000000	0,26	2,08
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	2,00000000	208,39	416,78
11724	PREGO	KG	0,50000000	10,96	5,48
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	1,34	8,04
TOTAL MATERIAL:					838,77

VALOR SEM ENCARGOS:	874,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	114,89
VALOR COM ENCARGOS:	1.089,04

11. C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,83800000	14,52	84,77
10498	CARPINTEIRO	H	5,83800000	17,83	104,09
12391	PEDREIRO	H	1,94600000	17,83	34,70
12543	SERVENTE	H	1,94600000	13,21	25,71
TOTAL MAO DE OBRA:					249,37

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	49,62	0,53
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,00000000	136,32	136,32
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,07	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,45	0,77
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	24,00	144,00
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	44,75	44,75
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	20,00	40,00
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,00000000	32,85	65,70
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	8,00000000	0,26	2,08
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN	2,00000000	231,93	463,86
11724	PREGO	KG	0,40000000	10,96	4,38
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	1,34	8,04
TOTAL MATERIAL:					912,28

VALOR SEM ENCARGOS:	1.046,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	114,89
VALOR COM ENCARGOS:	1.161,52

7.2.1. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,45650000	17,83	26,02
12543	SERVENTE	H	2,43250000	13,21	32,13

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 08.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27.00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	38,11
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00200000	49,62	0,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,45	0,52
11515	MASSA IGAS PARA CAXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,53	11,71
11823	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	22,70	56,71
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	211,00	211,00
TOTAL MATERIAL:					288,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					311,51	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					26,71	
VALOR COM ENCARGOS:					338,22	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	237,91	237,91
TOTAL MATERIAL:					237,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					237,91	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					237,91	

7.2.3. C4830 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - 02 FOLHAS - COM VIDRO PIVOTANTE COM MAXIMAR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,43250000	17,63	43,37
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,45950000	13,21	19,29
TOTAL MAO DE OBRA:					62,66	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	288,62	288,62
TOTAL MATERIAL:					288,62	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	606,13	14,62
TOTAL SERVIÇO:					14,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					333,24	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					32,87	
VALOR COM ENCARGOS:					366,11	

7.2.4. C4830 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - 04 FOLHAS - COM VIDRO PIVOTANTE COM MAXIMAR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,43250000	17,63	43,37
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,45950000	13,21	19,29

Handwritten signatures and the number 21/52.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA DE 026,1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	82,65
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	288,82
					TOTAL MATERIAL:
					288,82

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	696,13
					TOTAL SERVIÇO:
					14,82

VALOR SEM ENCARGOS:	333,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	32,85
VALOR COM ENCARGOS:	366,09

7.2.5. C4830 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - 05 FOLHAS - COM VIDRO PIVOTANTE COM MAXIMAR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,43250000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45850000	13,21
					TOTAL MAO DE OBRA:
					82,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	288,82
					TOTAL MATERIAL:
					288,82

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	696,13
					TOTAL SERVIÇO:
					14,82

VALOR SEM ENCARGOS:	333,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	32,85
VALOR COM ENCARGOS:	366,09

7.2.6. C4830 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - 06 FOLHAS - COM VIDRO PIVOTANTE COM MAXIMAR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,43250000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45850000	13,21
					TOTAL MAO DE OBRA:
					82,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	288,82
					TOTAL MATERIAL:
					288,82

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	696,13
					TOTAL SERVIÇO:
					14,82

VALOR SEM ENCARGOS:	333,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	32,85

22/52 *[Handwritten signatures and marks]*

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAU
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 08.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAU/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DEBONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	366,0
---------------------	-------

7.2.7. C4830 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - 07 FOLHAS - COM VIDRO PIVOTANTE COM MAXIMAR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,43250000	17,83	43,3
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45950000	13,21	19,21
TOTAL MAO DE OBRA:						62,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	288,82	288,82
TOTAL MATERIAL:						288,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	696,13	14,61
TOTAL SERVIÇO:						14,61
VALOR SEM ENCARGOS:						333,21
VALOR ENCARGOS (8,30%):						32,81
VALOR COM ENCARGOS:						366,02

7.3.1. C4851 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,48850000	14,52	7,08
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,48850000	17,83	8,67
TOTAL MAO DE OBRA:						15,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,83	11,74
12256	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	269,67	269,67
TOTAL MATERIAL:						281,41
VALOR SEM ENCARGOS:						290,11
VALOR ENCARGOS (8,30%):						7,21
VALOR COM ENCARGOS:						297,32

7.3.2. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (C,J)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2,80000000	6,00	15,60
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,02	3,93
10556	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	15,62	20,31
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,80000000	21,76	56,53
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,80000000	18,53	48,48
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	74,34	96,64
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,80000000	588,02	1.528,86
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,80000000	11,71	30,40

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 303 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 80150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

23/52

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	26,80	69,16
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	269,87	1.326,14
TOTAL MATERIAL:						3.195,10
VALOR SEM ENCARGOS:						3.196,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3.196,10

8.1.1. C1342 - ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,40550000	17,83	60,72
TOTAL MAO DE OBRA:						60,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	5,00000000	22,57	112,85
TOTAL MATERIAL:						112,85
VALOR SEM ENCARGOS:						145,64
VALOR ENCARGOS (86,29%):						27,93
VALOR COM ENCARGOS:						173,57

8.2.1. C2450 - TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21406000	14,52	3,11
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21406000	17,83	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	21,98	0,09
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 6X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	0,97	0,80
12062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	100,42	106,45
TOTAL MATERIAL:						107,34
VALOR SEM ENCARGOS:						111,08
VALOR ENCARGOS (88,29%):						3,19
VALOR COM ENCARGOS:						114,27

8.2.2. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97300000	14,52	14,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97300000	17,83	17,35
TOTAL MAO DE OBRA:						31,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	15,45	15,91
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	10,96	0,77

24/52

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	37,01
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	63,68
TOTAL MATERIAL:					100,69
VALOR SEM ENCARGOS:					36,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,48
VALOR COM ENCARGOS:					51,26

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09730000	17,83	1,73
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14595000	13,21	1,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,66
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,62	0,30
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR SEM ENCARGOS:						3,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,88
VALOR COM ENCARGOS:						5,05

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58380000	17,83	10,41
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,77840000	13,21	10,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,69
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,62	1,21
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,45	4,37
TOTAL MATERIAL:						5,58
VALOR SEM ENCARGOS:						16,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,52
VALOR COM ENCARGOS:						26,27

9.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58380000	17,83	10,41
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58380000	13,21	7,71
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,12
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	407,57	10,19

25/52

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	18,48
VALOR ENCARGOS (81,30%):	9,82
VALOR COM ENCARGOS:	28,31

9.1.4. C2127 - REBOCO COM BARITA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95354000	17,83	17,00
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07030000	13,21	14,14
TOTAL MAO DE OBRA:					31,14

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	53,52	1,30
10190 BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	1,56	39,00
TOTAL MATERIAL:					40,30
VALOR SEM ENCARGOS:					57,11
VALOR ENCARGOS (85,29%):					14,33
VALOR COM ENCARGOS:					71,44

9.2.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,70056000	17,83	12,49
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70056000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:					31,74

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16506 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,95	15,60
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,34	42,17
TOTAL MATERIAL:					57,77
VALOR SEM ENCARGOS:					89,51
VALOR ENCARGOS (85,29%):					10,08
VALOR COM ENCARGOS:					79,51

9.2.2. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	1,16760000	17,83	20,82
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16760000	13,21	15,42
TOTAL MAO DE OBRA:					36,24

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	56,98	62,68
TOTAL MATERIAL:					62,68

26/52

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 08.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	808,83	12,13
TOTAL SERVIÇO:					12,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					90,58	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					20,51	
VALOR COM ENCARGOS:					111,09	

9.2.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,19460000	17,83	3,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19460000	13,21	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					6,04	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10115	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,78	0,47
TOTAL MATERIAL:					0,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,71	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,78	
VALOR COM ENCARGOS:					6,50	

9.2.4. C2103 - REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,22379000	17,83	3,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22379000	13,21	2,98
TOTAL MAO DE OBRA:					6,96	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	43,10	28,02
TOTAL MATERIAL:					28,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					31,72	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,21	
VALOR COM ENCARGOS:					34,93	

9.3.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24325000	17,83	4,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30163000	13,21	3,98
TOTAL MAO DE OBRA:					8,31	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	49,82	0,36
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,45	1,37

27/52

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	1,87
VALOR SEM ENCARGOS:	6,16
VALOR ENCARGOS (85,30%):	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	9,99

9.3.2. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68110000	17,83	12,14
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,87570000	13,21	11,57
TOTAL MAO DE OBRA:					23,71

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,62	1,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,07	3,89
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,45	1,64
TOTAL MATERIAL:					6,74

VALOR SEM ENCARGOS:	19,55
VALOR ENCARGOS (85,28%):	10,98
VALOR COM ENCARGOS:	30,45

9.4.1. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,15	54,15
TOTAL MATERIAL:					54,15

VALOR SEM ENCARGOS:	54,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,15

10.1.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58380000	17,83	10,41
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58380000	13,21	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:					18,12

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,95	15,60
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,34	42,17
TOTAL MATERIAL:					57,77

VALOR SEM ENCARGOS:	57,5
VALOR ENCARGOS (85,30%):	8,3
VALOR COM ENCARGOS:	75,8

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.1.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL E5P. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,68

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,48650000	17,83	8,67
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16760000	17,83	20,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16760000	13,21	15,43
TOTAL MAO DE OBRA:						44,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,40	8,40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	53,52	1,61
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,26	1,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,96
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	LN	0,10000000	31,04	3,10
11102	ESMERIL N.50	SEINFRA	LN	0,05000000	31,04	1,55
11318	JUNTA PLÁSTICA Y 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,32	3,30
TOTAL MATERIAL:						31,35
VALOR SEM ENCARGOS:						56,25
VALOR ENCARGOS (55,20%):						20,88
VALOR COM ENCARGOS:						76,94

10.1.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94600000	17,83	34,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,83800000	13,21	77,12
TOTAL MAO DE OBRA:						111,82

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00639	CONCRETO P/VBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	318,98	318,98
TOTAL SERVIÇO:						318,98
VALOR SEM ENCARGOS:						338,60
VALOR ENCARGOS (55,20%):						82,11
VALOR COM ENCARGOS:						430,91

10.1.4. C4504 - PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	59,32	59,32
TOTAL MATERIAL:						59,32
VALOR SEM ENCARGOS:						59,32

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARÁU
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARÁU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁU/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	59,33

10.1.5. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRLHISTA	SEINFRA	H	1,16760000	17,83	20,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16760000	13,21	15,42
TOTAL MAO DE OBRA:						36,24
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	58,98	62,68
TOTAL MATERIAL:						62,68
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	608,83	12,18
TOTAL SERVICO:						12,18
VALOR SEM ENCARGOS:						90,50
VALOR ENCARGOS (95,30%):						20,57
VALOR COM ENCARGOS:						111,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24325000	17,83	4,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53515000	13,21	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:						11,40
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	49,82	1,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,45	6,56
TOTAL MATERIAL:						8,39
VALOR SEM ENCARGOS:						14,59
VALOR ENCARGOS (95,30%):						5,21
VALOR COM ENCARGOS:						19,79

10.2.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,19000000	538,88	96,39
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	26,83	13,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	34,08	4,09
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	439,55	30,77
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,04	4,71
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,50	35,50

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	21,85	2,62
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	18,83	9,89
TOTAL SERVIÇO:						126,28
VALOR SEM ENCARGOS:						141,42
VALOR ENCARGOS (65,28%):						56,86
VALOR COM ENCARGOS:						198,28

11.1.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91900000	14,52	42,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91900000	17,83	52,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,43250000	13,21	32,13
TOTAL MAO DE OBRA:					126,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	53,52	0,19
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,07	2,68
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,78	1,56
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,56	6,24
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,48	3,48
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,24	2,48
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,42	2,42
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,27	2,72
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,09	25,45
TOTAL MATERIAL:					58,5
VALOR SEM ENCARGOS:					118,9
VALOR ENCARGOS (65,28%):					58,2
VALOR COM ENCARGOS:					177,1

11.1.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91900000	14,52	42,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91900000	17,83	52,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,43250000	13,21	32,13
TOTAL MAO DE OBRA:					126,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	53,52	0,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,07	3,21
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.448/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 80150-181. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

34/52

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 08.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ
 FONTE: SENFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,84	5,84
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,36	2,72
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,17	10,17
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,31	2,74
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,00	4,50
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,10	2,55
TOTAL MATERIAL:						37,71
VALOR SEM ENCARGOS:						106,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						58,22
VALOR COM ENCARGOS:						164,33

11.2.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94600000	28,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94600000	34,71
TOTAL MAO DE OBRA:					62,95

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	285,37
10301	BUCHA PLÁSTICA 1MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,38
10400	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	184,87
11081	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,63
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	3,30
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,23
TOTAL MATERIAL:					513,97
VALOR SEM ENCARGOS:					547,92
VALOR ENCARGOS (85,20%):					28,99
VALOR COM ENCARGOS:					576,91

11.2.2. C0358 - BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94600000	34,71
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,94600000	25,71
TOTAL MAO DE OBRA:					60,42

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,40
10185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	1,00000000	735,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	1,44

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	737,41
VALOR SEM ENCARGOS:	770,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	27,86
VALOR COM ENCARGOS:	797,73

11.2.3. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48650000	14,52	7,04
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48650000	17,83	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:					15,70

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,59	73,59
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
TOTAL MATERIAL:					73,64
VALOR SEM ENCARGOS:					82,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,30
VALOR COM ENCARGOS:					89,40

11.2.4. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45850000	17,83	26,00
TOTAL MAO DE OBRA:					26,00

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	137,19	137,19
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	88,51	88,51
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,95	27,95
TOTAL MATERIAL:					353,65
VALOR SEM ENCARGOS:					267,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,90
VALOR COM ENCARGOS:					279,60

11.2.5. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45850000	14,52	21,10
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45850000	17,83	26,00
TOTAL MAO DE OBRA:					47,10

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	82,71	82,71
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,83	15,83
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,19	0,16

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARÁ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA-PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,58	83,58
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	64,35	64,35
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,23	13,23
TOTAL MATERIAL:						161,16
VALOR SEM ENCARGOS:						161,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):						137,11
VALOR COM ENCARGOS:						298,27

11.2.6. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48650000	14,52	7,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48650000	17,83	8,67
TOTAL MAO DE OBRA:						15,73
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,95	44,95
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29000000	0,19	0,06
TOTAL MATERIAL:						45,01
VALOR SEM ENCARGOS:						60,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):						51,74
VALOR COM ENCARGOS:						112,48

11.2.7. C1241 - ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14595000	17,83	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,83	15,83
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL MATERIAL:						16,02
VALOR SEM ENCARGOS:						18,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,59
VALOR COM ENCARGOS:						20,20

11.2.8. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67575000	14,52	38,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67575000	17,83	47,67
TOTAL MAO DE OBRA:						86,40
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 6MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

34/52

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 028.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15,83	15,83
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,19	0,19
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	70,38	70,38
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,67	3,33
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	83,58	83,58
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	64,35	64,35
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	13,23	13,23
TOTAL MATERIAL:					251,0
VALOR SEM ENCARGOS:					297,7
VALOR ENCARGOS (85,23%):					39,8
VALOR COM ENCARGOS:					337,5

11.2.9. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11830 MONTADOR	H	0,97300000	17,83	17,33
12391 PEDREIRO	H	0,34325000	17,83	6,11
12643 SERVENTE	H	0,34055000	13,21	4,50
TOTAL MAO DE OBRA:				26,94

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00050000	53,52	0,27
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,45	0,07
11846 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	171,25	171,32
TOTAL MATERIAL:				171,64
VALOR SEM ENCARGOS:				185,9
VALOR ENCARGOS (85,23%):				12,7
VALOR COM ENCARGOS:				198,6

11.2.10. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,48650000	17,83	8,67
TOTAL MAO DE OBRA:				8,67

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	19,27	19,27
TOTAL MATERIAL:				19,27
VALOR SEM ENCARGOS:				23,3
VALOR ENCARGOS (85,23%):				3,0
VALOR COM ENCARGOS:				27,3

11.2.11. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.448/0001-34
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeia - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

35/52

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 08.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48650000	17,83	8,67
TOTAL MAO DE OBRA:						8,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,12	28,12
TOTAL MATERIAL:						28,12
VALOR SEM ENCARGOS:						22,80
VALOR ENCARGOS (88,20%):						3,98
VALOR COM ENCARGOS:						36,79

11.2.12. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48650000	17,83	8,67
TOTAL MAO DE OBRA:						8,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,36	30,36
TOTAL MATERIAL:						30,36
VALOR SEM ENCARGOS:						35,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,99
VALOR COM ENCARGOS:						39,03

11.2.13. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97300000	14,52	14,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63245000	17,83	11,28
TOTAL MAO DE OBRA:						25,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,58	83,58
TOTAL MATERIAL:						83,63
VALOR SEM ENCARGOS:						97,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,60
VALOR COM ENCARGOS:						108,91

11.2.14. C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91900000	14,52	42,3
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91900000	17,83	52,0
TOTAL MAO DE OBRA:						94,3

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,00000000	21,05	42,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	0,19	0,29
11882	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,00000000	92,75	185,50
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00000000	741,15	741,15
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,00000000	27,95	55,90
TOTAL MATERIAL:					1.824,94
VALOR SEM ENCARGOS:					1.075,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):					43,44
VALOR COM ENCARGOS:					1.119,37

2.15. C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63245000	14,52	9,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63245000	17,83	11,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,46
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
12125	TORNEIRA CIRÚRGICA	SEINFRA	UN	1,00000000	312,33	312,33
TOTAL MATERIAL:						312,38
VALOR SEM ENCARGOS:						323,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,41
VALOR COM ENCARGOS:						332,84

11.2.16. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63245000	14,52	9,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63245000	17,83	11,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,46
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	67,43	67,43
TOTAL MATERIAL:						67,43
VALOR SEM ENCARGOS:						78,5
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,4
VALOR COM ENCARGOS:						87,9

12.1.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,81800000	14,52	42,3

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 08.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91900000	18,07	52,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43250000	13,21	32,13
TOTAL MAO DE OBRA:						127,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,40	16,80
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,21	7,21
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,90	0,99
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,91	8,73
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,76	2,28
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,89	21,89
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,73	1,46

TOTAL MATERIAL:	84,78
VALOR SEM ENCARGOS:	133,50
VALOR ENCARGOS (65,39%):	58,54
VALOR COM ENCARGOS:	192,04

12.1.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91900000	14,52	42,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91900000	18,07	52,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43250000	13,21	32,13
TOTAL MAO DE OBRA:						127,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,38	5,52
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	7,21	2,39
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,71
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,91	8,71
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,73	1,41

TOTAL MATERIAL:	21,2
VALOR SEM ENCARGOS:	89,9
VALOR ENCARGOS (65,39%):	58,5
VALOR COM ENCARGOS:	148,4

12.1.3. C3679 - PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,89200000	14,52	56,5

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 08.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Q2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,89200000	18,07	70,00
I1086	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,89200000	25,31	98,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	225,31

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 8WG	SEINFRA	KG	1,50000000	20,00	
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,00	
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	2,00	
I0420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	4,12	
I0424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	25,90	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,50	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,50000000	10,10	
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	7,00000000	11,40	
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	2,30	
					TOTAL MATERIAL:	83,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	204,70
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	103,60
					VALOR COM ENCARGOS:	308,30

12.1.4. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91900000	42,30	
Q2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91900000	52,70	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43250000	32,10	
					TOTAL MAO DE OBRA:	127,10

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0382	CABO TELEFONICO CCL-2	SEINFRA	M	4,00000000	3,10	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,20	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	8,70	
I1106	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,50	
I1409	LUVÁ DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40	
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	12,80	
					TOTAL MATERIAL:	38,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	107,50
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	58,50
					VALOR COM ENCARGOS:	166,00

12.2.1. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1746, Sala 803 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 80150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

39/52

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026,1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	80,97	136,64
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	7,93	9,91
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	323,89	12,44
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	34,06	7,36
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	55,95	10,74
C2862 LASTRO DE BRIÇA	SEINFRA	M3	0,05400000	111,58	6,03
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	18,53	26,58
TOTAL SERVIÇO:					203,3
VALOR SEM ENCARGOS:					147,5
VALOR ENCARGOS (65,20%):					61,7
VALOR COM ENCARGOS:					209,3

12.2.2. C2092 - QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,40550000	14,52	49,41
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,40550000	18,07	61,5
TOTAL MAO DE OBRA:					110,9

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,93	2,79
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,00000000	11,25	11,25
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,00	5,00
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	307,19	307,19
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,17	3,26
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	51,42	51,42
11768 QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	613,96	613,96
TOTAL MATERIAL:					897
VALOR SEM ENCARGOS:					1.057,9
VALOR ENCARGOS (65,20%):					51,9
VALOR COM ENCARGOS:					1.109,1

12.2.3. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91900000	14,52	42,3
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91900000	18,07	52,7
TOTAL MAO DE OBRA:					95,1

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,77	29,77
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,29	29,29

40/52

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021-CF
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,21	24,21
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	113,44	113,44
					TOTAL MATERIAL:	196,71
					VALOR SEM ENCARGOS:	248,08
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	43,76
					VALOR COM ENCARGOS:	291,84

12.3.1. C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13622000	14,52	1,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13622000	18,07	2,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,57	4,68
					TOTAL MATERIAL:	4,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,06
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,94
					VALOR COM ENCARGOS:	9,10

12.3.2. C0859 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14505000	14,52	2,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,48	3,48
					TOTAL MATERIAL:	3,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,63
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,98
					VALOR COM ENCARGOS:	5,61

12.4.1. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29190000	14,52	4,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29190000	18,07	5,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,60	9,60
					TOTAL MATERIAL:	9,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,74

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27.00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (85,28%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	19,11

12.4.2. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29190000	14,52	4,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29190000	18,07	5,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,47

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	16,10	16,10
TOTAL MATERIAL:						16,10
VALOR SEM ENCARGOS:						21,24
VALOR ENCARGOS (85,28%):						4,37
VALOR COM ENCARGOS:						25,81

12.5.1. C4977 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,62710000	14,52	38,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,47580000	18,07	80,58
TOTAL MAO DE OBRA:						118,62

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	20,84	41,28
10277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	27,24	54,48
10438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	0,00000000	3,48	31,32
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	25,69	51,38
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,00000000	2,91	26,10
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	131,34	262,68
11480	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	73,64	147,28
10475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	2,00000000	78,70	157,40
TOTAL MATERIAL:						774,04

SERVIÇO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,0M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.081,63	1.081,63
TOTAL SERVIÇO:						1.081,63
VALOR SEM ENCARGOS:						1.847,84
VALOR ENCARGOS (85,28%):						127,32
VALOR COM ENCARGOS:						1.974,86

12.6.1. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

42/52

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09:00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,40550000	14,52	49,0
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45950000	18,07	26,0
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,25	33,7
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,76	45,7
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,2
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,90	46,9
TOTAL MATERIAL:						128,7
VALOR SEM ENCARGOS:						169,6
VALOR ENCARGOS (85,20%):						34,8
VALOR COM ENCARGOS:						204,5

13.1.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34055000	14,52	4,9
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39820000	17,85	6,9
TOTAL MAO DE OBRA:						11,8

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,1
11480	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,75	1,4
12086	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,26	2,4
TOTAL MATERIAL:						3,9
VALOR SEM ENCARGOS:						16,3
VALOR ENCARGOS (85,30%):						5,4
VALOR COM ENCARGOS:						15,9

13.1.2. C1905 - PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,64870000	14,62	26,9
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,64870000	17,85	33,0
TOTAL MAO DE OBRA:						60,9

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,30000000	0,54	0,8
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	2,58	2,0
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	48,15	24,0
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	30,06	9,0
TOTAL MATERIAL:						35,8
VALOR SEM ENCARGOS:						96,7
VALOR ENCARGOS (85,30%):						27,8

43/52
 [Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	95,81
---------------------	-------

13.1.3. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,38920000	14,52	5,65
12396	PINTOR	SEINFRA	H	0,49650000	17,85	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						14,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,75	1,41
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,50	3,96
TOTAL MATERIAL:						5,51

VALOR SEM ENCARGOS:	13,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,59
VALOR COM ENCARGOS:	19,84

14.1.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91900000	14,52	42,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91900000	17,83	52,05
TOTAL MAO DE OBRA:						94,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,31	1,31
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	288,01	288,01
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	481,64	481,64
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,63	15,63
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,64	5,64
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,83	0,78
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,67	3,34
TOTAL MATERIAL:						796,82

VALOR SEM ENCARGOS:	847,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	43,44
VALOR COM ENCARGOS:	891,25

14.1.2. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45950000	14,52	21,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45950000	17,83	26,02

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 028.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21625000	13,21	16,07
TOTAL MAO DE OBRA:						63,28

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	53,52	0,09
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,07	1,34
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,45	0,56
00884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,78	0,78
00885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
01293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,48	3,48
01412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,34	1,34
01426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
01973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,42	2,42
02200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,27	2,72
02201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	5,09	6,11
TOTAL MATERIAL:						22,52

VALOR SEM ENCARGOS:	56,89
VALOR ENCARGOS (5,20%):	29,11
VALOR COM ENCARGOS:	85,85

14.1.3. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45850000	14,52	21,19
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45850000	17,83	26,02
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21625000	13,21	16,07
TOTAL MAO DE OBRA:						63,28

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,52	0,11
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,07	1,60
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,45	0,68
01282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,94	5,64
01283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
01284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
02012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,17	10,17
02013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
02193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	8,31	1,37
02194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,00	2,25
02195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,10	1,28
TOTAL MATERIAL:						26,15

VALOR SEM ENCARGOS:	63,33
VALOR ENCARGOS (5,20%):	29,11
VALOR COM ENCARGOS:	92,43

45/52

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	63,3
VALOR ENCARGOS (85,28%):	29,1
VALOR COM ENCARGOS:	92,43

14.1.4. C4632 - REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91900000	14,52	42,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91900000	17,83	52,05
TOTAL MAO DE OBRA:						94,43

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,31	1,31
10301	BUCHA PLASTICA BMM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,63	15,63
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,64	5,64
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,83	0,78
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,67	3,34
TOTAL MATERIAL:						37,11

VALOR SEM ENCARGOS:	78,11
VALOR ENCARGOS (85,28%):	43,44
VALOR COM ENCARGOS:	121,55

14.1.5. C4633 - REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,82705000	17,83	14,73
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97300000	17,83	17,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97300000	13,21	12,81
TOTAL MAO DE OBRA:						44,87

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	53,52	0,4
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,45	1,4
18633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	58,38	58,3
18632	MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	H	1,00000000	8,83	8,8
TOTAL MATERIAL:						68,9

VALOR SEM ENCARGOS:	83,1
VALOR ENCARGOS (85,28%):	20,8
VALOR COM ENCARGOS:	113,8

15.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------


Handwritten signatures and notes:
 46/52

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
FONTE: SEINFRA CE 026,1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
BDI: 27,00%




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88110000	13,21	9,00
TOTAL MAC DE OBRA:						9,00
VALOR SEM ENCARGOS:						4,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,14
VALOR COM ENCARGOS:						9,00


CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante Teixeira
Proprietário Administrador
CPF nº 840.228.763-87

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante Teixeira
Sócio - Diretor


Renan Pessoa dos Santos Parente
Engenheiro Civil
RNP nº 0816026404

RENAN PESSOA DOS S. PARENTE
ENG. CIVIL - CREA: 61602640-4

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SENFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	124.676,34	16,66 % 20.771,06	16,66 % 20.771,06	16,67 % 20.783,55	16,67 % 20.783,55	16,67 % 20.783,55	16,67 % 20.783,53	100,00 % 124.676,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	108.558,38	100,00 % 108.558,38						100,00 % 108.558,38
3	MOVIMENTO DE TERRA	10.498,49	100,00 % 10.498,49						100,00 % 10.498,49
4	SERVIÇOS AUXILIARES	498,27	100,00 % 498,27						100,00 % 498,27
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	105.429,15	80,00 % 84.343,32	20,00 % 21.085,83					100,00 % 105.429,15
6	PAREDES E PAINÉIS	25.564,03		100,00 % 25.564,03					100,00 % 25.564,03
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	159.495,80			50,00 % 79.747,90	50,00 % 79.747,90			100,00 % 159.495,80
8	COBERTURA	62.596,95		100,00 % 62.596,95					100,00 % 62.596,95
9	REVESTIMENTOS	405.467,77		40,00 % 162.187,11	30,00 % 121.640,33	30,00 % 121.640,33			100,00 % 405.467,77
10	PISOS	204.647,69			30,00 % 61.394,31	30,00 % 61.394,31	20,00 % 40.929,54	20,00 % 40.929,53	100,00 % 204.647,69
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	127.567,48		50,00 % 63.783,74	50,00 % 63.783,74				100,00 % 127.567,48
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91.383,10				50,00 % 45.691,55	50,00 % 45.691,55		100,00 % 91.383,10
13	PINTURA	127.809,00					30,00 % 38.342,70	70,00 % 89.466,30	100,00 % 127.809,00
14	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	18.363,92						100,00 % 18.363,92	100,00 % 18.363,92



48/52


[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 PONTE: SEMFRA CE 026,1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%

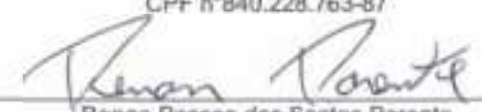


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
15	SERVIÇOS DIVERSOS	12.348,00						100,00 %	100,00 %
								12.348,00	12.348,00
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	427.924,18	14,17 %	22,47 %	21,92 %	20,78 %	9,19 %	11,47 %	100,00 %
			60.636,86	96.154,58	93.800,98	88.922,64	39.326,23	49.082,91	427.924,18
		2.012.828,55	285.306,40	452.143,30	441.150,81	418.180,28	195.073,57	230.974,19	2.012.828,55
			285.306,40	737.449,70	1.178.600,51	1.596.780,79	1.791.654,36	2.012.828,55	


 CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Proprietário Administrador
 CPF nº 840.228.763-87

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor


 Renan Pessoa dos Santos Parente
 Engenheiro Civil
 RNP nº 0616026404

RENAN PESSOA DOS S. PARENTE
 ENG. CIVIL - CREA: 61602640-4



OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 028.1 COM DESONERAÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	5,91
TOTAL		6,41
Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,50
TOTAL		5,99
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 27,00% ✓

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Proprietário Administrador
 CPF nº 840.228.763-87

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor

Renan Pessoa dos Santos Parente

Engenheiro Civil
 RNP nº 0616026404

RENAN PESSOA DOS S. PARENTE
 ENG. CIVIL - CREA: 61602640-4

Handwritten notes and signatures at the bottom right, including '50/52' and a signature.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2021-CP
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ/CE
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA/HORA: 31/03/2021 às 09h00min
 BDI: 27,00%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Samuel Cavalcante Teixeira

Proprietário Administrador

CPF n°840.228.763-87

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante Teixeira
Sócio - Diretor

Renan Parente

Renan Pessoa dos Santos Parente

Engenheiro Civil

RNP n° 0616026404

RENAN PESSOA DOS S. PARENTE

ENG. CIVIL - CREA: 61602640-4



Renan Parente

