

**CARTA DE PROPOSTA**

À  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

Pelo presente declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n.º 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1307.01/2022-CP.

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação. Objeto: conforme premissas apresentadas no Edital Convocatório

LOTE	DESCRIÇÃO	UND	SERVIÇO	VLR UNITÁRIO
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	01	SERVIÇO	R\$ 762.471,02

VALOR GLOBAL R\$ 762.471,02 (Setecentos e Sessenta e Dois Mil Quatrocentos e Setenta e Um reais e Dois centavos)

PROPONENTE: RVP CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI.  
ENDEREÇO: R HELIO ARRUDA COELHO, Nº 82 – SOBRAL/CE  
CNPJ: 07.876.676.0001-92  
Prazo de execução: 360 (Trezentos e sessenta) dias

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo Vasconcelos Pontes  
CPF: 680.317.993-34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1307.01/2022-CP

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360(DIAS)



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.748,00	4,43
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA	13.861,95	1,82
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	155.530,97	20,40
4	PAREDES E PAINÉIS	53.292,92	6,99
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.452,35	0,85
6	COBERTURA	50.765,81	6,66
7	REVESTIMENTO - PISOS , PAREDES E TETOS	232.491,86	30,49
8	ESQUADRIAS	58.712,87	7,70
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.468,38	4,65
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	60.252,32	7,90
11	MUROS E FECHAMENTO	61.893,59	8,12
VALOR TOTAL:		762.471,02	100,00

Setecentos e Sessenta e Dois Mil Quatrocentos e Setenta e Um reais e Dois centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo Vasconcelos Ponto  
C.P.F.: 580.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1307.01/2022-CP

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360(DIAS)



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>33.748,00</b>
1.1	COMP-ACA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	265,73	71,75	337,48	33.748,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>13.861,95</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>4.701,80</b>
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	144,25	38,95	183,20	2.198,40
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	328,53	6,00	1,62	7,62	2.503,40
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>9.160,15</b>
2.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	34,30	45,56	12,30	57,86	1.984,60
2.2.2	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	15,02	41,61	11,23	52,84	793,66
2.2.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	164,27	30,59	8,26	38,85	6.381,89
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>								<b>155.530,97</b>
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	298,56	65,15	17,59	82,74	24.702,85
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	346,90	11,77	3,18	14,95	5.186,16
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.466,84	13,46	3,63	17,09	25.068,30
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	34,25	407,22	109,95	517,17	17.713,07
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,91	532,86	143,87	676,73	14.827,15
3.6	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	415,43	105,89	28,59	134,48	55.867,03
3.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,63	678,27	183,13	861,40	546,88
3.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	415,43	22,03	5,95	27,98	11.623,9





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1307.01/2022-CP

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360(DIAS)



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>53.292,92</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	710,82	58,52	15,80	74,32	52.828,14
4.2	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,10	89,26	24,10	113,36	464,78
<b>5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>6.452,35</b>
5.1	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	146,08	34,78	9,39	44,17	6.452,35
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>50.765,81</b>
6.1	C2452	TELHA TIPO ONDULINE SOBRE LAJE	SEINFRA	M2	429,07	71,88	19,41	91,29	39.169,80
6.2	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	30,21	154,10	41,61	195,71	5.912,40
6.3	C1004	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M	17,15	53,09	14,33	67,42	1.156,25
6.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	16,02	33,10	8,94	42,04	673,48
6.5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	41,20	55,32	14,94	70,26	2.894,71
6.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,99	108,05	29,17	137,22	959,17
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS</b>								<b>232.491,86</b>
<b>7.1</b>	<b>PISO</b>								<b>54.995,48</b>
7.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	302,03	37,26	10,06	47,32	14.292,06
7.1.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	302,03	81,97	22,13	104,10	31.441,32
7.1.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	302,03	8,69	2,35	11,04	3.334,41
7.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	19,65	74,99	20,25	95,24	1.872,51
7.1.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	25,20	80,98	21,86	102,84	2.592,59



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and smaller initials on the right.

Handwritten signature in blue ink at the bottom right of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1307.01/2022-CP

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360(DIAS)



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	50,61	22,79	6,15	28,94	1.464,65
<b>7.2</b>	<b>PAREDE</b>								<b>146.289,28</b>
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.307,08	6,08	1,64	7,72	10.090,66
7.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	715,11	34,00	9,18	43,18	30.878,45
7.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	589,37	38,54	10,41	48,95	28.849,66
7.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	510,43	72,94	19,69	92,63	47.281,13
7.2.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,54	68,25	18,43	86,68	6.807,85
7.2.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	586,97	8,05	2,17	10,22	5.998,83
7.2.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	136,64	14,19	3,83	18,02	2.462,25
7.2.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	574,75	19,07	5,15	24,22	13.920,45
<b>7.3</b>	<b>TETO</b>								<b>31.207,10</b>
7.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	415,43	6,08	1,64	7,72	3.207,12
7.3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	415,43	34,00	9,18	43,18	17.938,27
7.3.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	415,43	19,07	5,15	24,22	10.061,71
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>58.712,87</b>
8.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	37,17	497,97	134,45	632,42	23.507,05
8.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	7,80	308,48	83,29	391,77	3.055,81
8.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,69	269,87	72,86	342,73	10.175,65
8.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,69	204,19	55,13	259,32	7.699,21





**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

**EDITAL:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1307.01/2022-CP

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 360(DIAS)



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.5	C1388	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.801,59	486,43	2.288,02	2.288,02
8.6	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m	SEINFRA	CJ	1,00	8.132,16	2.195,68	10.327,84	10.327,84
8.7	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,42	340,37	91,90	432,27	181,55
8.8	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	15,20	76,55	20,67	97,22	1.477,74
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>35.468,38</b>
9.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.281,72	346,06	1.627,78	1.627,78
9.2	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	58,50	19,49	5,26	24,75	1.447,88
9.3	C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	46,00	120,29	32,48	152,77	7.027,42
9.4	C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	83,15	22,45	105,60	950,40
9.5	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00	357,67	96,57	454,24	1.816,96
9.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	714,00	5,91	1,60	7,51	5.362,14
9.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	174,00	7,06	1,91	8,97	1.560,78
9.8	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	74,09	8,38	2,26	10,64	788,32
9.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	21,00	18,80	5,08	23,88	501,48
9.10	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	31,00	23,03	6,22	29,25	906,75
9.11	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	48,47	13,09	61,56	61,56
9.12	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	33,58	9,07	42,65	85,30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1307.01/2022-CP

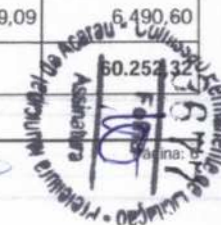
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360(DIAS)



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.13	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	44,14	11,92	56,06	224,24
9.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	26,50	7,16	33,66	168,30
9.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	21,00	15,03	4,06	19,09	400,89
9.16	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	243,48	65,74	309,22	1.236,88
9.17	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	13,00	48,57	13,11	61,68	801,84
9.18	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	7,32	1,98	9,30	232,50
9.19	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	298,60	80,62	379,22	758,44
9.20	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	219,56	59,28	278,84	557,68
9.21	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	118,25	31,93	150,18	300,36
9.22	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	20,19	5,45	25,64	76,92
9.23	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	20,19	5,45	25,64	333,32
9.24	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	13,00	20,19	5,45	25,64	333,32
9.25	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	5,00	26,24	7,08	33,32	166,60
9.26	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	5,00	20,19	5,45	25,64	128,20
9.27	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	2,00	50,09	13,52	63,61	127,22
9.28	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	175,08	47,27	222,35	444,70
9.29	C0542	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS)	SEINFRA	M	40,00	10,82	2,92	13,74	549,60
9.30	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	340,00	15,03	4,06	19,09	6.490,60
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								





**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

**EDITAL:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1307.01/2022-CP

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 360(DIAS)



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	701,39	189,38	890,77	1.781,54
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	570,61	154,06	724,67	8.696,04
10.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	432,10	116,67	548,77	2.195,08
10.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	552,69	149,23	701,92	4.913,44
10.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	312,39	84,35	396,74	396,74
10.6	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	597,80	161,41	759,21	759,21
10.7	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	13,86	304,82	82,30	387,12	5.365,48
10.8	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPAS E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	851,23	229,83	1.081,06	1.081,06
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	9,40	213,92	57,76	271,68	2.553,79
10.10	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	573,68	154,89	728,57	728,57
10.11	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPAS CEGAS)	SEINFRA	UN	3,00	46,75	12,62	59,37	178,11
10.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	413,44	111,63	525,07	1.050,14
10.13	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	34,94	9,43	44,37	88,74
10.14	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	144,00	19,38	5,23	24,61	3.543,84
10.15	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	16,00	415,72	112,24	527,96	8.447,36
10.16	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	298,24	80,52	378,76	378,76
10.17	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.490,92	672,55	3.163,47	3.163,47
10.18	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	63,62	32,11	8,67	40,78	2.614,80
10.19	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2')	SEINFRA	M	30,00	18,16	4,90	23,06	691,80





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1307.01/2022-CP

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360(DIAS)



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.20	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	14,00	25,44	6,87	32,31	452,34
10.21	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	11,00	16,31	4,40	20,71	227,81
10.22	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	10,00	34,18	9,23	43,41	434,10
10.23	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	970,53	262,04	1.232,57	4.930,28
10.24	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	18,00	75,71	20,44	96,15	1.730,70
10.25	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	41,93	11,32	53,25	479,25
10.26	C1369	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	619,35	167,22	786,57	2.359,71
10.27	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	45,03	12,16	57,19	171,57
10.28	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	19,00	16,59	4,48	21,07	400,33
10.29	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	1,20	10,37	2,80	13,17	15,80
10.30	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,10	155,55	42,00	197,55	217,31
10.31	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	1,10	161,44	43,59	205,03	225,53
<b>11</b>	<b>MUROS E FECHAMENTO</b>								<b>61.893,59</b>
11.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	138,20	270,39	73,01	343,40	47.457,88
11.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	25,80	11,91	3,22	15,13	390,35
11.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3,65	4,48	1,21	5,69	20,77
11.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	14,60	21,51	5,81	27,32	398,87
11.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	144,57	74,21	20,04	94,25	13.625,72

VALOR TOTAL R\$ 762.471,13

Setecentos e Sessenta e Dois Mil Quatrocentos e Setenta e Um reais e Dez e sete centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo Vasconcelos Ponte  
CPF: 580.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1307.01/2022-CP

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360(DIAS)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1. COMP-ACA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	170,00	0,00
I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	2.850,00	0,00
I8611	IMPRESSORA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	15,00	0,00
I10255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,00000000	100,00	0,00
I8612	PLOTTER	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	320,00	0,00
I8614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	230,00	0,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						0,00

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,00000000	4,35	0,00
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,00000000	0,72	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.566,72	0,00
I8599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.558,82	0,00
I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,47	0,00
I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,47	0,00
I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,46	0,00
I8601	CADISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.914,58	0,00
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.715,08	0,00
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,13000000	5.868,92	762,96
I8602	ENFERMEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.823,00	0,00
I8960	ENGENHEIRO COORDENADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	26.475,01	0,00
I8585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	18.382,82	0,00
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	14.514,46	1.451,45
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	18.382,82	0,00
I8582	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	23.218,26	0,00
I8597	GERENTE ADM FINANCEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.129,39	0,00
I8594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.397,45	0,00
I8603	MOTORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.098,10	0,00
I8593	NIVELADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.368,18	0,00
I8604	SERVENTE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.814,24	0,00
I8587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.042,02	0,00
I8588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.523,09	0,00
I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	5.347,69	0,00
I8617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.946,84	0,00
TOTAL Mão de Obra:						2.214,41

VALOR:	265,73
VALOR SEM ENCARGOS:	1.367,43
VALOR ENCARGOS (47.76%):	846,98
VALOR COM ENCARGOS:	2.214,41



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.  
**EDITAL:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1307.01/2022-CP

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 360(DIAS)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PARA 12 MESES:	26,572,92
VALOR COM BDI:	337,48
QUANTIDADE:	100,00

### 2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,4546	34,1237
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,4906	23,4906
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8534	53,3403
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6076	2,1911
TOTAL Material:					113,1457

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	144,25
VALOR SEM ENCARGOS:	124,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	144,25
VALOR COM BDI:	183,20
QUANTIDADE:	12,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,4674	0,3893
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,8534	0,4741
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,6076	0,1753
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,9968	0,2430
TOTAL Material:					1,2817

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:					4,7216

VALOR:	6,00
VALOR SEM ENCARGOS:	3,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,00
VALOR COM BDI:	7,62
QUANTIDADE:	328,53

### 2.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1307.01/2022-CP

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360(DIAS)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56
VALOR SEM ENCARGOS:						16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,48
VALOR COM ENCARGOS:						45,56
VALOR COM BDI:						57,86
QUANTIDADE:						34,30

### 2.2.2. C0096 - REATERRO APOIADO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	27,3400	2,7340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						41,6090
VALOR:						41,61
VALOR SEM ENCARGOS:						14,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						26,67
VALOR COM ENCARGOS:						41,61
VALOR COM BDI:						52,84
QUANTIDADE:						15,02

### 2.2.3. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,7800	4,1580
TOTAL Serviço:						4,1580
VALOR:						30,59
VALOR SEM ENCARGOS:						13,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,51
VALOR COM ENCARGOS:						30,59
VALOR COM BDI:						38,85
QUANTIDADE:						164,27

### 3.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,9090	2,7636
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,9720	1,9458
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,4556	2,2278
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,4094	9,4094



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1307.01/2022-CP

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360(DIAS)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	16,3466
-----------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020

VALOR:	65,15
VALOR SEM ENCARGOS:	35,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	65,15
VALOR COM BDI:	82,74
QUANTIDADE:	298,56

### 3.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,7832	8,9507
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4470	0,1889
TOTAL Material:						9,1396

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:						2,6278

VALOR:	11,77
VALOR SEM ENCARGOS:	10,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	11,77
VALOR COM BDI:	14,95
QUANTIDADE:	346,90

### 3.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,9300	10,2695
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4470	0,1889
TOTAL Material:						10,4584

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

VALOR:	13,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,46

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1307.01/2022-CP

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360(DIAS)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	17,09
QUANTIDADE:	1.466,84

### 3.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1000	15,7794
TOTAL Equipamento:						15,7794

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	63,4500	55,0048
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	71,6186	44,9049
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5264	183,7136
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,4660	14,5184
TOTAL Material:						298,1417

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

VALOR:	407,22
VALOR SEM ENCARGOS:	338,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	407,22
VALOR COM BDI:	517,17
QUANTIDADE:	34,25

### 3.5. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	70,2368	14,7497
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0340	32,0023
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5264	16,2921
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6392	150,2120
TOTAL Material:						213,2561

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050

VALOR:	532,86
VALOR SEM ENCARGOS:	334,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,84
VALOR COM ENCARGOS:	532,86
VALOR COM BDI:	676,73
QUANTIDADE:	21,91



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1307.01/2022-CP

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360(DIAS)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 3.6. C4416 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,7832	5,7596
I8263 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,9862	42,9862
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,8534	15,4094
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,9720	0,3892
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,4556	4,3219
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,4094	6,1161
TOTAL Material:					74,9824

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	378,2100	11,3463
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:					18,1938

VALOR:	105,89
VALOR SEM ENCARGOS:	91,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,25
VALOR COM ENCARGOS:	105,89
VALOR COM BDI:	134,48
QUANTIDADE:	415,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	8,9300	160,7400
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	70,2368	43,4274
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	71,6186	44,0454
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5264	193,9784
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	69,4660	18,2696
TOTAL Material:					460,4608

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					217,8100

VALOR:	678,27
VALOR SEM ENCARGOS:	540,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,12
VALOR COM ENCARGOS:	678,27
VALOR COM BDI:	861,40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1307.01/2022-CP

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360(DIAS)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	0,63
-------------	------

### 3.8. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	9,4470	0,0945
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	20,2382	20,8453
TOTAL Material:					20,9398	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
TOTAL Mão de Obra:					1,0862	

VALOR:	22,03
VALOR SEM ENCARGOS:	21,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	22,03
VALOR COM BDI:	27,98
QUANTIDADE:	415,43

### 4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,4500	0,9518
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0340	2,2541
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5264	1,1476
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6392	15,9800
TOTAL Material:					20,3335	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860	

VALOR:	58,52
VALOR SEM ENCARGOS:	34,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	58,52
VALOR COM BDI:	74,32
QUANTIDADE:	710,82

### 4.2. C4495 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	89,2624	89,2624
TOTAL Material:					89,2624	



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARÁ/CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1307.01/2022-CP

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360(DIAS)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	89,26
VALOR SEM ENCARGOS:	89,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	89,26
VALOR COM BDI:	113,36
QUANTIDADE:	4,10

### 5.1. C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1503 MANTA BUTÍLICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	52,7904	31,6742
TOTAL Material:					31,6742

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					3,1100

VALOR:	34,78
VALOR SEM ENCARGOS:	32,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	34,78
VALOR COM BDI:	44,17
QUANTIDADE:	146,08

### 6.1. C2452 - TELHA TIPO ONDULINE SOBRE LAJE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8261 EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	SEINFRA	M	0,10000000	81,22	8,12
I1186 FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	UN	10,00000000	2,78	27,80
I2063 TELHA TIPO ONDULINE	SEINFRA	M2	1,15000000	23,11	26,58
TOTAL Material:					62,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:					9,38

VALOR:	71,88
VALOR SEM ENCARGOS:	66,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,70
VALOR COM ENCARGOS:	71,88
VALOR COM BDI:	91,29
QUANTIDADE:	429,07

### 6.2. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	6,9466	84,0539

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1307.01/2022-CP

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360(DIAS)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	84,0539
-----------------	---------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA H	1,70000000	16,7700	28,5090
I1530 MONTADOR	SEINFRA H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:				70,0490

VALOR:	154,10
VALOR SEM ENCARGOS:	111,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	42,60
VALOR COM ENCARGOS:	154,10
VALOR COM BDI:	195,71
QUANTIDADE:	30,21

### 6.3. C1004 - CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0930 CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	SEINFRA M	1,20000000	29,5160	35,4192
I1186 FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA UN	5,00000000	2,7824	13,9120
TOTAL Material:				49,3312

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA H	0,10000000	16,7700	1,6770
I2070 TELHADISTA	SEINFRA H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:				3,7540

VALOR:	53,09
VALOR SEM ENCARGOS:	50,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	53,09
VALOR COM BDI:	67,42
QUANTIDADE:	17,15

### 6.4. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA M	1,03000000	13,1412	13,5354
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,07000000	14,6076	1,0225
TOTAL Material:				14,5579

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:				18,5450

VALOR:	33,10
VALOR SEM ENCARGOS:	21,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	33,10



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1307.01/2022-CP

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360(DIAS)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	42,04
QUANTIDADE:	16,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,1412	13,5354
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,6076	1,0225
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	54,7926	1,6438
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	67,7176	2,0315
TOTAL Material:					18,2332

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					37,0900

VALOR:	55,32
VALOR SEM ENCARGOS:	32,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,40
VALOR COM ENCARGOS:	55,32
VALOR COM BDI:	70,26
QUANTIDADE:	41,20

### 6.6. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,1000	0,4420
TOTAL Equipamento:					0,4420

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,9300	12,0555
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4470	0,1889
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,2368	2,8095
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,3814	22,3814
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5264	9,1383
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	69,4660	6,2519
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,6076	0,2922
TOTAL Material:					53,1177

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					54,4910

VALOR:	108,05
--------	--------

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARÁU/CE.

**EDITAL:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1307.01/2022-CP

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁU

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 360(DIAS)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	74,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	108,05
VALOR COM BDI:	137,22
QUANTIDADE:	6,99

### 7.1.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1000	0,7956
TOTAL Equipamento:						0,7956

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	63,4500	2,1065
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	71,6186	3,1512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5264	5,7904
TOTAL Material:						11,0481

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						25,4130

VALOR:	37,26
VALOR SEM ENCARGOS:	20,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,48
VALOR COM ENCARGOS:	37,26
VALOR COM BDI:	47,32
QUANTIDADE:	302,03

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9082	15,2656
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,8336	44,9170
TOTAL Material:						60,1826

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

VALOR:	81,97
VALOR SEM ENCARGOS:	68,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,53
VALOR COM ENCARGOS:	81,97
VALOR COM BDI:	104,10
QUANTIDADE:	302,03



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, LOCALIDADE DE CASTELHANO, JUNTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARÁU/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1307.01/2022-CP

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁU

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360(DIAS)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.1.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,3746	1,4241
TOTAL Material:					1,4241	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640	

VALOR:	8,69
VALOR SEM ENCARGOS:	4,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,69
VALOR COM BDI:	11,04
QUANTIDADE:	302,03

### 7.1.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,4210	58,4210
TOTAL Material:					58,4210	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	612,9800	2,2987
TOTAL Serviço:					2,2987	

VALOR:	74,99
VALOR SEM ENCARGOS:	65,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	74,99
VALOR COM BDI:	95,24
QUANTIDADE:	19,65