



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<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 - CE (LOTE 01)	<b>DATA:</b> 19/01/2022	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LAGOA DO JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	05	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	70,00%	07	07/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,82</b>

	<b>Beneficio</b>	
S + G	Seguros/garantias	0,75
L	Lucro	5,33
	<b>TOTAL</b>	<b>6,08</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>


**BDI = 25,00%**

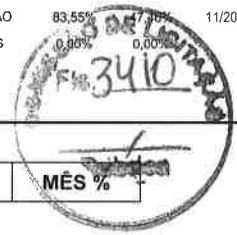
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Victor Sousa da Costa Alves  
Sócio - Administrador

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Paulo Sergio Leite Moura  
Engº Civil - CREA 11.418-D/CE

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<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 - CE (LOTE 01)	DATA : 19/01/2022	BDI : 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	LAGOA DO JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
			83,85%	47,76%
			0,88%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

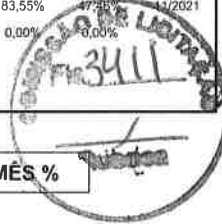
  
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Victor Sousa de Castro Alves  
 Sócio - Administrador

  
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Paulo Sergio Leite Moura  
 Engº Civil - CREA 11.418-D/CE



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<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 - CE (LOTE 01)	<b>DATA:</b> 19/01/2022	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LAGOA DO JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>


Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

**A + B + C + D**

*Victor Sousa da Costa*  
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Victor Sousa da Costa  
Socio-Administrador

*Paulo Sergio Leite Moura*  
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Paulo Sergio Leite Moura  
Engº Civil - CREA 11.418-D/CE

## 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 - CE (LOTE 02)		<b>DATA :</b> 19/01/2022		<b>BDI :</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> CAETANOS		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.878,24</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,74	892,44
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	985,80	985,80
<b>2</b>	<b>ADMISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>25.488,00</b>
2.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,00	35,40	25.488,00
<b>3</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>						<b>299,31</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	58,92	299,31
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>207,69</b>
4.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	7,00	29,67	207,69
<b>PISO</b>							<b>12.020,93</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	55,12	6.521,25
5.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	118,31	8,67	1.025,75
5.3	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	3,25	55,50	180,38
5.4	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	24,00	86,16	2.067,84
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	18,00	21,93	394,74
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,47	111,17	1.830,97
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>						<b>2.784,55</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,71	6,09	71,31
6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,71	38,47	142,72
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	68,43	2.281,46
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	8,67	289,06
<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>							<b>251,28</b>
7.1	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	8,00	31,41	251,28
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>44.229,25</b>
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	777,09	4.662,54
8.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	14,00	844,63	11.824,82
8.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	871,18	871,18
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.112,61	1.112,61
8.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	125,78	628,90
8.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,49	515,52	5.923,32
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	11,40	344,81	3.930,83
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	239,63	6.795,91
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	8.479,14	8.479,14
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>						<b>12.768,44</b>
<b>9.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>						<b>1.903,05</b>
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	211,45	1.903,05
<b>9.2</b>	<b>REGISTRO DE VALVULAS</b>						<b>10.865,39</b>
9.2.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	74,61	149,22

## 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 - CE (LOTE 02)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE

<b>DATA:</b> 19/01/2022		<b>BDI:</b> 25,00%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO			11/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

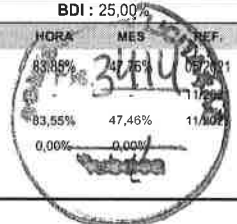
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	77,75	1.088,50
9.2.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	190,85	381,70
9.2.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	73,00	47,39	3.459,47
9.2.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	47,76	382,08
9.2.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	269,53	1.347,65
9.2.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.056,77	4.056,77
<b>10</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>24.404,41</b>
10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	588,47	7.061,64
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	727,36	3.636,80
10.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	63,53	317,65
10.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	44,00	748,00
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	590,42	590,42
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	SINAPI	UN	4,00	92,31	369,24
10.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	568,46	1.136,92
10.8	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	725,25	1.450,50
10.9	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	912,55	1.825,10
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	844,48	1.368,06
10.11	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.505,78	3.011,56
10.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,43	54,86
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	12,80	221,38	2.833,66
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>23.417,64</b>
<b>11.1</b>	<b>ELETRICA</b>						<b>23.417,64</b>
11.1.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	305,40	610,80
11.1.2	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,60	153,68	245,89
11.1.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.478,40	6,05	8.944,32
11.1.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	225,72	7,34	1.656,78
11.1.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	118,00	8,10	955,80
11.1.6	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	23,20	25,06	581,39
11.1.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	259,36	778,08
11.1.8	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	72,65	72,65
11.1.9	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	78,03	78,03
11.1.10	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00	13,24	26,48
11.1.11	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	66,00	23,73	1.566,18
11.1.12	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	8,00	24,76	198,08
11.1.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	19,04	323,68
11.1.14	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	78,03	78,03
11.1.15	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	252,88	758,64
11.1.16	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	10,00	204,89	2.048,90
11.1.17	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	38,00	103,29	3.925,02

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




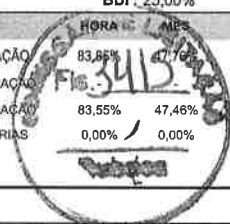
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 02)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE

<b>DATA:</b> 19/01/2022		<b>BDI:</b> 25,00%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,75%
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO		11/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.18	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	7,00	81,27	568,89
<b>12</b>	<b>LOGÍSTICA E TELEFONICA</b>						<b>6.352,81</b>
12.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	174,59	2.095,08
12.2	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	195,50	1.564,00
12.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	205,00	11,15	2.285,75
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	7,64	407,98
<b>13</b>	<b>TOMADA/INTERRUPTORES/ESPELHO</b>						<b>481,94</b>
13.1	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	14,84	29,68
13.2	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	2,00	226,13	452,26
<b>14</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>33.248,14</b>
14.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	88,71	82,45	7.314,14
14.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	44,35	53,80	2.386,03
14.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	422,96	12.616,90
14.4	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	14,00	33,91	474,74
14.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	71,93	4.307,17
14.6	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	206,14	6.149,16
<b>15</b>	<b>PINTURA</b>						<b>13.299,46</b>
<b>15.1</b>	<b>INTERNA</b>						<b>13.299,46</b>
15.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	691,60	12,34	8.534,34
15.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	345,80	2,08	719,26
15.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	345,80	11,70	4.045,86
<b>16</b>	<b>EXTERNA</b>						<b>9.105,35</b>
16.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	159,97	6,67	1.067,00
16.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	609,89	2,08	1.268,57
16.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	609,89	11,10	6.769,78
<b>17</b>	<b>TETO</b>						<b>1.578,32</b>
17.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	236,63	6,67	1.578,32
<b>18</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>814,15</b>
18.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,22	16,46	464,50
18.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	28,22	12,39	349,65
<b>19</b>	<b>EM FERRO</b>						<b>329,47</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	8,32	329,47
<b>20</b>	<b>EM MURO</b>						<b>4.744,80</b>
20.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	360,00	2,08	748,80
20.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	360,00	11,10	3.996,00
<b>21</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.184,58</b>
21.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	295,69	10,77	3.184,58


		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 - CE (LOTE 02)	DATA : 19/01/2022	BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAETANOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2021	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	55.222,19
						VALOR ORÇAMENTO:	220.888,76
						VALOR TOTAL:	276.110,95
Duzentos e Setenta e Seis Mil Cento e Dez reais e Noventa e Cinco centavos							

  
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Victor Sousa de Castro Alves  
 Sócio - Administrador

  
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Paulo Sergio Leite Moura  
 Engº Civil - CREA 11.418-D/CE

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 - CE (LOTE 02)	DATA : 19/01/2022	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	CAETANOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	(2021)
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	(2021)
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				0,00%	0,00%

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98006206	30,7900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,7900</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00983165	35,5764
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99003103	24,4934
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,45513964	55,6001
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14850465	2,2840
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>117,9539</b>

<b>VALOR:</b>	<b>148,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>185,93</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,91161456	164,3242
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,91161456	123,0256
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>287,3498</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2800
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,2100
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	9,88951820	56,0736
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,49447591	294,9300
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	9,88951820	262,1711
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,94475910	58,2493
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,49447591	6,7545
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	3,95580728	26,2666
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>648,8409</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12361898	49,6132
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>49,6132</b>

<b>VALOR:</b>	<b>985,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.232,25</b>

### 2.1. 90780 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99077180	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99077180	0,80
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99077180	0,09
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99077180	0,05





## 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 - CE (LOTE 02)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE

<b>DATA:</b> 19/01/2022		<b>BDI:</b> 25,00%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO			11/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

**TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:** 2,01

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	0,99077180	33,14	32,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>32,83</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99077180	0,57	0,56
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>44,25</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98612504	20,7700	20,4818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10446004	15,5500	17,1744
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,6562</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01479188	66,8300	0,9885
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,14975259	1,0900	2,3432
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,14975259	0,5500	1,1824
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,2641</b>
<b>VALOR:</b>						<b>58,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>73,65</b>

### 3.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF\_05/2017\_P (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02473413	32,06	0,79
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,98580352	0,62	0,61
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03047244	30,87	0,94
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,06257826	8,79	9,34
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00771704	17,47	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,81</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62458627	20,71	12,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31224366	15,79	4,93
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>17,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,09</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 (M2)



## 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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA:</b> 19/01/2022	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	25,15%	07/2021	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	17,68%		11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	55,17%		11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,81145200	0,73	3,51
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06921155	29,60	31,64
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,23760256	4,30	1,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,17</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63360684	23,51	14,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25740278	15,79	4,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>18,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>55,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>68,90</b>

### 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) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19794989	20,7700	4,1114
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19794989	15,5500	3,0781
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,1895</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,41767426	3,5500	1,4827
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,4827</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,84</b>

### 5.3. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07919449	20,7700	1,6449
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03959724	15,5500	0,6157
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,2606</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	0,98993111	51,4000	50,8825
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>50,8825</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00371224	635,9000	2,3606
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,3606</b>
<b>VALOR:</b>					<b>55,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>69,38</b>

### 5.4. C1925 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05445227	22,2800	1,2132

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 - CE (LOTE 02)	DATA : 19/01/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,55%
	LOCAL:	CAETANOS	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			0,00%		

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,2132
--------------------	--------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18804945	20,7700	24,6758
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,39589973	15,5500	37,2562
TOTAL MAO DE OBRA:						61,9320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07138197	66,8300	4,7705
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06464969	75,4300	4,8765
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	21,78090662	0,5500	11,9795
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,39601648	3,5100	1,3900
TOTAL MATERIAL:						23,0165

VALOR:	86,16
VALOR COM BDI:	107,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17822262	20,7700	3,7017
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35644524	15,5500	5,5427
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2444

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,99012567	12,3100	12,1884
TOTAL MATERIAL:						12,1884

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00099013	504,0700	0,4991
TOTAL SERVICO:						0,4991

VALOR:	21,93
VALOR COM BDI:	27,41

#### 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
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58398582	20,7700	32,8994
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23748893	15,5500	19,2430
TOTAL MAO DE OBRA:						52,1424

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01801784	66,8300	1,2041
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,70267581	1,0900	2,9459
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,77197519	0,5500	1,5246
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,08899025	48,9900	53,3496
TOTAL MATERIAL:						59,0242

VALOR:	111,17
VALOR COM BDI:	138,96

		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 - CE (LOTE 02)	DATA : 19/01/2022	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
LOCAL:	CAETANOS	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09902913	20,7700	2,0568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14854369	15,5500	2,3099
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,3667</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00604078	66,8300	0,4037
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40640776	0,5500	1,3235
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,7272</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,61</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59399538	20,7700	12,3373
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59399538	15,5500	9,2366
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,5739</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01979985	853,1600	16,8924
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>16,8924</b>

<b>VALOR:</b>	<b>38,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,09</b>

#### 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,07819383	0,73	4,43
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,21778544	4,30	0,93
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07902789	30,59	33,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,36</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96023583	23,51	22,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47516824	15,79	7,50
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>30,07</b>

<b>VALOR:</b>	<b>68,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>85,54</b>

#### 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19794989	20,7700	4,1114
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19794989	15,5500	3,0781

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 - CE (LOTE 02)	DATA : 19/01/2022		BDI : 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	7,1895
---------------------------	--------

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,41767426	3,5500	1,4827
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,4827</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,67</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,84</b>	

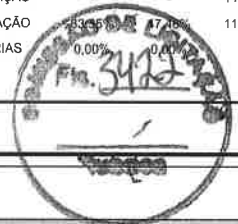
#### 7.1. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59396606	20,7700	12,3367
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59396606	15,5500	9,2362
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,5729</b>	
SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02474859	397,3700	9,8343
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>9,8343</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>31,41</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>39,26</b>	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60044103	16,7700	60,3794
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60055587	20,7700	74,7835
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34438727	20,7700	27,9229
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34438727	15,5500	20,9052
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>183,9910</b>	
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01017893	66,8300	0,6803
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,64258488	1,0900	1,7904
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,65167579	0,5500	0,9084
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200	73,2600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400	86,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,6700	208,6700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19205532	15,3800	2,9538
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>593,1029</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>777,09</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>971,36</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 - CE (LOTE 02)	DATA: 19/01/2022	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16,12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAETANOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58739166	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58750650	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33951551	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33951551	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>183,3243</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01014205	66,8300
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,63659957	1,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,64569048	0,5500
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	276,9000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19135936	15,3800
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>661,3099</b>
<b>VALOR:</b>					<b>844,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.055,79</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58227760	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58239244	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33760626	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33760626	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>183,0630</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01012759	66,8300
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,63425392	1,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,64334483	0,5500
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	303,7200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19108661	15,3800

*(Handwritten signature and initials)*

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 - CE (LOTE 02)	DATA : 19/01/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	CAETANOS	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>688,1208</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>871,18</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.088,98</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
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,77895770	16,7700	96,9131
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,77955400	20,7700	120,0413
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92651800	20,7700	40,0138
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92651800	15,5500	29,9574
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>286,9256</b>


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01021055	66,8300	0,6824
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	138,7000	138,7000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,65680548	1,0900	1,8059
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,65680548	0,5500	0,9112
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,4200	146,5200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,4400	44,8800
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	59,3300	118,6600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	155,8400	311,6800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,38530360	15,3800	5,9260
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>825,6855</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.112,61</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.390,76</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96569934	16,7700	32,9648
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96629564	20,7700	40,8400
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>73,8048</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9800	51,9800
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>51,9800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>125,78</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>157,23</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	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 - CE (LOTE 02)	DATA : 19/01/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16,12,02/2021-07/TP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOCAL:	CAETANOS	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	11/2021

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48500800	20,7700	30,8436
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47501333	15,5500	38,4865
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>69,3301</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00287102	66,8300	0,1919
I0805	CIÊNTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,15830624	0,5500	0,6371
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,99000533	449,8600	445,3638
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>446,1928</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>515,52</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>644,40</b>

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	0,98999460	348,2900	344,8052
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>344,8052</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>344,81</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>431,01</b>

#### 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	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,98997996	242,0600	239,6345
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>239,6345</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>239,63</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>299,54</b>

#### 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	
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,28700035	22,6700	29,1763
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,57400070	34,8600	89,7297
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,57400070	28,7900	74,1055
I1149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,28700035	120,8000	155,4696
I1150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,28700035	126,2600	162,4967
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,28700035	106,7900	137,4388
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,57400070	598,3000	1,540,0246
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,57400070	11,9100	30,6563
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,57400070	46,8300	120,5405
I1894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,57400070	54,0200	139,0475
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,29600281	20,2300	208,2881
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,86100105	20,2300	78,1081
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,28700035	35,8100	46,0875
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	17,29728472	327,6800	5.667,9743
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8.479,1435</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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA:</b> 19/01/2022	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MESES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO			11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	0,0055%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,0000%	0,0000%	

<b>VALOR:</b>	8.479,14
<b>VALOR COM BDI:</b>	10.598,93

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96639910	16,7700	49,7465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96639910	20,3200	60,2772
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47199925	15,5500	38,4396
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>148,4633</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00346080	73,9700	0,2560
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,47199925	1,0900	2,6945
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,47199925	0,5500	1,3596
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,18655964	2,9600	3,5122
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,94399850	6,6400	32,8282
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,9905</b>

<b>VALOR:</b>	211,45
<b>VALOR COM BDI:</b>	264,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58979368	16,7700	9,8908
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59038998	20,3200	11,9967
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,8875</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,87406699	0,2800	0,2447
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	52,4800	52,4800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>52,7247</b>

<b>VALOR:</b>	74,61
<b>VALOR COM BDI:</b>	93,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58933249	16,7700	9,8831
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58933249	20,3200	11,9752
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,8583</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 - CE (LOTE 02)	DATA : 19/01/2022	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	CAETANOS	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	17,44% 07/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,87243741	0,2800	0,2443
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	55,6500	55,6500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>55,8943</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>77,75</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>97,19</b>	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96552973	16,7700	49,7319
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96552973	20,3200	60,2596
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47127478	15,5500	38,4283
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>148,4198</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00395404	73,9700	0,2925
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,96552973	1,0900	3,2324
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,96552973	0,5500	1,6310
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,32620827	10,7300	3,5002
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,48276487	3,8700	5,7383
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,49425496	6,5800	3,2522
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,4266</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>190,85</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>238,56</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	0,03594507	47,30	1,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24458497	1,81	0,44
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05872019	53,59	3,14
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03973370	14,99	15,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,86</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73276470	16,02	11,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73276470	20,21	14,80
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>26,53</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>47,39</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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA:</b> 19/01/2022	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	34,32		11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 59,24

### 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	0,48702368	16,7700	8,1674
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48702368	20,3200	9,8963
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,0637</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7000	29,7000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>29,7000</b>

VALOR: 47,76

VALOR COM BDI: 59,70

### 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	0,11384924	16,7700	1,9093
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59894603	16,7700	10,0443
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11384924	20,7700	2,3646
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59894603	20,7700	12,4401
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,87791090	20,7700	59,7742
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,25488513	15,5500	81,7135
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>168,2460</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02177986	9,9500	0,2167
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10394931	66,8300	6,9469
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,30382135	8,2000	10,6913
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04157972	75,4300	3,1364
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,40536413	1,0900	5,8918
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09899934	30,0300	2,9730
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,91604801	0,5500	14,2538
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02969980	9,9100	0,2943
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	99,79133774	0,5700	56,8811
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>101,2853</b>


VALOR: 269,53

VALOR COM BDI: 336,91

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97942254	15,5500	30,7800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,7800</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,47664921	75,4300	111,3836

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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA:</b> 19/01/2022		<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	07,75%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	07,75%
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	07,75%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,9900	101,9700
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,47427818	10,7300	26,5490
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>239,9026</b>

SERVICO	FORNTE	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	9,94659826	59,5100	591,9221
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,78706961	104,1700	1.332,0290
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,42931376	14,0200	580,8390
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,28701627	371,5300	106,6352
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59184734	391,3600	231,6254
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,09348848	41,2100	580,7927
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,82106874	66,0200	120,2270
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	10,88682397	22,2300	242,0141
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>3.786,0845</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.056,77</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5.070,96</b>

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,13914534	16,7700	52,6435
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,13924951	20,3200	63,7896
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>116,4331</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,5300	35,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02989499	0,2800	0,2884
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,5600	217,5600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,5600	76,5600
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>472,0384</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>588,47</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>735,59</b>

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80124324	16,7700	30,2068
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80145158	20,3200	36,6055
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>66,8123</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,9900	391,9900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900	207,3900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300



## 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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA:</b> 19/01/2022	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	15,15%	12,26%	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,43325346	0,2800	0,1213
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>660,5513</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>727,36</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>909,20</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,08258033	20,7700	22,4852
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08258033	15,5500	16,8341
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>39,3193</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00098416	66,8300	0,0658
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,44287377	0,5500	0,2436
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9000	23,9000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>24,2094</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>63,53</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>79,41</b>

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47868511	20,7700	9,9423
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,9423</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0600	34,0600
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>34,0600</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>44,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,83826324	16,7700	47,5977
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,83896371	20,3200	57,6877
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>105,2854</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6100	23,6100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,67414967	0,2800	0,1888
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	104,0400	104,0400
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	325,9500	325,9500
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3500	31,3500

	<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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA:</b> 19/01/2022		<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1C.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>485,1388</b>
<b>VALOR:</b>	<b>590,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>738,03</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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01458524	3,47	0,05
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	89,00	89,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>89,05</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13301645	20,21	2,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03727283	15,79	0,58
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>3,26</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>92,31</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>115,39</b>	

**10.7. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93082318	16,7700	32,3799
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93141948	20,3200	39,2464
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93141948	20,7700	40,1156
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93141948	15,5500	30,0336
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>141,7755</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01834849	73,9700	1,3572
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,57942584	8,2000	4,7513
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,47506960	0,5500	5,2113
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,06228071	6,8200	7,2448
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02510845	73,1600	1,8369
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	163,3500	163,3500
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4700	162,4700
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8500	36,8500
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6100	43,6100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>426,6815</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>568,46</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>710,58</b>	

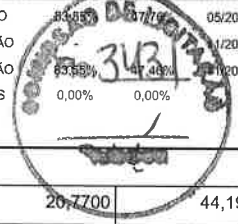
**10.8. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,38438765	16,7700	56,7562
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,38498395	20,3200	68,7829



## 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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA:</b> 19/01/2022	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,12770419	20,7700	44,1924
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12770419	15,5500	33,0858
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>202,8173</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01837563	73,9700	1,3592
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,58028296	8,2000	4,7583
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,48911205	0,5500	5,2190
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09286625	0,2800	0,3060
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02514560	73,1600	1,8397
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	217,2200	217,2200
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4700	162,4700
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,6500	85,6500
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6100	43,6100

**TOTAL MATERIAL:**

**522,4322**

**VALOR:**

**725,25**

**VALOR COM BDI:**

**906,56**

### 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	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,37172069	16,7700	56,5438
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,37231699	20,3200	68,5255
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40879785	20,7700	50,0307
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40879785	15,5500	37,4568

**TOTAL MAO DE OBRA:**

**212,5568**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02890557	73,9700	2,1381
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,09841182	8,2000	9,0070
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,76458637	0,5500	8,6705
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,34892680	6,8200	9,1997
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03854077	73,1600	2,8196
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	425,2300	425,2300
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4700	162,4700
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8500	36,8500
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6100	43,6100

**TOTAL MATERIAL:**

**699,9949**

**VALOR:**

**912,55**

**VALOR COM BDI:**

**1.140,69**

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96998362	20,7700	61,6866
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96998362	15,5500	46,1832



## 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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA:</b> 19/01/2022	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,45%	47,76%	19/02/21
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO			19/02/21
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/02/21
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**TOTAL MAO DE OBRA:** 107,8698

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,07919956	281,4000	22,2868
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,03949427	13,8900	14,4386
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,98999454	706,9600	699,8865
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>736,6119</b>	

**VALOR:** 844,48

**VALOR COM BDI:** 1.055,60

### 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	3,30168426	16,7700	55,3692
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30178843	20,3200	67,0923
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,59416755	20,7700	53,8809
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59400592	15,5500	40,3368
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>216,6792</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04151438	73,9700	3,0708
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,41526310	8,2000	11,6052
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	21,61679804	0,5500	11,8892
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,06616486	6,8200	7,2712
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,05755403	73,1600	4,2107
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	1.051,7300	1.051,7300
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4700	162,4700
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8500	36,8500
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	43,6100	0,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.289,0971</b>	

**VALOR:** 1.505,78

**VALOR COM BDI:** 1.882,23

### 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	0,49012568	16,7700	8,2194
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24506284	20,3200	4,9797
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,1991</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,98025135	0,2800	0,2745
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9600	13,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,2345</b>	

**VALOR:** 27,43

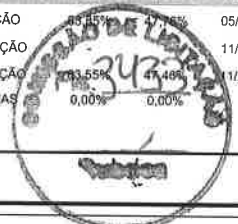
**VALOR COM BDI:** 34,29





## 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 - CE (LOTE 02)	DATA : 19/01/2022		BDI : 25,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05,55%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	03,55%	47,48%	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



### 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	0,98998094	20,7700	20,5619
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24749524	20,7700	5,1405
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34649333	15,5500	5,3880
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,0904</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049499	73,9700	0,0366
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14849714	0,5500	0,0817
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,98998094	192,1000	190,1753
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>190,2936</b>

<b>VALOR:</b>	<b>221,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>276,73</b>

### 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	2,91746344	16,7700	48,9259
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91757828	20,7700	60,5981
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>109,5240</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,1900	106,1900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>195,8800</b>

<b>VALOR:</b>	<b>305,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>381,75</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,26673917	20,7700	47,0802
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75950856	15,5500	42,9104
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>89,9906</b>

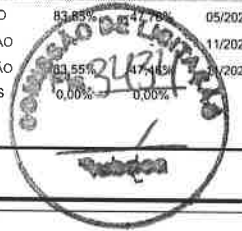
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06011786	66,8300	4,0177
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,92769385	1,0900	5,3712
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,66877904	0,5500	6,4178
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5700	47,8800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,6867</b>

<b>VALOR:</b>	<b>153,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>192,10</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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA :</b> 19/01/2022	<b>BDI : 25,00%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	11/2021	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	14,74%		11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11,55%		11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10892333	16,7700	1,8266
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10892333	20,7700	2,2623
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,0889</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,01001631	1,9400	1,9594
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,9594</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,56</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11887097	16,7700	1,9935
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11887097	20,7700	2,4690
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,4625</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,01040323	2,8500	2,8796
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,8796</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,18</b>

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12873325	16,7700	2,1589
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12873325	20,7700	2,6738
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,8327</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,01006091	3,2300	3,2625
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,2625</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,13</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09898199	16,7700	1,6599
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09898199	20,3200	2,0113
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,6712</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00009898	46,6100	0,0046
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00009898	81,9000	0,0081

	<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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA:</b> 19/01/2022		<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16,12.02/2021-07/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	09,55%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	0,99971809	21,3800	21,3740
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>21,3867</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,06</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,33</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,43616574	16,7700	57,6245
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47264246	20,7700	30,5868
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>88,2113</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,94528492	18,0400	53,1329
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100	51,1100
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,3500	64,3500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>171,1529</b>

<b>VALOR:</b>	<b>259,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>324,20</b>

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

MATERIAL		FORTE	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	50,15	50,15
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	0,86	3,44
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,34	1,36
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,31765442	4,11	1,30
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>56,25</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07919507	16,69	1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71774492	21,02	15,08
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>16,40</b>

<b>VALOR:</b>	<b>72,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>90,81</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77901904	16,7700	13,0641
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77901904	20,7700	16,1802
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>29,2443</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7900	48,7900

*(Handwritten initials and signature)*



## 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 - CE (LOTE 02)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE

DATA : 19/01/2022 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO M3	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,95%	47,78%	05/2021
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO			12/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	89,55%	47,46%	12/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 48,7900

VALOR: 78,03

VALOR COM BDI: 97,54

### 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)

VALOR: 13,24

VALOR COM BDI: 16,55

### 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	6,37	6,37
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	17,36	17,36

TOTAL SERVIÇO: 23,73

VALOR: 23,73

VALOR COM BDI: 29,66

### 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	17,24	17,24

TOTAL MATERIAL: 17,24

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19951502	16,69	3,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20023761	21,02	4,20

TOTAL SERVIÇO: 7,52

VALOR: 24,76

VALOR COM BDI: 30,95

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28504402	16,7700	4,7802
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28504402	20,7700	5,9204

TOTAL MAO DE OBRA: 10,7006

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400	8,3400

TOTAL MATERIAL: 8,3400

VALOR: 19,04

VALOR COM BDI: 23,80

### 11.1.14. 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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA:</b> 19/01/2022	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	11/2021	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	17,46%	11/2021	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	11/2021	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77901904	16,7700	13,0641
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77901904	20,7700	16,1802
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,2443</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7900	48,7900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,7900</b>

<b>VALOR:</b>	<b>78,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>97,54</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42698944	20,7700	8,8686
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43180408	15,5500	6,7146
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,5832</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	237,3000	237,3000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>237,3000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>252,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>316,10</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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14410509	16,7700	19,1866
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14481623	20,7700	23,7778
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>42,9644</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9300	161,9300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>161,9300</b>

<b>VALOR:</b>	<b>204,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>256,11</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07163650	16,7700	17,9713
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07223280	20,7700	22,2703
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,2416</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0500	63,0500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,0500</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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA:</b> 19/01/2022		<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	17,76%
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	17,48%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

<b>VALOR:</b>	<b>103,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>129,11</b>

### 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	1,07780370	16,7700	18,0748
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07840000	20,7700	22,3984
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,4732</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,8000	40,8000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,8000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>81,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>101,59</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96890926	16,7700	49,7886
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96890926	20,7700	61,6642
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47409105	15,5500	38,4721
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>149,9249</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	3,95854568	1,4100	5,5815
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,32658002	10,1100	3,3017
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,96890926	3,4700	10,3021
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>24,6653</b>

<b>VALOR:</b>	<b>174,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>218,24</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96438136	16,7700	49,7127
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96438136	20,7700	61,5702
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47031780	15,5500	38,4134
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>149,6963</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	3,95250848	1,0500	4,1501
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1100	10,1100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000

	<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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA:</b> 19/01/2022		<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	12/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	1/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	12/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,96438136	3,4700	10,2864
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2000	13,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,8065</b>

<b>VALOR:</b>	<b>195,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>244,38</b>

### 12.3. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24756206	16,7700	4,1516
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24756206	20,7700	5,1419
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,2935</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,01005319	1,8400	1,8585
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,8585</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,94</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	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,00648836	2,27	2,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,28</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14251162	16,69	2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14251162	21,02	2,99
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>5,36</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,55</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29600798	16,7700	4,9641
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29600798	20,7700	6,1481
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,1122</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7300	3,7300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,7300</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,55</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 - CE (LOTE 02)	DATA : 19/01/2022	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
LOCAL:	CAETANOS	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	16,15%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	47,40%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

**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	DESCR. 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	185,13	185,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>185,13</b>

SERVICO	DESCR. 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	0,01324945	493,96	6,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91404798	16,69	15,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91417141	21,02	19,21
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>41,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>226,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>282,66</b>

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98996895	16,7700	16,6018
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98996895	20,7700	20,5617
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,1635</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,22769286	10,7900	2,4568
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01682947	2.454,2100	41,3031
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,09899690	15,3800	1,5226
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,2825</b>

<b>VALOR:</b>	<b>82,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>103,06</b>

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


MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21779237	16,7700	3,6524
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21779237	20,7700	4,5235
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,1759</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,40575077	0,5400	0,7591
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,40575077	1,0900	1,5323
I6814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,13846013	38,0600	43,3298
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,6212</b>

<b>VALOR:</b>	<b>53,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>67,25</b>

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



	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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA:</b> 19/01/2022		<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>ME</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	89,85% 17,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00% 13/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,74250470	20,7700	15,4218
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74250470	15,5500	11,5459
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,9677</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,03950657	373,7800	388,5468
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,27701440	3,2700	7,4458
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>395,9926</b>

<b>VALOR:</b>	<b>422,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>528,70</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11878472	16,7700	1,9920
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11878472	20,7700	2,4672
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,4592</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,93839931	31,3800	29,4470
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>29,4470</b>

<b>VALOR:</b>	<b>33,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,39</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18799012	16,7700	19,9226
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18799012	20,3200	24,1400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,0626</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,01969152	20,9700	21,3829
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08909926	15,3800	1,3703
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03959967	57,7100	2,2853
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03959967	71,3200	2,8242
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,8627</b>

<b>VALOR:</b>	<b>71,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>89,91</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,72253286	20,7700	56,5470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72253286	15,5500	42,3354
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>98,8824</b>

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

	<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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA:</b> 19/01/2022		<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>SEINFRA</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,95% 47,76% 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	<b>SICRO</b>	2021/07 COM DESONERAÇÃO	11/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	<b>SINAPI</b>	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	14,65217686	7,3200	107,2539
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>107,2539</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>206,14</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>257,68</b>

<b>15.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,32657894	22,12	7,22
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,22</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18506140	21,90	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06828468	15,79	1,07
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>5,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,34</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,43</b>

<b>15.1.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,15848341	6,44	1,02
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,02</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03863033	21,90	0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01450060	15,79	0,22
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>1,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,08</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,60</b>

<b>15.1.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19797468	16,7700	3,3200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29696203	20,7700	6,1679
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,4879</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39594937	0,5400	0,2138
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,69291139	2,8900	2,0025
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,2163</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,70</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,63</b>

<b>16.1. C0589 - CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29688889	20,7700	6,1664



## 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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA:</b> 19/01/2022	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**TOTAL MAO DE OBRA:** 6,1664

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,44533333	1,1400	0,5077
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,5077</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,34</b>

### 16.2. 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	0,15848341	6,44	1,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,02</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03863033	21,90	0,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01450060	15,79	0,22
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,60</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,12886322	5,28	5,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,96</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18616340	21,90	4,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06832593	15,79	1,07
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>5,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,88</b>


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29688889	20,7700	6,1664
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,1664</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,44533333	1,1400	0,5077
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,5077</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,34</b>

### 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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	<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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA :</b> 19/01/2022		<b>BDI :</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	87,85% 47,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	2021/07/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 10/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :	0,00% 0,00%	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29694061	16,7700	4,9797
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34643071	20,7700	7,1954
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,1751</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49490102	0,5400	0,2672
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,44541092	9,0100	4,0132
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,2804</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,58</b>

**..2. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01385521	18,59	0,25
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,13884900	28,11	3,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,15</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37656483	21,90	8,24
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>8,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,49</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 (M2)**


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01228260	18,59	0,22
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12302414	28,11	3,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,67</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21240882	21,90	4,65
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>4,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,40</b>

**20.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,15848341	6,44	1,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,02</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03863033	21,90	0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01450060	15,79	0,22
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,08</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 - CE (LOTE 02)	DATA :	19/01/2022	BDI :
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAETANOS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	147,73%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,45%	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,45%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 2,60

### 20.2. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_09/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,12886322	5,28	5,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,96</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18616340	21,90	4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06832593	15,79	1,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>5,14</b>

VALOR: 11,10

VALOR COM BDI: 13,88


### 21.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69260450	15,5500	10,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,7700</b>

VALOR: 10,77

VALOR COM BDI: 13,46

  
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
 Victor Sousa de Castro Alves  
 Sócio - Administrador

  
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
 Paulo Sérgio Leite Moura  
 Engº Civil - CREA 11.418-D/CE

	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA:</b> 19/01/2022
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	SEINFRA    027.1 COM DESONERAÇÃO    83,85%    47,76%    05/2021 SICRO      2021/07 COM DESONERAÇÃO    00,00%    00,00%    11/2021 SINAPI     2021/10 COM DESONERAÇÃO    83,55%    47,48%    11/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    0,00%    0,00%    00,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.878,24	100,00 % 1.878,24			100,00 % 1.878,24
2	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	25.488,00	33,00 % 8.411,04	33,00 % 8.411,04	34,00 % 8.665,92	100,00 % 25.488,00
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	299,31	40,00 % 119,72	50,00 % 149,66	10,00 % 29,93	100,00 % 299,31
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	207,69	50,00 % 103,85	40,00 % 83,08	10,00 % 20,76	100,00 % 207,69
5	PISO	12.020,93		70,00 % 8.414,65	30,00 % 3.606,28	100,00 % 12.020,93
6	REVESTIMENTOS INTERNOS	2.784,55		50,00 % 1.392,28	50,00 % 1.392,27	100,00 % 2.784,55
7	REVESTIMENTOS EXTERNOS	251,28		50,00 % 125,64	50,00 % 125,64	100,00 % 251,28
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	44.229,25	20,00 % 8.845,85	60,00 % 26.537,55	20,00 % 8.845,85	100,00 % 44.229,25
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	12.768,44	20,00 % 2.553,69	60,00 % 7.661,06	20,00 % 2.553,69	100,00 % 12.768,44
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS	24.404,41	20,00 % 4.880,88	60,00 % 14.642,65	20,00 % 4.880,88	100,00 % 24.404,41
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.417,64	20,00 % 4.683,53	60,00 % 14.050,58	20,00 % 4.683,53	100,00 % 23.417,64
12	LOGISTICA E TELEFONICA	6.352,81	20,00 % 1.270,56	50,00 % 3.176,41	30,00 % 1.905,84	100,00 % 6.352,81
13	TOMADA/INTERRUPTORES/ESPELHO	481,94			100,00 % 481,94	100,00 % 481,94
14	COBERTURA	33.248,14		50,00 % 16.624,07	50,00 % 16.624,07	100,00 % 33.248,14
15	PINTURA	13.299,46		70,00 % 9.309,62	30,00 % 3.989,84	100,00 % 13.299,46
	EXTERNA	9.105,35	20,00 % 1.821,07	50,00 % 4.552,68	30,00 % 2.731,60	100,00 % 9.105,35
17	TETO	1.578,32		80,00 % 1.262,66	20,00 % 315,66	100,00 % 1.578,32
18	ESQUADRIAS DE MADEIRA	814,15	50,00 % 407,08	30,00 % 244,25	20,00 % 162,82	100,00 % 814,15
19	EM FERRO	329,47	30,00 % 98,84	50,00 % 164,74	20,00 % 65,89	100,00 % 329,47
20	EM MURO	4.744,80		60,00 % 2.846,88	40,00 % 1.897,92	100,00 % 4.744,80
21	SERVIÇOS DIVERSOS	3.184,58	10,00 % 318,46	80,00 % 2.547,66	10,00 % 318,46	100,00 % 3.184,58
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	55.222,19	16,02 % 8.846,59	55,32 % 30.548,92	28,66 % 15.826,68	100,00 % 55.222,19
		276.110,95	44.239,40 44.239,40	152.746,08 196.985,48	79.125,47 276.110,95	276.110,95

  
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Victor Sousa de Castro Alves  
Sócio - Administrador

  
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Paulo Sergio Leite Moura  
Engº Civil - CREA 11.418-D/CE

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>			<b>BDI = 25,00%</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 - CE (LOTE 02)	<b>DATA :</b>	19/01/2022	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>RECE</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	CAETANOS	<b>SICRO</b>	2021/07 COM DESONERAÇÃO			11/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE	<b>SINAPI</b>	2021/10 COM DESONERAÇÃO	93,55%		11/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,82</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Seguros/garantias	0,75
L	Lucro	5,33
	<b>TOTAL</b>	<b>6,08</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 25,00%**

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

  
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Victor Sousa do Carmo Alves  
 Sócio - Administrador

  
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Paulo Sérgio Leite Moura  
 Engº Civil - CREA 11.418-D/CE



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<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 - CE (LOTE 02)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE

DATA : 19/01/2022

BPI: 25,90%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO			05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Victor Sousa de Carvalho Alves  
Sócio - Administrador

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Paulo Sergio Leite Moura  
Engº Civil - CREA 11.418-D/CE





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**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 - CE (LOTE 02)

**DESCRIÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP

**LOCAL:** CAETANOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE

DATA : 19/01/2022

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO			11/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	11/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

*Victor Sousa de Castro Alves*  
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Victor Sousa de Castro Alves  
Sócio - Administrador

*Paulo Sérgio Leite Moura*  
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Paulo Sérgio Leite Moura  
Engº Civil - CREA 11.418-D/CE