

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	87,03
VALOR SEM ENCARGOS:	47,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	39,98
VALOR COM ENCARGOS:	87,03
VALOR BDI (25.00%):	21,78
QUANTIDADE:	24,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3366

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,3100
TOTAL MATERIAL:					12,3100

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	504,0700
TOTAL SERVIÇO:					0,5041

VALOR:	22,15
VALOR SEM ENCARGOS:	16,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,15
VALOR BDI (25.00%):	5,54
QUANTIDADE:	18,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					52,6695

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,9900
TOTAL MATERIAL:					59,6210

VALOR:	112,29
VALOR SEM ENCARGOS:	79,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,57
VALOR COM ENCARGOS:	112,29
VALOR BDI (25.00%):	28,07
QUANTIDADE:	16,47

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					1,7442

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (25.00%):	1,54
QUANTIDADE:	11,71

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	853,1600
TOTAL SERVIÇO:					17,0632

VALOR:	38,86
VALOR SEM ENCARGOS:	16,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR COM ENCARGOS:	38,86
VALOR BDI (25.00%):	9,72
QUANTIDADE:	3,71

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001391	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,73
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,30
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	30,59
TOTAL MATERIAL:					38,76

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	23,44
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	15,72

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL SERVIÇO:	38,27
VALOR:	69,03
VALOR SEM ENCARGOS:	59,42
VALOR ENCARGOS (83.55%):	9,61
VALOR COM ENCARGOS:	69,03
VALOR BDI (25.00%):	17,26
QUANTIDADE:	33,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5500	1,4981
TOTAL MATERIAL:					1,4981

VALOR:	8,76
VALOR SEM ENCARGOS:	4,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,76
VALOR BDI (25.00%):	2,19
QUANTIDADE:	33,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	397,3700	9,9343
TOTAL SERVIÇO:					9,9343

VALOR:	31,73
VALOR SEM ENCARGOS:	15,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	31,73
VALOR BDI (25.00%):	7,93
QUANTIDADE:	8,00

### 8.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200	73,2600
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400	86,2800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,6700	208,6700
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3900	3,0780
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:					593,3752

VALOR:	785,00
VALOR SEM ENCARGOS:	667,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	785,00
VALOR BDI (25.00%):	196,25
QUANTIDADE:	6,00

### 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
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200	73,2600
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400	86,2800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	276,9000	276,9000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3900	3,0780
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	661.6052
VALOR:	853,23
VALOR SEM ENCARGOS:	735,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	853,23
VALOR BDI (25.00%):	213,31
QUANTIDADE:	14,00

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200	73,2600
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400	86,2800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	303,7200	303,7200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800	3,0760
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:					688,4252

VALOR:	880,05
VALOR SEM ENCARGOS:	762,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	880,05
VALOR BDI (25.00%):	220,01
QUANTIDADE:	1,00

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MÃO DE OBRA:					287,8800

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	138,7000	138,7000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200	146,5200
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,4400	44,8800
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	59,3300	118,6600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	155,8400	311,6800
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	15,3600	6,1520
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:					626,0412

VALOR:	1.123,92
VALOR SEM ENCARGOS:	941,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	182,22
VALOR COM ENCARGOS:	1.123,92
VALOR BDI (25.00%):	280,98
QUANTIDADE:	1,00

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MÃO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9800	51,9800
TOTAL MATERIAL:					51,9800

VALOR:	127,06
VALOR SEM ENCARGOS:	81,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	127,06
VALOR BDI (25.00%):	31,77
QUANTIDADE:	5,00

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MÃO DE OBRA:					70,0300

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M3	0,00290000	66.8300	0,1938
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66.8300	0,1938
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	449,8600	449,8600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>450,6973</b>
<b>VALOR:</b>						<b>520,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>476,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>43,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>520,73</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>130,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>11,49</b>

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	348,2900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>348,2900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>348,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>348,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>348,29</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>87,67</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>11,40</b>

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	242,0600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>242,0600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>242,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>242,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>242,06</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>60,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>28,36</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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10856	CONTRAPLAÇA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,6700
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,8600
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,7900
11149	FAÇAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	120,8000
11150	FAÇAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	126,2600
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	106,7900
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	598,3000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	2,60000000	11,9100	30,9650
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,9100	30,9650
11893	SUORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	46,8300	121,7580
11894	SUORTE COM MILO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,60000000	54,0200	140,4520
11896	SUORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	20,2300	210,3920
11897	SUORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	20,2300	78,8970
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	35,8100	46,5530
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	17,47200000	327,6800	5.725,2250
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8.564,7890</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8.564,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8.564,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8.564,79</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>2.141,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	60,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>150,1450</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>63,4589</b>
<b>VALOR:</b>					<b>213,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>121,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>92,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>213,60</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>53,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>9,00</b>

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

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



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02  
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS  
 OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	10,2297	171,5000
12320 ENCANADOR	H	20,3200	12,3952	251,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>22,6248</b>

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2632	0,0737
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	52,4800	52,4800	2,7432
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>52,7432</b>

VALOR:	75,37
VALOR SEM ENCARGOS:	61,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	75,37
VALOR BDI (25.00%):	18,84
QUANTIDADE:	2,00

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	10,2297	171,5000
12320 ENCANADOR	H	20,3200	12,3952	251,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>22,6248</b>

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2632	0,0737
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	55,6500	55,6500	3,0813
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>55,9132</b>

VALOR:	78,54
VALOR SEM ENCARGOS:	64,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	78,54
VALOR BDI (25.00%):	19,64
QUANTIDADE:	14,00

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	50,3100	843,0000
12320 ENCANADOR	H	20,3200	60,9600	1,238,0000
12543 SERVENTE	H	15,5500	38,8750	593,0000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>158,1450</b>

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	73,9700	0,2959	21,8900
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,0800	3,2700	3,5316
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,5500	1,6500	0,9075
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,3800	2,7600	3,8088
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,8400	1,8400	3,3856

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02  
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS  
 OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	6,1000	6,1000	0,3780
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	2,3700	2,3700	0,1462
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	11,7100	11,7100	0,7224
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	10,7300	3,5409	0,3795
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	3,8700	5,8050	0,2256
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	6,5800	3,2900	0,2174
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>42,6318</b>

VALOR:	192,78
VALOR SEM ENCARGOS:	100,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,35
VALOR COM ENCARGOS:	192,78
VALOR BDI (25.00%):	48,20
QUANTIDADE:	2,00

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	47,30	1,71	0,8088
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	1,81	0,44	0,0808
00020933 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	53,59	3,17	1,7091
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	14,99	15,73	0,2356
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>21,05</b>

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,96	11,81	188,5000
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,15	14,91	300,0000
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>26,72</b>

VALOR:	47,77
VALOR SEM ENCARGOS:	39,50
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,27
VALOR COM ENCARGOS:	47,77
VALOR BDI (25.00%):	11,94
QUANTIDADE:	73,00

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	8,3850	140,5000
12320 ENCANADOR	H	20,3200	10,1600	207,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>18,5450</b>

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	29,7000	29,7000	0,8820
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>29,7000</b>
VALOR:	48,25			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR SEM ENCARGOS:	37,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	48,25
VALOR BDI (25,00%):	12,06
QUANTIDADE:	8,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>169,8468</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9500	0,2189
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,8300	7,0172
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2000	10,7994
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,4300	3,1681
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0900	5,9514
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0300	3,0030
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9100	0,2973
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5700	57,4560
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>102,3682</b>

VALOR:	272,26
VALOR SEM ENCARGOS:	166,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	106,19
VALOR COM ENCARGOS:	272,26
VALOR BDI (25,00%):	68,07
QUANTIDADE:	5,00

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,4300	112,5416
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,9800	101,9700
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,7300	26,8250
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>241,3366</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,5100	596,0755
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,1700	1.345,8754
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	14,0200	586,8772
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	371,5300	107,7437
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	391,3600	234,0333
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	66,0200	121,4768
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,2300	244,5300
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3.815,4433</b>	

VALOR:	4.097,86
VALOR SEM ENCARGOS:	2.645,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1.452,56
VALOR COM ENCARGOS:	4.097,88
VALOR BDI (25,00%):	1.024,47
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>122,3970</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,5300	35,0600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
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>472,0636</b>

VALOR:	594,46
VALOR SEM ENCARGOS:	520,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	73,92
VALOR COM ENCARGOS:	594,46
VALOR BDI (25,00%):	148,62
QUANTIDADE:	12,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>74,1800</b>

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02  
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10177	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,9900
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>660,5868</b>
VALOR:					734,77
VALOR SEM ENCARGOS:					689,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):					44,80
VALOR COM ENCARGOS:					734,77
VALOR BDI (25.00%):					183,69
QUANTIDADE:					5,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,8520</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	56,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5500
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,2143</b>
VALOR:					64,17
VALOR SEM ENCARGOS:					39,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):					24,82
VALOR COM ENCARGOS:					64,17
VALOR BDI (25.00%):					16,04
QUANTIDADE:					5,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,3850</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,0600</b>
VALOR:					44,45
VALOR SEM ENCARGOS:					38,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,25

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02  
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	44,45
VALOR BDI (25.00%):	11,11
QUANTIDADE:	17,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>111,2700</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2800
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	104,0400
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	325,9500
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>485,1600</b>

VALOR:	596,43
VALOR SEM ENCARGOS:	529,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,20
VALOR COM ENCARGOS:	596,43
VALOR BDI (25.00%):	149,11
QUANTIDADE:	1,00

#### 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 ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,47
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	89,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>89,07</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16870000	20,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	15,72
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>4,17</b>

VALOR:	93,24
VALOR SEM ENCARGOS:	91,92
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	93,24
VALOR BDI (25.00%):	23,31
QUANTIDADE:	4,00

#### 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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>33,5400</b>

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>146,8200</b>

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	73,9700
10169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	8,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,5500
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	6,8200
11605	PEDRISCO	M3	0,02600000	73,1600
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	163,3500
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	162,4700
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,8500
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,6100

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>427,4161</b>
<b>VALDR:</b>	<b>574,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>484,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>89,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>574,24</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>143,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>208,7180</b>

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	73,9700
10169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	8,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,5500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,13000000	0,2800
11605	PEDRISCO	M3	0,02600000	73,1600
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	UN	1,00000000	217,2200
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	162,4700
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	85,6500
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,6100

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>522,9005</b>
<b>VALDR:</b>	<b>732,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>604,59</b>

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>128,03</b>
<b>VALDR COM ENCARGOS:</b>	<b>732,62</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>183,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>220,6150</b>

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	73,9700
10169	AÇO CA-60	KG	1,14000000	8,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,38000000	0,5500
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,40000000	6,8200
11605	PEDRISCO	M3	0,04000000	73,1600
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	425,2300
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	162,4700
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,8500
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,6100

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>701,2105</b>
<b>VALDR:</b>	<b>921,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>787,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>134,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>921,83</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>230,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>168,9600</b>

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,08000000	281,4000
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,05000000	13,8900
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,00000000	706,9900

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>744,0565</b>
<b>VALDR:</b>	<b>853,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>785,34</b>



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,68
VALOR COM ENCARGOS:	853,02
VALOR BDI (25.00%):	213,26
QUANTIDADE:	1,62

### 10.11. C3019 - PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	20,7700	57,1175
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,5500	42,7625
TOTAL MAO DE OBRA:						228,6950

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,9700	3,2547
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	8,2000	12,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	0,5500	12,6115
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	6,8200	7,7066
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	73,1600	4,4628
12481	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	1,051,7300	1,051,7300
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	0,00000000	43,6100	0,0000
TOTAL MATERIAL:						1,291,3856

VALOR:	1.521,08
VALOR SEM ENCARGOS:	1.380,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	140,44
VALOR COM ENCARGOS:	1.521,08
VALOR BDI (25.00%):	380,27
QUANTIDADE:	2,00

### 10.12. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4650

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9600	13,9600
TOTAL MATERIAL:						14,2400

VALOR:	27,71
VALOR SEM ENCARGOS:	19,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	27,71
VALOR BDI (25.00%):	6,93
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:						31,4050

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,9700	0,0370
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	192,1000	192,1000
TOTAL MATERIAL:						192,2195

VALOR:	223,62
VALOR SEM ENCARGOS:	204,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,14
VALOR COM ENCARGOS:	223,62
VALOR BDI (25.00%):	55,91
QUANTIDADE:	12,80

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:						112,6200

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0900	26,0900
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,1900	106,1900
TOTAL MATERIAL:						195,8900

VALOR:	308,50
VALOR SEM ENCARGOS:	239,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,55
VALOR COM ENCARGOS:	308,50
VALOR BDI (25.00%):	77,13
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ID	SERVIÇO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12593	SERVENTE			2,80000000	15,5500	43,5400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>43,5400</b>
MATERIAL						
ID	ÁREA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MEDIA		M3	0,06100000	66,8300	4,0766
10441	CAL HIDRATADA		KG	5,00000000	1,0900	5,4500
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	11,84000000	0,5500	6,5120
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM		UN	84,00000000	0,5700	47,8800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,9186</b>
<b>VALOR:</b>						<b>155,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>98,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>56,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>155,23</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>38,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,60</b>

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

MAO DE OBRA						
ID	SERVIÇO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA		H	0,11000000	20,7700	2,2847
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,1294</b>
MATERIAL						
ID	SERVIÇO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2		M	1,02000000	1,9400	1,9788
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,9788</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>2,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,11</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>1,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,478,40</b>

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

MAO DE OBRA						
ID	SERVIÇO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA		H	0,12000000	20,7700	2,4924
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,5048</b>
MATERIAL						
ID	SERVIÇO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		M	1,02000000	2,8500	2,9070
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,9070</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>2,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,41</b>

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.00%):	1,85
QUANTIDADE:	225,72

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

MAO DE OBRA						
ID	SERVIÇO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA		H	0,13000000	20,7700	2,7001
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,8802</b>
MATERIAL						
ID	SERVIÇO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2		M	1,02000000	3,2300	3,2946
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,2946</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>2,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,17</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>2,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>118,00</b>

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

MAO DE OBRA						
ID	SERVIÇO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,10000000	16,7700	1,6770
12320	ENCANADOR		H	0,10000000	20,3200	2,0320
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,7090</b>
MATERIAL						
ID	SERVIÇO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR		UN	0,00010000	46,6100	0,0047
11872	SOLDA 50X50		KG	0,00010000	81,9000	0,0082
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E		M	1,01000000	21,3800	21,5938
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,6067</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>23,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>2,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>25,32</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>6,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>23,20</b>

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

MAO DE OBRA						
ID	SERVIÇO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA		H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>89,8500</b>
MATERIAL						
ID	SERVIÇO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2		M	3,00000000	18,0400	54,1200

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02  
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100
0514	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600
1124	HASTE DE ATERAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,3500

TOTAL MATERIAL: 172,1400

VALOR:	261,99
VALOR SEM ENCARGOS:	207,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,87
VALOR COM ENCARGOS:	261,99
VALOR BDI (25.00%):	65,50
QUANTIDADE:	3,00

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	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
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,34
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,33280000	4,11

TOTAL MATERIAL: 56,31

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08296940	16,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74680000	20,95

TOTAL SERVIÇO: 37,57

VALOR:	73,32
VALOR SEM ENCARGOS:	67,98
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,34
VALOR COM ENCARGOS:	73,32
VALOR BDI (25.00%):	18,33
QUANTIDADE:	1,00

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700

TOTAL MÃO DE OBRA: 37,54

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7900

TOTAL MATERIAL: 48,7900

VALOR:	78,82
VALOR SEM ENCARGOS:	60,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	78,82

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02  
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.00%):	19,71
QUANTIDADE:	1,00

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

VALOR:	13,24
VALOR SEM ENCARGOS:	13,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,24
VALOR BDI (25.00%):	3,31
QUANTIDADE:	2,00

### 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)

SERVIÇO	QUANTIDADE	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	6,36
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	17,33

TOTAL SERVIÇO: 23,69

VALOR:	23,69
VALOR SEM ENCARGOS:	20,21
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,48
VALOR COM ENCARGOS:	23,69
VALOR BDI (25.00%):	5,82
QUANTIDADE:	66,00

### 11.1.12. 38308 - TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038032	TOMADA RJ11 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	17,24

TOTAL MATERIAL: 17,24

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	16,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	20,95

TOTAL SERVIÇO: 37,57

VALOR:	24,97
VALOR SEM ENCARGOS:	22,65
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,32
VALOR COM ENCARGOS:	24,97
VALOR BDI (25.00%):	6,24
QUANTIDADE:	8,00

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,8866</b>
MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400	8,3400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,3400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>6,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,23</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>4,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>17,00</b>

11.1.14. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA) (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,0320</b>

MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7900	48,7900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,7900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>78,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>60,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>18,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>78,82</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>19,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

11.1.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,1600</b>

MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UN	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>255,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>244,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>11,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>255,46</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>63,87</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>3,00</b>

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DESCRICO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,0480</b>
MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UN	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>206,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>179,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>27,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>206,98</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>51,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>10,00</b>

11.1.17. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>41,2940</b>

MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UN	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>VALOR:</b>						<b>104,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>79,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>25,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>104,34</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>26,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>38,00</b>

11.1.18. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>41,2940</b>

MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	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>82,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>56,96</b>

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02  
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	82,09
VALOR BDI (25.00%):	20,52
QUANTIDADE:	7,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>151,4950</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,4100	5,6400
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	10,1100	3,3363
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700	10,4100
11409 LUVAS DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,8683</b>

VALDR:	176,36
VALOR SEM ENCARGOS:	82,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	176,36
VALOR BDI (25.00%):	44,09
QUANTIDADE:	12,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>151,4950</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382 CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	1,0500	4,2000
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1100	10,1100
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700	10,4100
11105 ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
11409 LUVAS 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>45,9800</b>

VALOR:	197,48
--------	--------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02  
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	103,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	197,48
VALOR BDI (25.00%):	49,37
QUANTIDADE:	8,00

### 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	0,25000000	16,7700	4,1925
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,3850</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361 CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,8400	1,8768
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,8768</b>

VALOR:	11,26
VALOR SEM ENCARGOS:	5,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	11,26
VALOR BDI (25.00%):	2,82
QUANTIDADE:	205,00

### 12.4. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002638 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,27	2,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,30</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,62	2,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,95	3,01
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>5,40</b>

VALOR:	7,70
VALOR SEM ENCARGOS:	6,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	7,70
VALOR BDI (25.00%):	1,93
QUANTIDADE:	53,40

### 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	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,2620</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10237	BLOCO DE LOCALIZAÇÃO INTERNO BLU - 10	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7300	3,7300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,7300
<b>VALOR:</b>						14,99
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						8,14
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						6,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						14,99
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						3,75
<b>QUANTIDADE:</b>						2,00

### 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 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	185,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					185,13

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	493,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	16,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	20,95
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					43,14

<b>VALOR:</b>						228,27
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						216,68
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						11,59
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						228,27
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						57,07
<b>QUANTIDADE:</b>						2,00

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					37,5400

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	19,7900
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	2,454,2100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					45,7433

<b>VALOR:</b>						83,28
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						60,43
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						22,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						83,28
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						20,82

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

					QUANTIDADE:	88,71
--	--	--	--	--	-------------	-------

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					8,2588

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5400
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,0900
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	38,0600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					46,0836

<b>VALOR:</b>						54,34
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						49,32
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						5,02
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						54,34
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						13,59
<b>QUANTIDADE:</b>						44,35

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					27,2400

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	373,7800
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	3,2700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					399,9900

<b>VALOR:</b>						427,23
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						410,31
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						16,92
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						427,23
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						106,81
<b>QUANTIDADE:</b>						29,83

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,5048

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	CUMEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	31,3800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					29,7462

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL MATERIAL:	29,7482
VALOR:	34,25
VALOR SEM ENCARGOS:	31,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	34,25
VALOR BDI (25.00%):	8,56
QUANTIDADE:	14,00

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	1,20000000	16,7700	20,1240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL MAO DE OBRA:						44,5080

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0 50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,9700	21,5991
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,3800	1,3842
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,7100	2,3084
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	71,3200	2,8528
TOTAL MATERIAL:						28,1445

VALOR:	72,65
VALOR SEM ENCARGOS:	45,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,88
VALOR COM ENCARGOS:	72,65
VALOR BDI (25.00%):	18,16
QUANTIDADE:	59,88

14.6. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,7700	57,1175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,5500	42,7625
TOTAL MAO DE OBRA:						99,8800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,3200	108,3360
TOTAL MATERIAL:						108,3360

VALOR:	208,22
VALOR SEM ENCARGOS:	146,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	62,04
VALOR COM ENCARGOS:	208,22
VALOR BDI (25.00%):	52,06
QUANTIDADE:	29,83

15.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,12	7,29
TOTAL MATERIAL:						7,29

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,83	4,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,72	1,08
TOTAL SERVIÇO:						5,16

VALOR:	12,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	12,45
VALOR BDI (25.00%):	3,11
QUANTIDADE:	691,60

15.1.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006035	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,44	1,03
TOTAL MATERIAL:						1,03

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,83	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,72	0,22
TOTAL SERVIÇO:						1,07

VALOR:	2,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	2,10
VALOR BDI (25.00%):	0,53
QUANTIDADE:	345,80

15.1.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	2,0230
TOTAL MATERIAL:						2,2390

VALOR:	11,82
VALOR SEM ENCARGOS:	6,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,82

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.00%):	2,96
QUANTIDADE:	345,80

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1400
TOTAL MATERIAL:					0,5130

VALOR:	6,74
VALOR SEM ENCARGOS:	2,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	6,74
VALOR BDI (25.00%):	1,69
QUANTIDADE:	159,97

### 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	0,16000000	6,44
TOTAL MATERIAL:					1,03

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,72
TOTAL SERVIÇO:					1,07

VALOR:	2,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,77
VALOR ENCARGOS (83.56%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	2,10
VALOR BDI (25.00%):	0,53
QUANTIDADE:	809,89

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038677	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,28
TOTAL MATERIAL:					6,01

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,72
TOTAL SERVIÇO:					5,16

VALOR:	11,19
VALOR SEM ENCARGOS:	9,66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	11,19
VALOR BDI (25.00%):	2,80
QUANTIDADE:	609,89

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1400
TOTAL MATERIAL:					0,5130

VALOR:	6,74
VALOR SEM ENCARGOS:	2,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	6,74
VALOR BDI (25.00%):	1,69
QUANTIDADE:	236,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3015

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0100
TOTAL MATERIAL:					4,3245

VALOR:	16,63
VALOR SEM ENCARGOS:	9,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,63
VALOR BDI (25.00%):	4,16
QUANTIDADE:	28,22

### 18.2. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	18,59
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	28,11
TOTAL MATERIAL:					4,20

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,63
TOTAL SERVIÇO:					8,30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02  
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS  
 OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL SERVIÇO:	5,30
VALOR:	12,50
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (83,55%):	2,48
VALOR COM ENCARGOS:	12,50
VALOR BDI (25,00%):	3,13
QUANTIDADE:	28,22

#### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01240000	0,23
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12420000	3,49
TOTAL MATERIAL:					3,72

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	4,69
TOTAL SERVIÇO:					4,69

VALOR:	8,41
VALOR SEM ENCARGOS:	7,00
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	8,41
VALOR BDI (25,00%):	2,10
QUANTIDADE:	39,60

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	1,03
TOTAL MATERIAL:					1,03

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	0,22
TOTAL SERVIÇO:					1,07

VALOR:	2,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,77
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	2,10
VALOR BDI (25,00%):	0,53
QUANTIDADE:	360,00

#### 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	1,14000000	6,01
TOTAL MATERIAL:					6,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02  
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS  
 OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	1,08
TOTAL SERVIÇO:					5,18

VALOR:	11,19
VALOR SEM ENCARGOS:	9,66
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	11,19
VALOR BDI (25,00%):	2,80
QUANTIDADE:	360,00

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	10,850
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83,65%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25,00%):	2,72
QUANTIDADE:	295,69

*Francisco*  
 FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 57506-DICE  
 RNP 0612308928

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,68	1.897,21	100,00	1.897,21	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9,23	25.732,80	33,00	8.491,82	33,00	8.491,82	34,00	8.749,16
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	0,11	302,31	50,00	151,16	50,00	151,15	0,00	0,00
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	0,08	209,44	50,00	104,72	50,00	104,72	0,00	0,00
5	PISO	4,35	12.134,69	0,00	0,00	50,00	6.067,35	50,00	6.067,34
6	REVESTIMENTO INTERNO	1,01	2.809,71	0,00	0,00	50,00	1.404,86	50,00	1.404,85
7	REVESTIMENTO EXTERNO	0,09	253,84	0,00	0,00	50,00	126,92	50,00	126,92
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16,03	44.677,80	0,00	0,00	50,00	22.338,90	50,00	22.338,90
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	4,62	12.890,65	20,00	2.578,13	50,00	6.445,33	30,00	3.867,19
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	8,84	24.652,45	30,00	7.395,74	50,00	12.326,23	20,00	4.930,48
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,48	23.631,81	0,00	0,00	50,00	11.815,91	50,00	11.815,90
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	2,30	6.415,64	20,00	1.283,13	50,00	3.207,82	30,00	1.924,69
13	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO	0,17	486,52	50,00	243,26	50,00	243,26	0,00	0,00
14	COBERTURA	12,05	33.583,00	0,00	0,00	50,00	16.791,50	50,00	16.791,50
15	PINTURA	4,81	13.423,96	0,00	0,00	30,00	4.027,19	70,00	9.396,77
16	EXTERNA	3,29	9.183,64	0,00	0,00	30,00	2.755,09	70,00	6.428,55
17	TETO	0,57	1.594,89	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.594,89
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	0,29	822,05	0,00	0,00	50,00	411,03	50,00	411,02
19	EM FERRO	0,12	333,04	0,00	0,00	50,00	166,52	50,00	166,52
20	EM MURO	1,72	4.784,40	0,00	0,00	50,00	2.392,20	50,00	2.392,20
21	SERVIÇOS DIVERSOS	1,15	3.217,11	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	3.217,11
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	55.759,24	9,93	5.536,89	44,51	24.818,44	45,56	25.403,91
				9,93	27.682,06	44,51	124.086,24	45,56	127.027,90
				9,93	27.682,06	54,44	151.768,30	100,00	278.796,20

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,68	1.897,21	100,00	1.897,21
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9,23	25.732,80	100,00	25.732,80
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	0,11	302,31	100,00	302,31
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	0,08	209,44	100,00	209,44
5	PISO	4,35	12.134,69	100,00	12.134,69
6	REVESTIMENTO INTERNO	1,01	2.809,71	100,00	2.809,71
7	REVESTIMENTO EXTERNO	0,09	253,84	100,00	253,84
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16,03	44.677,80	100,00	44.677,80
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	4,62	12.890,65	100,00	12.890,65
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	8,84	24.652,45	100,00	24.652,45
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,48	23.631,81	100,00	23.631,81
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	2,30	6.415,64	100,00	6.415,64
13	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO	0,17	486,52	100,00	486,52
14	COBERTURA	12,05	33.583,00	100,00	33.583,00
15	PINTURA	4,81	13.423,96	100,00	13.423,96
16	EXTERNA	3,29	9.183,64	100,00	9.183,64
17	TETO	0,57	1.594,89	100,00	1.594,89
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	0,29	822,05	100,00	822,05
19	EM FERRO	0,12	333,04	100,00	333,04
20	EM MURO	1,72	4.784,40	100,00	4.784,40
21	SERVIÇOS DIVERSOS	1,15	3.217,11	100,00	3.217,11

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS

**OBRA:** LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	55.759,24	100,00	55.759,24
			278.796,20		278.796,20

  
FRANCISCO MARCELO N. DO NASCIMENTO  
ENGENHEIRO CIVIL  
51506-DICE  
RNP 0612308928

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS

**OBRA:** LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	4,25
DF	Despesas financeiras	0,96
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>6,18</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,22
L	Lucro	5,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,72</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 25,00%**

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

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO  
ENGENHEIRO CIVIL  
51506-D/CE  
RNP 0612308928

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS

**OBRA:** LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 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**