

**CARTA PROPOSTA**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.  
At. Comissão Permanente de Licitação  
Amontada - CE

REF.: **Tomada de Preços Nº 16.12.02/2021-07/TP.**  
**Data e Horário de Abertura: 24/01/2022 ÀS 10h00mim**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 27.09.01/2021-07/TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE., pelo PREÇO GLOBAL de **RS 587.278,18 (Quinhentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Setenta e Oito Reais e Dezoito Centavos)**, com vigência de 03 (três) meses.

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 Sr. Francisco Randal Linhares Menezes, portador da Carteira de Identidade nº 2002031010978 SSP-CE e CPF nº 004.872.203-07, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Proponente: Construtora & Serviços Sobralense EIRELI  
Endereço: Rua Sinhá Saboia, 611, Sinhá Saboia, Sobral/CE  
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Sobral (CE), 21 de janeiro de 2022

Atenciosamente,



CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
CNPJ: 39.336.452/0001-84  
Francisco Randal Linhares Menezes - Titular  
CPF: 004.872.203-07



CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
CNPJ: 39.336.452/0001-84  
João Batista Moreira - Resp. Técnico  
Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	<b>DATA:</b> 24/01/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>BDI:</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
<b>OBRA:</b>	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.860,85</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,15	882,90
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	977,95	977,95
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>25.740,00</b>
2.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,00	35,75	25.740,00
<b>3</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>						<b>300,48</b>
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,08	59,15	300,48
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>						<b>206,36</b>
4.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	7,00	29,48	206,36
<b>5</b>	<b>PISO</b>						<b>11.953,35</b>
5.1	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	118,31	54,53	6.451,44
5.2	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	118,31	8,72	1.031,66
5.3	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	3,25	54,68	177,71
5.4	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	24,00	86,51	2.076,24
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	18,00	21,81	392,58
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,47	110,73	1.823,72
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>						<b>2.767,16</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,71	6,12	71,67
6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,71	38,72	143,65
6.3	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	33,34	67,82	2.261,12
6.4	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	33,34	8,72	290,72
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>						<b>252,80</b>
7.1	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	8,00	31,60	252,80
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>43.648,08</b>
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	769,38	4.616,28
8.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	14,00	835,82	11.701,48
8.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	861,94	861,94
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.102,17	1.102,17
8.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	125,69	628,45
8.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,49	508,89	5.847,15
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	11,40	339,14	3.866,20
8.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,36	235,71	6.684,74
8.9	C1955	PORTA 2 FOLHAS, FIXA 2 FOLHAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m	SEINFRA	CJ	1,00	8.339,67	8.339,67
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA</b>						<b>12.741,38</b>
<b>9.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>						<b>1.907,82</b>
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	211,98	1.907,82
<b>9.2</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>						<b>10.833,56</b>

CONSTRUSOL				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02			DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP			FORTE	VERSÃO	REF.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.17	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	38,00	102,69	3.902,22
11.1.18	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	7,00	81,02	567,14
<b>12</b>	<b>LOGISTICA E TELEFÔNICA</b>						<b>6.382,05</b>
12.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	175,68	2.108,16
12.2	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	196,25	1.570,00
12.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	205,00	11,21	2.298,05
12.4	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	53,40	7,60	405,84
<b>13</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO</b>						<b>475,86</b>
13.1	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	14,89	29,78
13.2	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	2,00	223,04	446,08
<b>14</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>32.966,44</b>
14.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS. VÃO 10m	SEINFRA	M2	88,71	82,08	7.281,32
14.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	44,35	53,14	2.356,76
14.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	416,72	12.430,76
14.4	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	14,00	33,48	468,72
14.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	71,91	4.305,97
14.6	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	205,26	6.122,91
<b>15</b>	<b>PINTURA</b>						<b>13.226,85</b>
<b>15.1</b>	<b>INTERNA</b>						<b>13.226,85</b>
15.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	691,60	12,22	8.451,35
15.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	345,80	2,05	708,89
15.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	345,80	11,76	4.066,61
<b>16</b>	<b>EXTERNA</b>						<b>9.029,56</b>
16.1	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	159,97	6,73	1.076,60
16.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	609,89	2,05	1.250,27
16.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	609,89	10,99	6.702,69
<b>17</b>	<b>TETO</b>						<b>1.592,52</b>
17.1	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	236,63	6,73	1.592,52
<b>18</b>	<b>EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>813,86</b>
18.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,22	16,51	465,91
18.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	28,22	12,33	347,95
<b>19</b>	<b>EM FERRO</b>						<b>327,10</b>
19.1	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	39,60	8,26	327,10
<b>20</b>	<b>EM MURO</b>						<b>4.694,40</b>
20.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	360,00	2,05	738,00
20.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	360,00	10,99	3.956,40
<b>21</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.217,11</b>
21.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	295,69	10,88	3.217,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022 L.S. Hora: 83,85% BDI : 25,00% L.S. Mês: 47,76%												
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERACAO</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERACAO	11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	FORTE	VERSÃO		REF.											
	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO		05/2021											
	SINAPI	2021/10 COM DESONERACAO		11/2021											
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP														
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS														
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS														


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI:	54.910,76
						VALOR ORÇAMENTO:	219.643,06
						VALOR TOTAL:	274.553,83


  
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84  
 Francisco Randal Linhares Menezes - Titular  
 CPF: 004.872.203-07


  
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84  
 João Batista Moreira - Resp. Técnico  
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022 BDI : 25,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FONTE SEINFRA 027.1 COM DESENERGAÇÃO SINAPI 2021/10 COM RESENERGAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	VERSÃO 05/2021 11/2021
	OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	REF.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.860,85	0,68
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.740,00	9,38
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	300,48	0,11
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	206,36	0,08
5	PISO	11.953,35	4,35
6	REVESTIMENTO INTERNO	2.767,16	1,01
7	REVESTIMENTO EXTERNO	252,80	0,09
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	43.648,08	15,90
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	12.741,38	4,64
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	1.907,82	0,69
9.2	REGISTROS E VÁLVULAS	10.833,56	3,95
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	24.124,90	8,79
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.321,95	8,49
11.1	ELÉTRICA	23.321,95	8,49
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	6.382,05	2,32
13	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO	475,86	0,17
14	COBERTURA	32.966,44	12,01
15	PINTURA	13.226,85	4,82
15.1	INTERNA	13.226,85	4,82
16	EXTERNA	9.029,56	3,29
17	TETO	1.592,52	0,58
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	813,86	0,30
19	EM FERRO	327,10	0,12
20	EM MURO	4.694,40	1,71
21	SERVIÇOS DIVERSOS	3.217,11	1,17
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	54.910,77	20,00
		VALOR BDI:	54.910,76 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	219.643,06
		VALOR TOTAL:	274.553,83

  
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84  
 Francisco Randal Linhares Menezes - Titular  
 CPF: 004.872.203-07

  
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84  
 João Batista Moreira - Resp. Técnico  
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%									
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%									
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
	FUNTE	VERSÃO	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021										
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS												
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS												

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	34,3100	34,9962
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	24,0900	24,0900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,1600	54,7200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	14,9800	2,2470
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>116,0532</b>

<b>VALOR:</b>	<b>147,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>127,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>147,15</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>36,79</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>


### 1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	H	8,00000000	15,5500	124,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>290,5600</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000	14,8700	14,8700
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000	76,1600	76,1600
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000	5,5200	55,2000
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50000000	287,1900	143,5950
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00000000	25,8200	258,2000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000	11,4700	57,3500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50000000	13,3000	6,6500
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,00000000	6,4700	25,8800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>637,9050</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,12500000	395,8600	49,4825
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>49,4825</b>

<b>VALOR:</b>	<b>977,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>784,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>193,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>977,95</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>244,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	19/2021
	OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR:	86,51
VALOR SEM ENCARGOS:	46,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	39,97
VALOR COM ENCARGOS:	86,51
VALOR BDI (25.00%):	21,63
QUANTIDADE:	24,00

**5.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,3366</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,9800	11,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,9800</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	497,0700	0,4971
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,4971</b>

VALOR:	21,81
VALOR SEM ENCARGOS:	15,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,81
VALOR BDI (25.00%):	5,45
QUANTIDADE:	18,00


**5.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,6695</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,0700	1,1843
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0600	2,8938
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,7000	52,4700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>58,0601</b>

VALOR:	110,73
VALOR SEM ENCARGOS:	78,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	110,73
VALOR BDI (25.00%):	27,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FORTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	14/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE: 16,47

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,0700	0,3969
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:						1,7091

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (25.00%):	1,53
QUANTIDADE:	11,71

### 6.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	846,1600	16,9232
TOTAL SERVICOS:						16,9232


VALOR:	38,72
VALOR SEM ENCARGOS:	18,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR COM ENCARGOS:	38,72
VALOR BDI (25.00%):	9,68
QUANTIDADE:	3,71

### 6.3. 87272 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,71	4,35
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,18	0,91
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	29,79	32,47
TOTAL MATERIAL:						37,73

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	23,31	22,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERBÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	15,59	7,48
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-------	------

TOTAL SERVIÇO:		30,09
VALOR:	67,82	
VALOR SEM ENCARGOS:	58,16	
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,66	
VALOR COM ENCARGOS:	67,82	
VALOR BDI (25.00%):	16,96	
QUANTIDADE:	33,34	

**6.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4600	1,4601
TOTAL MATERIAL:						1,4601

VALOR:	8,72	
VALOR SEM ENCARGOS:	4,21	
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51	
VALOR COM ENCARGOS:	8,72	
VALOR BDI (25.00%):	2,18	
QUANTIDADE:	33,34	

**7.1. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)**


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	392,3100	9,8078
TOTAL SERVIÇO:						9,8078

VALOR:	31,60	
VALOR SEM ENCARGOS:	15,55	
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05	
VALOR COM ENCARGOS:	31,60	
VALOR BDI (25.00%):	7,90	
QUANTIDADE:	8,00	

**8.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%										
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%										
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	07/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021		
	FORTE	VERBÃO	REF.											
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	07/2021											
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021												
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS													
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS													

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>191,6230</b>


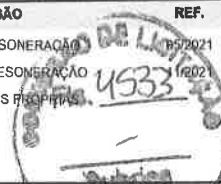
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,0700	0,6897
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	158,3700	158,3700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,7800	71,3400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,3400	44,3400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,0100	84,0200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	203,1900	203,1900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9800	2,9960
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>577,7577</b>

VALOR:	<b>769,38</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>652,11</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>117,27</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>769,38</b>
VALOR BDI (25.00%):	<b>192,35</b>
QUANTIDADE:	<b>6,00</b>

### 8.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>191,6230</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,0700	0,6897
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	158,3700	158,3700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,7800	71,3400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,3400	44,3400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,0100	84,0200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	269,6300	269,6300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%									
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%									
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>1/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	1/2021	
	FORTE	VERSÃO	REF.										
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021										
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	1/2021											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS												
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS												

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9800	2,9960
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>644,1977</b>

<b>VALOR:</b>	<b>835,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>718,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>117,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>835,82</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>208,96</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>14,00</b>

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>191,6230</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,0700	0,6897
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	158,3700	158,3700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,7800	71,3400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,3400	44,3400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,0100	84,0200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	295,7500	295,7500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9800	2,9960
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>670,3177</b>

<b>VALOR:</b>	<b>861,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>744,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>117,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>861,94</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>215,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FORTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	05/2021
	OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI	2021/10 COM DESONERACÃO	11/2021

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>297,8800</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,0700	0,6897
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	135,0600	135,0600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	23,7800	142,6800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,3400	44,3400
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,8500	43,7000
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	57,7700	115,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	151,7400	303,4800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	14,9800	5,9920
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>804,2937</b>	

VALOR:	1.102,17
VALOR SEM ENCARGOS:	919,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	182,22
VALOR COM ENCARGOS:	1.102,17
VALOR BDI (25.00%):	275,54
QUANTIDADE:	1,00

#### 8.5. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>75,0800</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6100	50,6100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>50,6100</b>	

VALOR:	125,69
VALOR SEM ENCARGOS:	79,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	125,69
VALOR BDI (25.00%):	31,42
QUANTIDADE:	5,00

#### 8.6. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%									
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%									
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
	FORTE	VERSÃO	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021										
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS												
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS												

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>70,0300</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,0700	0,1887
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5400	0,6318
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	438,0400	438,0400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>438,8605</b>	

VALOR:	508,89
VALOR SEM ENCARGOS:	464,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,90
VALOR COM ENCARGOS:	508,89
VALOR BDI (25.00%):	127,22
QUANTIDADE:	11,49

#### 8.7. C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	339,1400	339,1400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>339,1400</b>	

VALOR:	339,14
VALOR SEM ENCARGOS:	339,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	339,14
VALOR BDI (25.00%):	84,79
QUANTIDADE:	11,40


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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	235,7100	235,7100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>235,7100</b>	

VALOR:	235,71
VALOR SEM ENCARGOS:	235,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	235,71
VALOR BDI (25.00%):	58,93
QUANTIDADE:	28,36

#### 8.9. C1955 - PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,0800	28,7040
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	33,9400	88,2440
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,0300	72,8780

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%									
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%									
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	11/2021	
	FONTES	VERSÃO	REF.										
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021										
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	11/2021											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS												
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS												

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	117,6300
I1150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	122,9500
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	103,9900
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	582,5800
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,6000
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	45,6000
I1894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,60000000	52,6100
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	19,6900
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	19,6900
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	34,8700
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	17,47200000	319,0700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8.339,6700</b>


<b>VALOR:</b>	<b>8.339,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8.339,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8.339,67</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	<b>2.084,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>150,1450</b>

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,0300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4900
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8500
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8800
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,4700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>61,8381</b>

<b>VALOR:</b>	<b>211,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>119,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>92,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>211,98</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022 L.S. Hora: 83,85% BDI : 25,00% L.S. Mês: 47,76%									
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERACAO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERACAO</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBÃO	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERACAO	11/2021
	FONTE	VERBÃO	REF.									
	SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	05/2021									
	SINAPI	2021/10 COM DESONERACAO	11/2021									
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS Fls. 4531										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS											
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS											

VALOR BDI (25.00%):	53,00
QUANTIDADE:	9,00

### 9.2.1. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6249

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1000	51,1000
TOTAL MATERIAL:						51,3538

VALOR:	73,98
VALOR SEM ENCARGOS:	60,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	73,98
VALOR BDI (25.00%):	18,50
QUANTIDADE:	2,00

### 9.2.2. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6249

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	54,1900	54,1900
TOTAL MATERIAL:						54,4438


VALOR:	77,07
VALOR SEM ENCARGOS:	63,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	77,07
VALOR BDI (25.00%):	19,27
QUANTIDADE:	14,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	<b>DATA :</b> 24/01/2022		<b>L.S. Hora:</b> 83,85%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>BDI :</b> 25,00%		<b>L.S. Mês:</b> 47,76%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	09/2021	
	<b>OBRA:</b>	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI	2021/10 COM DESONERACAO	11/2021	



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,0300	0,2881
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0600	3,1800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5400	1,6200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3400	2,6800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9400	5,9400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3000	2,3000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4000	11,4000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,4500	3,4485
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7700	5,6550
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4100	3,2050

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>41,5066</b>
<b>VALOR:</b>	<b>191,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>99,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>92,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>191,65</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>47,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

**9.2.4. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	46,06	1,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,76	0,43
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	52,18	3,09
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	14,59	15,31

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>20,50</b>
------------------------	--------------


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	15,84	11,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	20,03	14,82

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>26,54</b>
-----------------------	--------------

<b>VALOR:</b>	<b>47,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>47,04</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>11,76</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>73,00</b>

**9.2.5. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%										
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%										
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021		
	FORTE	VERSÃO	REF.											
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021											
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021												
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS													
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS													

TOTAL MAO DE OBRA:	18,5450
--------------------	---------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9200	28,9200
TOTAL MATERIAL:						28,9200

VALOR:	47,47
VALOR SEM ENCARGOS:	36,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	47,47
VALOR BDI (25.00%):	11,87
QUANTIDADE:	8,00

#### 9.2.6. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
TOTAL MAO DE OBRA:						169,9468

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,6900	0,2132
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	65,0700	6,8324
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,9800	10,5097
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	73,4500	3,0849
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0600	5,7876
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,2400	2,9240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5400	14,1361
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,6500	0,2895
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5600	56,4480
TOTAL MATERIAL:						100,2254

VALOR:	270,17
VALOR SEM ENCARGOS:	163,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	106,19
VALOR COM ENCARGOS:	270,17
VALOR BDI (25.00%):	67,54
QUANTIDADE:	5,00

#### 9.2.7. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%									
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%									
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
	FORTE	VERSÃO	REF.										
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021										
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS												
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS												

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	73,4500	109,5874
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,0900	99,2700
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,4500	26,1250
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>234,9824</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,1500	594,4575
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	103,3800	1.335,6696
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,7300	574,7378
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	365,6900	106,0501
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	385,1800	230,3376
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,5700	120,6488
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,1800	243,9800
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>3.792,7118</b>	


<b>VALOR:</b>	<b>4.058,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.606,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1.452,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4.058,79</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>1.014,70</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

#### 10.1. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>122,3970</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,0700	34,1400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	211,8500	211,8500
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2300	14,4600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,3600	124,3600
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,5500	74,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>459,6624</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>582,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>508,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>73,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>582,06</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>145,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>12,00</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%										
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%										
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021		
	FORTE	VERSÃO	REF.											
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021											
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021												
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS													
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS													

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>74,1800</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	381,7000	381,7000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,9400	201,9400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0700	17,0700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2300	14,4600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9100	27,9100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>643,2312</b>

VALOR:	717,41
VALOR SEM ENCARGOS:	672,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	717,41
VALOR BDI (25.00%):	179,35
QUANTIDADE:	5,00

### 10.3. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,9520</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	65,0700	0,0651
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5400	0,2430
11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2700	23,2700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,5781</b>

VALOR:	63,53
VALOR SEM ENCARGOS:	38,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	63,53
VALOR BDI (25.00%):	15,88
QUANTIDADE:	5,00

### 10.4. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	<b>DATA :</b> 24/01/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>BDI :</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<b>VERÃO</b>	<b>REF.</b>	
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
	<b>OBRA:</b>	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,3850</b>
---------------------------	----------------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1600	33,1600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,1600</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>43,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>37,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>43,55</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>10,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>17,00</b>

#### 10.5. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>111,2700</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	22,9900	22,9900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2700	0,2025
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	101,3100	101,3100
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	317,3900	317,3900
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5300	30,5300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>472,4225</b>	


<b>VALOR:</b>	<b>583,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>516,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>67,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>583,69</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>145,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

#### 10.6. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,37	0,07
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	86,66	86,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>86,73</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	20,03	3,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	15,59	0,81
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>4,14</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>90,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>89,56</b>

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	<b>DATA :</b> 24/01/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>BDI :</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>OBRA:</b>	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021



<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>90,87</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>22,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>


<b>10.7. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)</b>						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>146,8200</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,0300	1,3686
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,9800	4,7880
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5400	5,3082
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,6400	7,3040
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,2400	1,8522
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	159,0600	159,0600
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	158,2000	158,2000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8800	35,8800
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,4600	42,4600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>416,2210</b>

<b>VALOR:</b>	<b>563,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>473,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>89,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>563,04</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>140,76</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

<b>10.8. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)</b>						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,7700	45,6940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,5500	34,2100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>209,7190</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,0300	1,3686
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,9800	4,7880
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5400	5,3082
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2700	0,3051

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%									
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%									
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
	FONTE	VERSÃO	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021										
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS												
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS												

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,2400	1,8522
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	211,5100	211,5100
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	158,2000	158,2000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,4100	83,4100
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,4600	42,4600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>509,2021</b>

VALOR:	<b>718,92</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>590,89</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>128,03</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>718,92</b>
VALOR BDI (25.00%):	<b>179,73</b>
QUANTIDADE:	<b>2,00</b>

#### 10.9. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>220,6150</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,0300	2,1609
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	7,9800	9,0972
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5400	8,8452
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,6400	9,2960
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	71,2400	2,8496
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	414,0700	414,0700
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	158,2000	158,2000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8800	35,8800
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,4600	42,4600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>682,8589</b>

VALOR:	<b>903,47</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>768,67</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>134,80</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>903,47</b>
VALOR BDI (25.00%):	<b>225,87</b>
QUANTIDADE:	<b>2,00</b>

#### 10.10. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%									
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%									
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERACAO</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERACAO	11/2021	
	FORTE	VERSÃO	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/2021										
SINAPI	2021/10 COM DESONERACAO	11/2021											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS												
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS												

TOTAL MAO DE OBRA:	108,9600
--------------------	----------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	274,0100	21,9208
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,5200	14,1960
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	688,3900	688,3900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>724,5068</b>



VALOR:	833,47
VALOR SEM ENCARGOS:	765,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,68
VALOR COM ENCARGOS:	833,47
VALOR BDI (25.00%):	208,37
QUANTIDADE:	1,62

10.11. C3019 - PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	20,7700	57,1175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,5500	42,7625
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>229,6950</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,0300	3,1693
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	7,9800	11,9700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	0,5400	12,3822
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	6,6400	7,5032
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	71,2400	4,3456
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	1.024,1100	1.024,1100
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	158,2000	158,2000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8800	35,8800
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	42,4600	0,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1.257,5803</b>

VALOR:	1.487,26
VALOR SEM ENCARGOS:	1.346,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	140,44
VALOR COM ENCARGOS:	1.487,26
VALOR BDI (25.00%):	371,82
QUANTIDADE:	2,00

10.12. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora:	83,85%									
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês:	47,76%									
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021		
	FORTE	VERSÃO	REF.											
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021											
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021												
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS													
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS													

TOTAL MAO DE OBRA:	13,4850
--------------------	---------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5900	13,5900
TOTAL MATERIAL:						13,8600

VALOR:	27,33
VALOR SEM ENCARGOS:	19,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	27,33
VALOR BDI (25.00%):	6,83
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:						31,4050


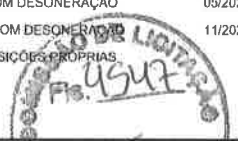
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,0300	0,0360
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	187,0500	187,0500
TOTAL MATERIAL:						187,1670

VALOR:	218,57
VALOR SEM ENCARGOS:	199,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,14
VALOR COM ENCARGOS:	218,57
VALOR BDI (25.00%):	54,64
QUANTIDADE:	12,80

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:						112,6200

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2200	31,2200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7100	30,7100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3900	25,3900
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	103,4000	103,4000
TOTAL MATERIAL:						190,7200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%									
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%									
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
	FONTE	VERSÃO	REF.										
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021										
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS												
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS												

VALOR:	303,34
VALOR SEM ENCARGOS:	234,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,55
VALOR COM ENCARGOS:	303,34
VALOR BDI (25.00%):	75,84
QUANTIDADE:	2,00

### 11.1.2. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500	43,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						91,3110

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	65,0700	3,9693
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0600	5,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5400	6,3936
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5600	47,0400
TOTAL MATERIAL:						62,7029

VALOR:	154,01
VALOR SEM ENCARGOS:	97,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	56,91
VALOR COM ENCARGOS:	154,01
VALOR BDI (25.00%):	38,50
QUANTIDADE:	1,60

### 1.1.3. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8900	1,9278
TOTAL MATERIAL:						1,9278

VALOR:	6,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (25.00%):	1,52
QUANTIDADE:	1.478,40

### 11.1.4. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTES</b> SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		REF. 05/2021 11/2021		
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS				

CD	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,5048</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7800	2,8356
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,8356</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,34</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>1,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>225,72</b>

#### 11.1.5. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,8802</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1400	3,2028
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,2028</b>


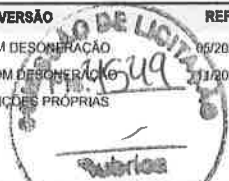
<b>VALOR:</b>	<b>8,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,08</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>2,02</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>118,00</b>

#### 11.1.6. C2565 - TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,7090</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00010000	45,3900	0,0045
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00010000	79,7500	0,0080
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	20,8200	21,0282
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,0407</b>

<b>VALOR:</b>	<b>24,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>22,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,24</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16, 12.02/2021-07/TP	<b>FONTES</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 05/2021 SINAPI 2021:10 COM DESONERACAO 11/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>VERSÃO</b> 1549 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>REF.</b> 05/2021 11/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			
	OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS			

VALOR COM ENCARGOS:	24,75
VALOR BDI (25.00%):	6,19
QUANTIDADE:	23,20

#### 11.1.7. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>89,8500</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,5600	52,6800
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,7700	49,7700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5000	2,5000
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	62,6600	62,6600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>167,6100</b>

VALOR:	257,46
VALOR SEM ENCARGOS:	202,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,97
VALOR COM ENCARGOS:	257,46
VALOR BDI (25.00%):	64,37
QUANTIDADE:	3,00


#### 11.1.8. 101539 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	48,84	48,84
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,84	3,36
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,33	1,32
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,33280000	4,00	1,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>54,85</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08296940	16,48	1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74680000	20,81	15,54
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>16,90</b>

VALOR:	71,75
VALOR SEM ENCARGOS:	66,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,37
VALOR COM ENCARGOS:	71,75
VALOR BDI (25.00%):	17,94
QUANTIDADE:	1,00

#### 11.1.9. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	<b>DATA :</b> 24/01/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%		
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>BDI :</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%		
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>REF.</b>	
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
	<b>OBRA:</b>	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,0320</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,5100	47,5100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>47,5100</b>

<b>VALOR:</b>	<b>77,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>59,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>18,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>77,54</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>19,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

**11.1.10. 00038084 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) (UN)**

<b>VALOR:</b>	<b>12,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,89</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>3,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

**11.1.11. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**


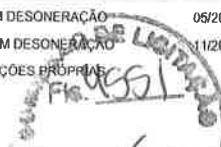
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,24	6,24
91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,05	17,05
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>23,29</b>

<b>VALOR:</b>	<b>23,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,29</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>5,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>66,00</b>

**11.1.12. 98308 - TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038082 TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	16,78	16,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,78</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	<b>DATA :</b> 24/01/2022		<b>L.S. Hora:</b> 83,85%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>BDI :</b> 25,00%		<b>L.S. Mês:</b> 47,76%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
	<b>OBRA:</b>	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS Fil. 0551 			

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	16,48	3,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	20,81	4,29
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>7,68</b>

<b>VALOR:</b>	<b>24,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>22,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,46</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>6,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,00</b>

#### 11.1.13. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,8866</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1200	8,1200
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,1200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,01</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>4,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>17,00</b>

#### 11.1.14. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>30,0320</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,5100	47,5100
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>47,5100</b>

<b>VALOR:</b>	<b>77,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>59,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>18,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>77,54</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>19,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

#### 11.1.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA :	24/01/2022	L.S. Hora:	83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI :	25,00%	L.S. Mês:	47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 20/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	01/2021	
	OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS					

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,1600</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	231,0700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>231,0700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>249,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>237,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>249,23</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>62,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

**11.1.16. C4106 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,0480</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	157,6800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>157,6800</b>


<b>VALOR:</b>	<b>202,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>175,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>27,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>202,73</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>50,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>10,00</b>

**11.1.17. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>41,2940</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 ) W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>61,4000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>102,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>77,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>25,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>102,69</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021

VALOR BDI (25.00%):	25,67
QUANTIDADE:	38,00

### 11.1.18. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7300	39,7300
TOTAL MATERIAL:						39,7300

VALOR:	81,02
VALOR SEM ENCARGOS:	55,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	81,02
VALOR BDI (25.00%):	20,26
QUANTIDADE:	7,00

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,3700	5,4800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	9,8400	3,2472
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9500	1,9500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3700	10,1100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL MATERIAL:						24,1872

VALOR:	175,68
VALOR SEM ENCARGOS:	81,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	175,68
VALOR BDI (25.00%):	43,92
QUANTIDADE:	12,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/2021	
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI	2021/10 COM DESONERACAO	11/2021	
		COMPOSIÇÕES DE PREÇOS			

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>151,4950</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	SEINFRA	M	4,00000000	1,0200	4,0800
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8400	9,8400
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9500	1,9500
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,3700	10,1100
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5200	2,5200
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
I2113	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8500	12,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>44,7500</b>

VALOR:	<b>196,25</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>102,55</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>93,70</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>196,25</b>
VALOR BDI (25.00%):	<b>49,06</b>
QUANTIDADE:	<b>8,00</b>


12.3. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925	
I2312	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,3850</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	SEINFRA	M	1,02000000	1,7900	1,8258
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,8258</b>

VALOR:	<b>11,21</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>5,50</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>5,71</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>11,21</b>
VALOR BDI (25.00%):	<b>2,80</b>
QUANTIDADE:	<b>205,00</b>

12.4. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	SINAPI	M	1,01700000	2,21	2,24	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,24</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,14400000	16,48	2,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	<b>DATA :</b> 24/01/2022 <b>BDI :</b> 25,00%
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>L.S. Hora:</b> 83,85% <b>L.S. Mês:</b> 47,76%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<b>VERÃO</b>
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>REF.</b>
	<b>OBRA:</b>	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO 11/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,81	2,99
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						5,36
<b>VALOR:</b>						7,60
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						5,96
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						1,64
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						7,60
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						1,90
<b>QUANTIDADE:</b>						53,40

**13.1. C0390 - BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,2620

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6300	3,6300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,6300


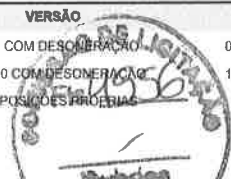
<b>VALOR:</b>						14,89
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						8,04
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						6,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						14,89
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						3,72
<b>QUANTIDADE:</b>						2,00

**13.2. 100561 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	180,27	180,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						180,27

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	485,22	6,79
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	16,48	15,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	20,81	20,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						42,77

<b>VALOR:</b>						223,04
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						211,40
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						11,64
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						223,04
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						55,76
<b>QUANTIDADE:</b>						2,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%									
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%									
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
	FORTE	VERSÃO	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021										
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS												
OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS												

#### 14.1. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,5400</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,5100	2,4173
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	2.389,7600	40,6259
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,9800	1,4980
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,5412</b>

<b>VALOR:</b>	<b>82,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>59,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>22,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>82,08</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>20,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>88,71</b>

#### 14.2. C3745 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,7700	4,5694
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,2588</b>


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5300	0,7526
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,0600	1,5052
I6814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	37,0600	42,6190
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,8768</b>

<b>VALOR:</b>	<b>53,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>48,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>53,14</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>13,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>44,35</b>

#### 14.3. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,2400</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	363,9700	382,1685

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	<b>DATA:</b> 24/01/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>BDI:</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<b>VERSAO</b>	4557	<b>REF.</b>
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027,1 COM DEGRADAÇÃO	09/2021
	<b>OBRA:</b>	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI	2021/10 COM DEGRADAÇÃO	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	3,1800	7,3140
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>389,4825</b>
<b>VALOR:</b>						<b>416,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>399,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>16,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>416,72</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>104,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>29,83</b>

#### 14.4. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,5048</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	30,5600	28,9709
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>28,9709</b>


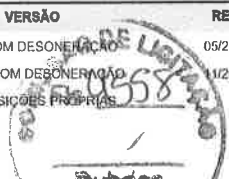
<b>VALOR:</b>						<b>33,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>30,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>2,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>33,48</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>8,37</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>14,00</b>

#### 14.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,5080</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,4200	21,0326
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	14,9800	1,3482
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,1900	2,2476
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	69,4500	2,7780
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,4064</b>

<b>VALOR:</b>						<b>71,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>45,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>26,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>71,91</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>17,98</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>59,88</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	<b>DATA :</b>	24/01/2022	<b>L.S. Hora:</b>	83,85%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>BDI :</b>	25,00%	<b>L.S. Mês:</b>	47,76%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>		
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO		05/2021	
	<b>OBRA:</b>	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI	2021/10 COM DESONERACAO		11/2021	
							

#### 14.6. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,7700	57,1175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,5500	42,7625
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>99,8800</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,1200	105,3760
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>105,3760</b>

<b>VALOR:</b>	<b>205,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>143,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>62,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>205,26</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>51,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>29,83</b>

#### 15.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,54	7,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,10</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,66	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,59	1,07
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>5,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,22</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>3,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>691,60</b>


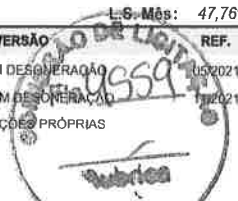
#### 15.1.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,27	1,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,00</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,66	0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,59	0,21
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,05</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,73</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora:	83,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês:	47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<b>VERSAO</b> <b>REF.</b> SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO 07/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			
	OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS			

VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,05
VALOR BDI (25.00%):	0,51
QUANTIDADE:	345,80

### 15.1.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,5850</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8100	1,9670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,1790</b>

VALOR:	11,76
VALOR SEM ENCARGOS:	5,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,76
VALOR BDI (25.00%):	2,94
QUANTIDADE:	345,80

### 16.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,2310</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1100	0,4995
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,4995</b>

VALOR:	6,73
VALOR SEM ENCARGOS:	2,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	6,73
VALOR BDI (25.00%):	1,68
QUANTIDADE:	159,97

### 16.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,27	1,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,00</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,66	0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,59	0,21

CONSTRUSOL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	<b>DATA :</b> 24/01/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%		
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>BDI :</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESCONVERSAÇÃO	05/2021	
<b>OBRA:</b>	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI	2021/10 COM DESCRITIVO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	11/2021	

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	1,05
<b>VALOR:</b>	2,05
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	1,73
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	0,32
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	2,05
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	0,51
<b>QUANTIDADE:</b>	609,89

### 16.3. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_09/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					5,85

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,59
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					5,14

<b>VALOR:</b>	10,99
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	9,46
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	1,53
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	10,99
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	2,75
<b>QUANTIDADE:</b>	609,89

### 17.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,2310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,4995

<b>VALOR:</b>	6,73
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	2,98
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	3,75
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	6,73
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	1,68
<b>QUANTIDADE:</b>	236,63

### 18.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700