



**CARTA DA PROPOSTA COMERCIAL**  
**LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA**  
**LAGOA DO JARDIM**

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.12.02/2021-07/TP**

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

**DATA E HORÁRIO:** 24/01/2022 ÀS 10:00HS

Prezados(as) Senhores(as),

**CONSTRUTORA E SERVIÇOS JRS EIRELI**, firma estabelecida na Rua José Vilar, 1922 – Aldeota – Fortaleza – Ceará, inscrita no CNPJ sob o nº 38.042.979/0001-33, neste ato representada pelo seu Sócio **JOSÉ ROBERTO ALMEIDA CIPIÃO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 04967833375 DETRAN/CE e CPF sob o nº 621.045.273-68, vem por meio desde **APRESENTAR** à V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 27.12.02/2021-07/TP**, pelo preço global para o **LOTE 01** no valor de **R\$ 316.730,81 (trezentos e dezesseis mil, setecentos e trinta reais e oitenta e hum centavos)**, com prazo de execução de 03 (três) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **JOSÉ ROBERTO ALMEIDA CIPIÃO**, Cédula de Identidade nº 04967833375 DETRAN/CE e CPF sob o nº 621.045.273-68, como representante legal desta Empresa.

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

Declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos




decorrentes de fenômenos da natureza, de infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.


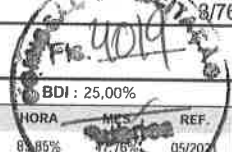
Declaramos assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência contratual e editalícia, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de Licitação e seus anexos.


Fortaleza/CE, 24 de Janeiro de 2022

  
\_\_\_\_\_  
**JOSE ROBERTO DE ALMEIDA CIPILÃO**  
CPF 621.045.273-68  
RG N° 04967833375 DETRAN/CE  
Sócio


  
\_\_\_\_\_  
**CLÁUDIA REGINA FERREIRA FREIRE**  
CPF 240.427.572-00  
RG N° 2008008090739  
CREA n° CE 10.652-D  
Engenheiro

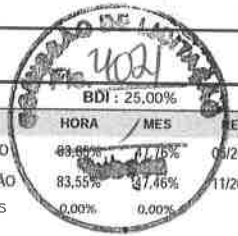
|  |                              |  |                          |  |                     |            |             |
|--|------------------------------|--|--------------------------|--|---------------------|------------|-------------|
|  | <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> |  |                          |  |                     |            |             |
|  | <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 COM RECURSOS DO CONVENIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 |  | <b>BDI :</b> 25,00% |            |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>            | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>  | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
|  | <b>LOCAL:</b>                | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%              | 11,76%     | 05/2007     |
|  | <b>CLIENTE:</b>              | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                    | 83,55%              | 47,46%     | 11/2021     |

| ITEM     | CÓDIGO                        | DESCRIÇÃO   | FORTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|----------|-------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |   |         |      |            |                    | <b>1.892,14</b>  |
| 1.1      | C1937                         | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | SEINFRA | M2   | 6,00       | 149,92             | 899,52           |
| 1.2      | C2851                         | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 992,62             | 992,62           |
| <b>2</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO 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>1.446,32</b>  |
| 3.1      | C0073                         | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)  | SEINFRA | M2   | 24,46      | 59,13              | 1.446,32         |
| <b>4</b> | <b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>  |   |         |      |            |                    | <b>199,20</b>    |
| 4.1      | 96113                         | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017_P   | SINAPI  | M2   | 6,68       | 29,82              | 199,20           |
| <b>5</b> | <b>PISO</b>                   |   |         |      |            |                    | <b>19.352,33</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   | 236,63     | 55,50              | 13.132,97        |
| 5.2      | C1427                         | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)   | SEINFRA | M2   | 236,63     | 8,69               | 2.056,31         |
| 5.3      | C2286                         | SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm  | SEINFRA | M    | 15,20      | 56,04              | 851,81           |
| 5.4      | C1925                         | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP= 8cm  | SEINFRA | M2   | 16,47      | 86,37              | 1.422,51         |
| 5.5      | C4624                         | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)   | SEINFRA | M2   | 16,47      | 111,77             | 1.840,85         |
| 5.6      | C2181                         | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm  | SEINFRA | M2   | 1,99       | 24,06              | 47,88            |
| <b>6</b> | <b>REVESTIMENTO INTERNO</b>   |   |         |      |            |                    | <b>20.526,99</b> |
| 6.1      | C0776                         | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE   | SEINFRA | M2   | 48,92      | 6,12               | 299,39           |
| 6.2      | C3023                         | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3   | SEINFRA | M2   | 2,16       | 38,53              | 83,22            |
| 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   | 224,22     | 68,84              | 15.435,30        |
| 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   | 224,22     | 8,69               | 1.948,47         |
| 6.5      | C2286                         | SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm  | SEINFRA | M    | 15,20      | 56,04              | 851,81           |
| 6.6      | C4624                         | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)   | SEINFRA | M2   | 16,47      | 111,77             | 1.840,85         |
| 6.7      | C3124                         | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5   | SEINFRA | M2   | 2,16       | 31,46              | 67,95            |
| <b>7</b> | <b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>   |   |         |      |            |                    | <b>1.471,07</b>  |
| 7.1      | C3124                         | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5   | SEINFRA | M2   | 46,76      | 31,46              | 1.471,07         |
| <b>8</b> | <b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b> |   |         |      |            |                    | <b>43.054,60</b> |
| 8.1      | C1987                         | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m  | SEINFRA | UN   | 6,00       | 783,06             | 4.698,36         |
| 8.2      | C1988                         | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m  | SEINFRA | UN   | 14,00      | 851,29             | 11.918,06        |
| 8.3      | C1989                         | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 878,11             | 878,11           |
| 8.4      | C1980                         | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 1.120,90           | 1.120,90         |
| 8.5      | C1360                         | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA   | SEINFRA | UN   | 5,00       | 126,30             | 631,50           |
| 8.6      | C1967                         | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA  | SEINFRA | M2   | 11,49      | 520,01             | 5.974,91         |
| 8.7      | C4397                         | PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)  | SEINFRA | M2   | 11,40      | 348,29             | 3.970,51         |
| 8.8      | C4513                         | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | SEINFRA | M2   | 0,66       | 242,06             | 159,76           |
| 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       | 8.564,79           | 8.564,79         |
| 8.10     | C1516                         | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA  | SEINFRA | M2   | 1,60       | 518,51             | 829,62           |


|  |                   | 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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 |  |                                      |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                                | <b>HORA</b> <b>MES</b> <b>DEF.</b>   |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO                        | 83,85% 47,76% 05/2021                |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 83,85% 47,76% 07/2021<br>0,00% 0,00% |
|  |                   |  |                          |  |                                      |

| ITEM        | CÓDIGO                             | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|-------------|------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 8.11        | C2670                              | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO  | SEINFRA | M2   | 28,38      | 151,80             | 4.308,08         |
| <b>9</b>    | <b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA</b> |   |         |      |            |                    | <b>16.832,27</b> |
| <b>9.1</b>  | <b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>     |   |         |      |            |                    | <b>16.832,27</b> |
| 9.1.1       | C1948                              | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | PT   | 1,00       | 212,10             | 212,10           |
| 9.1.2       | C2625                              | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")   | SEINFRA | M    | 4,50       | 19,48              | 87,66            |
| 9.1.3       | C2172                              | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 75,14              | 150,28           |
| 9.1.4       | C2166                              | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")   | SEINFRA | UN   | 18,00      | 78,31              | 1.409,58         |
| 9.1.5       | C1950                              | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | PT   | 3,00       | 191,28             | 573,84           |
| 9.1.6       | 89714                              | TUBO PVC, SÉRIE 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      | 47,64              | 3.477,72         |
| 9.1.7       | C3586                              | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR   | SEINFRA | UN   | 21,00      | 48,06              | 1.009,26         |
| 9.1.8       | 00039364                           | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229) | SINAPI  | UN   | 1,00       | 9.911,83           | 9.911,83         |
| <b>10</b>   | <b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b> |   |         |      |            |                    | <b>26.229,73</b> |
| 10.1        | C1618                              | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS  | SEINFRA | UN   | 12,00      | 593,24             | 7.118,88         |
| 10.2        | C0348                              | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA  | SEINFRA | UN   | 5,00       | 734,03             | 3.670,15         |
| 10.3        | C1997                              | PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm   | SEINFRA | UN   | 5,00       | 63,77              | 318,85           |
| 10.4        | C1996                              | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)  | SEINFRA | UN   | 17,00      | 44,34              | 753,78           |
| 10.5        | C2311                              | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 595,32             | 595,32           |
| 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       | 93,23              | 372,92           |
| 10.7        | C3017                              | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS   | SEINFRA | UN   | 2,00       | 572,76             | 1.145,52         |
| 10.8        | C1903                              | PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 730,52             | 1.461,04         |
| 10.9        | C3018                              | PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS   | SEINFRA | UN   | 2,00       | 919,62             | 1.839,24         |
| 10.10       | C2302                              | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS   | SEINFRA | M2   | 1,62       | 851,90             | 1.380,08         |
| 10.11       | C3019                              | PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS   | SEINFRA | UN   | 2,00       | 1.518,76           | 3.037,52         |
| 10.12       | C2506                              | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 27,57              | 55,14            |
| 10.13       | C1898                              | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S   | SEINFRA | M    | 12,80      | 223,31             | 2.858,37         |
| 10.14       | 102608                             | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021  | SINAPI  | UN   | 2,00       | 811,46             | 1.622,92         |
| <b>11</b>   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>       |   |         |      |            |                    | <b>18.619,96</b> |
| <b>11.1</b> | <b>ELÉTRICA</b>                    |   |         |      |            |                    | <b>18.619,96</b> |
| 11.1.1      | C2068                              | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 307,36             | 614,72           |
| 11.1.2      | C0636                              | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM   | SEINFRA | M2   | 1,60       | 154,30             | 246,88           |
| 11.1.3      | C0540                              | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2  | SEINFRA | M    | 739,20     | 6,07               | 4.486,94         |
| 11.1.4      | C0534                              | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2  | SEINFRA | M    | 112,86     | 7,37               | 831,78           |
| 11.1.5      | C0537                              | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2  | SEINFRA | M    | 118,00     | 8,12               | 958,16           |
| 11.1.6      | C2565                              | TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E   | SEINFRA | M    | 23,20      | 25,27              | 586,26           |
| 11.1.7      | C0326                              | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M  | SEINFRA | UN   | 3,00       | 261,08             | 783,24           |
| 11.1.8      | 101539                             | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020   | SINAPI  | UN   | 1,00       | 73,23              | 73,23            |
| 11.1.9      | C3486                              | TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 78,52              | 78,52            |
| 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            |

|  |                   | 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 COM RECURSOS DO CONVENIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 |                         | <b>BDI :</b> 25,00% |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA / MES</b>   |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% 01/2021      |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% 11/2021      |
|  |                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                         | 0,00% 0,00%         |



| ITEM        | CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|-------------|--------------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 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      | 23,63              | 1.559,58         |
| 11.1.12     | 98308                                | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019  | SINAPI  | UN   | 8,00       | 24,94              | 199,52           |
| 11.1.13     | C2484                                | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V   | SEINFRA | UN   | 17,00      | 19,11              | 324,87           |
| 11.1.14     | C3486                                | TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 78,52              | 78,52            |
| 11.1.15     | C4394                                | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA  | SEINFRA | UN   | 3,00       | 255,28             | 765,84           |
| 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      | 206,52             | 2.065,20         |
| 11.1.17     | C1638                                | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W  | SEINFRA | UN   | 38,00      | 103,93             | 3.949,34         |
| 11.1.18     | C1637                                | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W  | SEINFRA | UN   | 10,00      | 81,68              | 816,80           |
| 11.1.19     | 101890                               | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  | SINAPI  | UN   | 1,00       | 14,78              | 14,78            |
| 11.1.20     | 91943                                | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | SINAPI  | UN   | 10,00      | 15,93              | 159,30           |
| <b>12</b>   | <b>LOGÍSTICA E TELEFÔNICA</b>        |  |         |      |            |                    | <b>6.365,98</b>  |
| 12.1        | C1949                                | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | PT   | 12,00      | 174,83             | 2.097,96         |
| 12.2        | C1951                                | PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | PT   | 8,00       | 195,94             | 1.567,52         |
| 12.3        | C0543                                | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)  | SEINFRA | M    | 205,00     | 11,17              | 2.289,85         |
| 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      | 7,69               | 410,65           |
| <b>13</b>   | <b>TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO</b> |  |         |      |            |                    | <b>485,84</b>    |
| 13.1        | C0390                                | BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10   | SEINFRA | UN   | 2,00       | 14,88              | 29,76            |
| 13.2        | 100561                               | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | SINAPI  | UN   | 2,00       | 228,04             | 456,08           |
| <b>14</b>   | <b>COBERTURA</b>                     |  |         |      |            |                    | <b>33.479,47</b> |
| 14.1        | C1338                                | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m   | SEINFRA | M2   | 88,71      | 82,90              | 7.354,06         |
| 14.2        | C3745                                | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%  | SEINFRA | M2   | 44,35      | 54,26              | 2.406,43         |
| 14.3        | C0770                                | CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP. = 6mm  | SEINFRA | M2   | 29,83      | 426,95             | 12.735,92        |
|             | C1000                                | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA   | SEINFRA | M    | 14,00      | 34,21              | 478,94           |
| 14.5        | C0661                                | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm   | SEINFRA | M    | 59,88      | 72,20              | 4.323,34         |
| 14.6        | C1353                                | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES  | SEINFRA | M2   | 29,83      | 207,20             | 6.180,78         |
| <b>15</b>   | <b>PINTURA</b>                       |  |         |      |            |                    | <b>13.385,91</b> |
| <b>15.1</b> | <b>INTERNA</b>                       |  |         |      |            |                    | <b>13.385,91</b> |
| 15.1.1      | 88489                                | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014   | SINAPI  | M2   | 691,60     | 12,44              | 8.603,50         |
| 15.1.2      | 88485                                | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014  | SINAPI  | M2   | 345,80     | 2,10               | 726,18           |
| 15.1.3      | C1208                                | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA  | SEINFRA | M2   | 345,80     | 11,73              | 4.056,23         |
| <b>16</b>   | <b>EXTERNA</b>                       |  |         |      |            |                    | <b>13.859,95</b> |
| 16.1        | C0589                                | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES  | SEINFRA | M2   | 178,84     | 6,68               | 1.194,65         |
| 16.2        | 88485                                | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014  | SINAPI  | M2   | 609,89     | 2,10               | 1.280,77         |
| 16.3        | 95305                                | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016  | SINAPI  | M2   | 304,95     | 11,18              | 3.409,34         |
| 16.4        | C1614                                | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA  | SEINFRA | M2   | 18,87      | 20,57              | 388,16           |
| 16.5        | 88489                                | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014   | SINAPI  | M2   | 609,89     | 12,44              | 7.587,03         |
| <b>17</b>   | <b>TETO</b>                          |  |         |      |            |                    | <b>1.580,69</b>  |
| 17.1        | C0589                                | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES  | SEINFRA | M2   | 236,63     | 6,68               | 1.580,69         |

|  |                                     | 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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | DATA : 22/01/2022  |         |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
|  | DESCRIÇÃO:                          | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DEF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE   | VERSÃO  | HORA | MES | DEF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 11/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |  | 0,00% | 0,00% |  |  |
|  | FONTE                               | VERSÃO   | HORA   | MES     | DEF.    |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
|  | SEINFRA                             | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%   | 47,76%  | 05/2021 |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
| SINAPI   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO             | 83,85%   | 47,76%   | 11/2021 |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS   |                                     | 0,00%  | 0,00%  |         |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
| LOCAL:   | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE       |  |  |         |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE |  |  |         |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |

| ITEM      | CÓDIGO                          | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$      | PREÇO TOTAL R\$   |
|-----------|---------------------------------|--|---------|------|------------|-------------------------|-------------------|
| <b>18</b> | <b>EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b> |  |         |      |            |                         | <b>816,97</b>     |
| 18.1      | C1206                           | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS  | SEINFRA | M2   | 28,22      | 16,50                   | 465,63            |
| 18.2      | 102219                          | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | SINAPI  | M2   | 28,22      | 12,45                   | 351,34            |
| <b>19</b> | <b>EM FERRO</b>                 |  |         |      |            |                         | <b>331,85</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      | 8,38                    | 331,85            |
| <b>20</b> | <b>EM MURO</b>                  |  |         |      |            |                         | <b>4.780,80</b>   |
| 20.1      | 88485                           | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | SINAPI  | M2   | 360,00     | 2,10                    | 756,00            |
| 20.2      | 95305                           | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016  | SINAPI  | M2   | 360,00     | 11,18                   | 4.024,80          |
| <b>21</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>        |  |         |      |            |                         | <b>3.184,58</b>   |
|           | C1628                           | LIMPEZA GERAL  | SEINFRA | M2   | 295,69     | 10,77                   | 3.184,58          |
|           |                                 |  |         |      |            | <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>63.346,16</b>  |
|           |                                 |  |         |      |            | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> | <b>253.384,65</b> |
|           |                                 |  |         |      |            | <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>316.730,81</b> |

Trezentos e Dezesseis Mil Setecentos e Trinta reais e Oitenta e Um centavos

Fortaleza/CE, 24 de Janeiro de 2022

  
 JOSE ROBERTO DE ALMEIDA CIPILÃO  
 CPF 621.045.273-68  
 RG Nº 04967833375 DETRAN/CE  
 Sócio

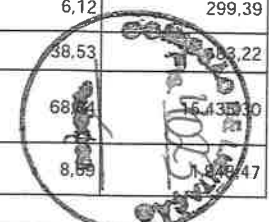
  
 CLÁUDIA REGINA FERREIRA FREIRE  
 CPF 240.427.572-00  
 RG Nº 2008008090739  
 CREA nº CE 10.652-D  
 Engenheiro



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|                   |  |               |   |              |            |                  |
|-------------------|--|---------------|---|--------------|------------|------------------|
| <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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> | 22/01/2022                                      | <b>BDI :</b> | 25,00%     |                  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> | <b>DATA REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA       | 027,1 COM DESONERAÇÃO                           | 83,85%       | 47,75%     | 05/2021          |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI        | 2021/10 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 83,55%       | 47,46%     | 11/2021          |

| ITEM     | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD    | CUSTO DIRETO (R\$) |                  |             |                 | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------|------------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------------|-------------|-----------------|----------------------|-------------------|
|          |                              |   |         |         |        | MAO DE OBRA        | MATERIAL         | EQUIPAMENTO | OUTROS          |                      |                   |
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |   |         |         |        | <b>491,51</b>      | <b>1.400,63</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>     | <b>1.892,14</b>      | <b>1.892,14</b>   |
| 1.1      | C1937                        | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | SEINFRA | M2      | 6,00   | 30,78              | 119,14           | 0,00        | 0,00            | 149,92               | 899,52            |
| 1.2      | C2851                        | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA   | SEINFRA | UN      | 1,00   | 306,83             | 685,79           | 0,00        | 0,00            | 992,62               | 992,62            |
| <b>2</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b> |   |         |         |        | <b>24.026,40</b>   | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>1.461,60</b> | <b>25.488,00</b>     | <b>25.488,00</b>  |
| 2.1      | 90780                        | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI  | H       | 720,00 | 33,37              | 0,00             | 0,00        | 2,03            | 35,40                | 25.488,00         |
| <b>3</b> | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>  |   |         |         |        | <b>924,59</b>      | <b>521,73</b>    | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>     | <b>1.446,32</b>      | <b>1.446,32</b>   |
| 3.1      | C0073                        | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)  | SEINFRA | M2      | 24,46  | 37,80              | 21,33            | 0,00        | 0,00            | 59,13                | 1.446,32          |
| <b>4</b> | <b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b> |   |         |         |        | <b>79,56</b>       | <b>79,83</b>     | <b>0,00</b> | <b>39,81</b>    | <b>199,20</b>        | <b>199,20</b>     |
| 4.1      | 96113                        | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P   | SINAPI  | M2      | 6,68   | 11,91              | 11,95            | 0,00        | 5,96            | 29,82                | 199,20            |
| <b>5</b> | <b>PISO</b>                  |   |         |         |        | <b>6.809,11</b>    | <b>11.201,26</b> | <b>0,00</b> | <b>1.341,99</b> | <b>19.352,33</b>     | <b>19.352,33</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      | 236,63 | 13,28              | 36,55            | 0,00        | 5,67            | 55,50                | 13.132,97         |
| 5.2      | C1427                        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)   | SEINFRA | M2      | 236,63 | 7,19               | 1,50             | 0,00        | 0,00            | 8,69                 | 2.056,31          |
| 5.3      | C2286                        | SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm  | SEINFRA | M       | 15,20  | 2,83               | 53,19            | 0,00        | 0,02            | 56,04                | 851,81            |
| 5.4      | C1925                        | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm   | SEINFRA | M2      | 16,47  | 62,93              | 23,44            | 0,00        | 0,00            | 86,37                | 1.422,51          |
| 5.5      | C4624                        | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)   | SEINFRA | M2      | 16,47  | 52,14              | 59,63            | 0,00        | 0,00            | 111,77               | 1.840,85          |
| 5.6      | C2181                        | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm  | SEINFRA | M2      | 1,99   | 13,60              | 10,46            | 0,00        | 0,00            | 24,06                | 47,88             |
| <b>6</b> | <b>REVESTIMENTO INTERNO</b>  |   |         |         |        | <b>7.543,65</b>    | <b>10.933,70</b> | <b>0,00</b> | <b>2.049,67</b> | <b>20.526,99</b>     | <b>20.526,99</b>  |
| 6.1      | C0776                        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE   | SEINFRA | M2      | 48,92  | 4,37               | 1,75             | 0,00        | 0,00            | 6,12                 | 299,39            |
| 6.2      | C3023                        | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3   | SEINFRA | M2      | 2,16   | 31,55              | 6,98             | 0,00        | 0,00            | 38,53                | 83,22             |
| 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      | 224,22 | 20,93              | 38,77            | 0,00        | 9,14            | 68,84                | 15.435,30         |
| 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      | 224,22 | 7,19               | 1,50             | 0,00        | 0,00            | 8,69                 | 1.944,47          |





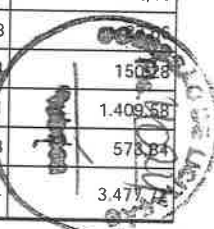
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|                   |  |
|-------------------|--|
| <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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  |
| <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  |

DATA : 22/01/2022 BDI : 25,00%

| FONTE   | VERSÃO  | HORA   | MES    | DATA REF. |
|---------|---|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO                           | 83,85% | 47,76% | 05/2021   |
| SINAPI  | 2021/10 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 83,55% | 47,46% | 11/2021   |

| ITEM       | CÓDIGO                             | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD   | CUSTO DIRETO (R\$) |                  |             |               | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|------------|------------------------------------|--|---------|---------|-------|--------------------|------------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------|
|            |                                    |  |         |         |       | MÃO DE OBRA        | MATERIAL         | EQUIPAMENTO | OUTROS        |                      |                   |
| 6.5        | C2286                              | SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm   | SEINFRA | M       | 15,20 | 2,83               | 53,19            | 0,00        | 0,02          | 56,04                | 851,81            |
| 6.6        | C4624                              | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)                            | SEINFRA | M2      | 16,47 | 52,14              | 59,63            | 0,00        | 0,00          | 111,77               | 1.840,85          |
| 6.7        | C3124                              | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5  | SEINFRA | M2      | 2,16  | 25,41              | 6,05             | 0,00        | 0,00          | 31,46                | 67,95             |
| <b>7</b>   | <b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>        |  |         |         |       | <b>1.188,17</b>    | <b>282,90</b>    | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>   | <b>1.471,07</b>      | <b>1.471,07</b>   |
| 7.1        | C3124                              | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5  | SEINFRA | M2      | 46,76 | 25,41              | 6,05             | 0,00        | 0,00          | 31,46                | 1.471,07          |
| <b>8</b>   | <b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>      |  |         |         |       | <b>5.568,31</b>    | <b>37.486,30</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>   | <b>43.054,60</b>     | <b>43.054,60</b>  |
| 8.1        | C1987                              | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m   | SEINFRA | UN      | 6,00  | 189,68             | 593,38           | 0,00        | 0,00          | 783,06               | 4.698,36          |
| 8.2        | C1988                              | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m   | SEINFRA | UN      | 14,00 | 189,68             | 661,61           | 0,00        | 0,00          | 851,29               | 11.918,06         |
| 8.3        | C1989                              | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m   | SEINFRA | UN      | 1,00  | 189,68             | 688,43           | 0,00        | 0,00          | 878,11               | 878,11            |
| 8.4        | C1980                              | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m   | SEINFRA | UN      | 1,00  | 294,86             | 826,04           | 0,00        | 0,00          | 1.120,90             | 1.120,90          |
| 8.5        | C1360                              | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA  | SEINFRA | UN      | 5,00  | 74,32              | 51,98            | 0,00        | 0,00          | 126,30               | 631,50            |
| 8.6        | C1967                              | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA   | SEINFRA | M2      | 11,49 | 69,32              | 450,69           | 0,00        | 0,00          | 520,01               | 5.974,91          |
| 8.7        | C4397                              | PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)   | SEINFRA | M2      | 11,40 | 0,00               | 348,29           | 0,00        | 0,00          | 348,29               | 3.970,51          |
| 8.8        | C4513                              | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2      | 0,66  | 0,00               | 242,06           | 0,00        | 0,00          | 242,06               | 159,76            |
| 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  | 0,00               | 8.564,79         | 0,00        | 0,00          | 8.564,79             | 8.564,79          |
| 8.10       | C1516                              | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA   | SEINFRA | M2      | 1,60  | 76,30              | 442,21           | 0,00        | 0,00          | 518,51               | 829,62            |
| 8.11       | C2670                              | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO   | SEINFRA | M2      | 28,38 | 0,00               | 151,80           | 0,00        | 0,00          | 151,80               | 4.308,08          |
| <b>9</b>   | <b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA</b> |  |         |         |       | <b>2.807,50</b>    | <b>13.399,90</b> | <b>0,00</b> | <b>624,88</b> | <b>16.832,27</b>     | <b>16.832,27</b>  |
| <b>9.1</b> | <b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>     |  |         |         |       | <b>2.807,50</b>    | <b>13.399,90</b> | <b>0,00</b> | <b>624,88</b> | <b>16.832,27</b>     | <b>16.832,27</b>  |
| 9.1.1      | C1948                              | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | PT      | 1,00  | 148,64             | 63,46            | 0,00        | 0,00          | 212,10               | 212,10            |
| 9.1.2      | C2625                              | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")  | SEINFRA | M       | 4,50  | 14,69              | 4,79             | 0,00        | 0,00          | 19,48                |                   |
| 9.1.3      | C2172                              | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")   | SEINFRA | UN      | 2,00  | 22,40              | 52,74            | 0,00        | 0,00          | 75,14                | 150,28            |
| 9.1.4      | C2166                              | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")  | SEINFRA | UN      | 18,00 | 22,40              | 55,91            | 0,00        | 0,00          | 78,31                | 1.409,58          |
| 9.1.5      | C1950                              | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | PT      | 3,00  | 148,64             | 42,64            | 0,00        | 0,00          | 191,28               | 573,84            |
| 9.1.6      | 89714                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E   | SINAPI  | M       | 73,00 | 17,99              | 21,09            | 0,00        | 8,56          | 47,64                | 3.477,72          |







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|                   |  |               |   |              |            |                  |
|-------------------|--|---------------|---|--------------|------------|------------------|
| <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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> | 22/01/2022                                      | <b>BDI :</b> | 25,00%     |                  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> | <b>DATA REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO                           | 83,85%       | 47,76%     | 05/2021          |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI        | 2021/10 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 83,55%       | 47,46%     | 11/2021          |

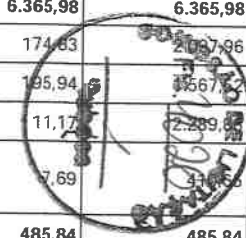
| ITEM        | CÓDIGO                             | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD    | CUSTO DIRETO (R\$) |                  |             |               | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|------------------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------|
|             |                                    |   |         |         |        | MÃO DE OBRA        | MATERIAL         | EQUIPAMENTO | OUTROS        |                      |                   |
|             |                                    | INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   |         |         |        |                    |                  |             |               |                      |                   |
| 9.1.7       | C3586                              | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR   | SEINFRA | UN      | 21,00  | 18,36              | 29,70            | 0,00        | 0,00          | 48,06                | 1.009,26          |
| 9.1.8       | 00039364                           | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229) | SINAPI  | UN      | 1,00   | 0,00               | 9.911,83         | 0,00        | 0,00          | 9.911,83             | 9.911,83          |
| <b>10</b>   | <b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b> |   |         |         |        | <b>4.522,04</b>    | <b>21.697,85</b> | <b>0,00</b> | <b>9,84</b>   | <b>26.229,73</b>     | <b>26.229,73</b>  |
| 10.1        | C1618                              | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS  | SEINFRA | UN      | 12,00  | 121,18             | 472,06           | 0,00        | 0,00          | 593,24               | 7.118,88          |
| 10.2        | C0348                              | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA  | SEINFRA | UN      | 5,00   | 73,44              | 660,59           | 0,00        | 0,00          | 734,03               | 3.670,15          |
| 10.3        | C1997                              | PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm   | SEINFRA | UN      | 5,00   | 39,55              | 24,22            | 0,00        | 0,00          | 63,77                | 318,85            |
| 10.4        | C1996                              | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)  | SEINFRA | UN      | 17,00  | 10,28              | 34,06            | 0,00        | 0,00          | 44,34                | 753,78            |
| 10.5        | C2311                              | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL  | SEINFRA | UN      | 1,00   | 110,16             | 485,16           | 0,00        | 0,00          | 595,32               | 595,32            |
| 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   | 2,86               | 89,07            | 0,00        | 1,30          | 93,23                | 372,92            |
| 10.7        | C3017                              | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS   | SEINFRA | UN      | 2,00   | 145,34             | 427,42           | 0,00        | 0,00          | 572,76               | 1.145,52          |
| 10.8        | C1903                              | PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS  | SEINFRA | UN      | 2,00   | 207,61             | 522,91           | 0,00        | 0,00          | 730,52               | 1.461,04          |
| 10.9        | C3018                              | PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS   | SEINFRA | UN      | 2,00   | 218,40             | 701,22           | 0,00        | 0,00          | 919,62               | 1.839,24          |
| 10.10       | C2302                              | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS   | SEINFRA | M2      | 1,62   | 107,85             | 744,05           | 0,00        | 0,00          | 851,90               | 1.380,08          |
| 10.11       | C3019                              | PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS   | SEINFRA | UN      | 2,00   | 227,38             | 1.291,38         | 0,00        | 0,00          | 1.518,76             | 3.037,52          |
| 10.12       | C2506                              | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"  | SEINFRA | UN      | 2,00   | 13,33              | 14,24            | 0,00        | 0,00          | 27,57                | 55,14             |
| 10.13       | C1898                              | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S   | SEINFRA | M       | 12,80  | 31,09              | 192,22           | 0,00        | 0,00          | 223,31               | 2.858,37          |
| 10.14       | 102608                             | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | SINAPI  | UN      | 2,00   | 4,89               | 804,25           | 0,00        | 2,32          | 811,46               | 1.622,92          |
| <b>11</b>   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>       |   |         |         |        | <b>8.144,83</b>    | <b>10.161,13</b> | <b>0,00</b> | <b>314,01</b> | <b>18.619,96</b>     | <b>18.619,96</b>  |
| <b>11.1</b> | <b>ELÉTRICA</b>                    |   |         |         |        | <b>8.144,83</b>    | <b>10.161,13</b> | <b>0,00</b> | <b>314,01</b> | <b>18.619,96</b>     | <b>18.619,96</b>  |
| 11.1.1      | C2068                              | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO  | SEINFRA | UN      | 2,00   | 111,48             | 195,88           | 0,00        | 0,00          | 307,36               | 614,72            |
| 11.1.2      | C0636                              | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM   | SEINFRA | M2      | 1,60   | 90,38              | 63,92            | 0,00        | 0,00          | 154,30               | 246,88            |
| 11.1.3      | C0540                              | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2  | SEINFRA | M       | 739,20 | 4,09               | 1,98             | 0,00        | 0,00          | 6,07                 | 4486,94           |
| 11.1.4      | C0534                              | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2  | SEINFRA | M       | 112,86 | 4,46               | 2,91             | 0,00        | 0,00          | 7,37                 | 831,78            |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



|                   |  |               |                         |              |            |                  |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> | 22/01/2022              | <b>BDI :</b> | 25,00%     |                  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> | <b>DATA REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | 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    |              |            |                  |

| ITEM      | CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD    | CUSTO DIRETO (R\$) |                 |             |              | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-----------|--------------------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------------|-------------------|
|           |                                      |  |         |         |        | MÃO DE OBRA        | MATERIAL        | EQUIPAMENTO | OUTROS       |                      |                   |
| 11.1.5    | C0537                                | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2   | SEINFRA | M       | 118,00 | 4,83               | 3,29            | 0,00        | 0,00         | 8,12                 | 958,16            |
| 11.1.6    | C2565                                | TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E  | SEINFRA | M       | 23,20  | 3,67               | 21,60           | 0,00        | 0,00         | 25,27                | 586,26            |
| 11.1.7    | C0326                                | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M   | SEINFRA | UN      | 3,00   | 88,94              | 172,14          | 0,00        | 0,00         | 261,08               | 783,24            |
| 11.1.8    | 101539                               | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020  | SINAPI  | UN      | 1,00   | 11,63              | 56,32           | 0,00        | 5,28         | 73,23                | 73,23             |
| 11.1.9    | C3486                                | TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)  | SEINFRA | UN      | 1,00   | 29,73              | 48,79           | 0,00        | 0,00         | 78,52                | 78,52             |
| 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   | 0,00               | 13,24           | 0,00        | 0,00         | 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  | 7,57               | 12,27           | 0,00        | 3,79         | 23,63                | 1.559,58          |
| 11.1.12   | 98308                                | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | SINAPI  | UN      | 8,00   | 5,07               | 17,24           | 0,00        | 2,63         | 24,94                | 199,52            |
| 11.1.13   | C2484                                | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V   | SEINFRA | UN      | 17,00  | 10,77              | 8,34            | 0,00        | 0,00         | 19,11                | 324,87            |
| 11.1.14   | C3486                                | TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)  | SEINFRA | UN      | 1,00   | 29,73              | 48,79           | 0,00        | 0,00         | 78,52                | 78,52             |
| 11.1.15   | C4394                                | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA  | SEINFRA | UN      | 3,00   | 17,98              | 237,30          | 0,00        | 0,00         | 255,28               | 765,84            |
| 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  | 44,59              | 161,93          | 0,00        | 0,00         | 206,52               | 2.065,20          |
| 11.1.17   | C1638                                | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W  | SEINFRA | UN      | 38,00  | 40,88              | 63,05           | 0,00        | 0,00         | 103,93               | 3.949,34          |
| 11.1.18   | C1637                                | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W  | SEINFRA | UN      | 10,00  | 40,88              | 40,80           | 0,00        | 0,00         | 81,68                | 816,80            |
| 11.1.19   | 101890                               | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      | SINAPI  | UN      | 1,00   | 1,63               | 12,30           | 0,00        | 0,85         | 14,78                | 14,78             |
| 11.1.20   | 91943                                | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          | SINAPI  | UN      | 10,00  | 7,06               | 5,20            | 0,00        | 3,67         | 15,93                | 159,30            |
| <b>12</b> | <b>LOGÍSTICA E TELEFÔNICA</b>        |  |         |         |        | <b>5.092,69</b>    | <b>1.175,03</b> | <b>0,00</b> | <b>98,26</b> | <b>6.365,98</b>      | <b>6.365,98</b>   |
| 12.1      | C1949                                | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | PT      | 12,00  | 149,96             | 24,87           | 0,00        | 0,00         | 174,83               | 2.097,96          |
| 12.2      | C1951                                | PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | PT      | 8,00   | 149,96             | 45,98           | 0,00        | 0,00         | 195,94               | 1.567,52          |
| 12.3      | C0543                                | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)  | SEINFRA | M       | 205,00 | 9,29               | 1,88            | 0,00        | 0,00         | 11,17                | 2.289,65          |
| 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  | 3,54               | 2,31            | 0,00        | 1,84         | 7,69                 | 410,53            |
| <b>13</b> | <b>TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO</b> |  |         |         |        | <b>72,74</b>       | <b>386,56</b>   | <b>0,00</b> | <b>26,54</b> | <b>485,84</b>        | <b>485,84</b>     |

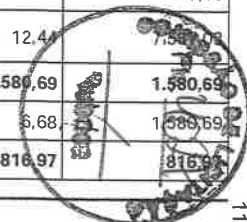




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|                   |  |               |                         |              |            |                  |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| <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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004. FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> | 22/01/2022              | <b>BDI :</b> | 25,00%     |                  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> | <b>DATA REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | 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    |              |            |                  |

| ITEM        | CÓDIGO                          | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD    | CUSTO DIRETO (R\$) |                  |             |                 | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|---------------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|------------------|-------------|-----------------|----------------------|-------------------|
|             |                                 |  |         |         |        | MÃO DE OBRA        | MATERIAL         | EQUIPAMENTO | OUTROS          |                      |                   |
| 13.1        | C0390                           | BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10   | SEINFRA | UN      | 2,00   | 11,15              | 3,73             | 0,00        | 0,00            | 14,88                | 29,76             |
| 13.2        | 100561                          | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI  | UN      | 2,00   | 25,22              | 189,55           | 0,00        | 13,27           | 228,04               | 456,08            |
| <b>14</b>   | <b>COBERTURA</b>                |  |         |         |        | <b>10.112,76</b>   | <b>23.366,69</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>     | <b>33.479,47</b>     | <b>33.479,47</b>  |
| 14.1        | C1338                           | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m   | SEINFRA | M2      | 88,71  | 37,16              | 45,74            | 0,00        | 0,00            | 82,90                | 7.354,06          |
| 14.2        | C3745                           | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%  | SEINFRA | M2      | 44,35  | 8,17               | 46,09            | 0,00        | 0,00            | 54,26                | 2.406,43          |
| 14.3        | C0770                           | CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm   | SEINFRA | M2      | 29,83  | 26,96              | 399,99           | 0,00        | 0,00            | 426,95               | 12.735,92         |
| 14.4        | C1000                           | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA   | SEINFRA | M       | 14,00  | 4,46               | 29,75            | 0,00        | 0,00            | 34,21                | 478,94            |
| 14.5        | C0661                           | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm   | SEINFRA | M       | 59,88  | 44,06              | 28,14            | 0,00        | 0,00            | 72,20                | 4.323,34          |
| 14.6        | C1353                           | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES  | SEINFRA | M2      | 29,83  | 98,86              | 108,34           | 0,00        | 0,00            | 207,20               | 6.180,78          |
| <b>15</b>   | <b>PINTURA</b>                  |  |         |         |        | <b>5.805,98</b>    | <b>6.179,44</b>  | <b>0,00</b> | <b>1.400,49</b> | <b>13.385,91</b>     | <b>13.385,91</b>  |
| <b>15.1</b> | <b>INTERNA</b>                  |  |         |         |        | <b>5.805,98</b>    | <b>6.179,44</b>  | <b>0,00</b> | <b>1.400,49</b> | <b>13.385,91</b>     | <b>13.385,91</b>  |
| 15.1.1      | 88489                           | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | SINAPI  | M2      | 691,60 | 3,31               | 7,30             | 0,00        | 1,83            | 12,44                | 8.603,50          |
| 15.1.2      | 88485                           | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | SINAPI  | M2      | 345,80 | 0,68               | 1,03             | 0,00        | 0,39            | 2,10                 | 726,18            |
| 15.1.3      | C1208                           | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA  | SEINFRA | M2      | 345,80 | 9,49               | 2,24             | 0,00        | 0,00            | 11,73                | 4.056,23          |
| <b>16</b>   | <b>EXTERNA</b>                  |  |         |         |        | <b>4.811,04</b>    | <b>7.130,81</b>  | <b>0,00</b> | <b>1.918,12</b> | <b>13.859,95</b>     | <b>13.859,95</b>  |
| 16.1        | C0589                           | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES  | SEINFRA | M2      | 178,84 | 6,17               | 0,51             | 0,00        | 0,00            | 6,68                 | 1.194,65          |
| 16.2        | 88485                           | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | SINAPI  | M2      | 609,89 | 0,68               | 1,03             | 0,00        | 0,39            | 2,10                 | 1.280,77          |
| 16.3        | 95305                           | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016  | SINAPI  | M2      | 304,95 | 3,31               | 6,02             | 0,00        | 1,85            | 11,18                | 3.409,34          |
| 16.4        | C1614                           | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA  | SEINFRA | M2      | 18,87  | 14,03              | 6,54             | 0,00        | 0,00            | 20,57                | 388,16            |
| 16.5        | 88489                           | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | SINAPI  | M2      | 609,89 | 3,31               | 7,30             | 0,00        | 1,83            | 12,44                | 7.550,98          |
| <b>17</b>   | <b>TETO</b>                     |  |         |         |        | <b>1.460,01</b>    | <b>120,68</b>    | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>     | <b>1.580,69</b>      | <b>1.580,69</b>   |
| 17.1        | C0589                           | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES  | SEINFRA | M2      | 236,63 | 6,17               | 0,51             | 0,00        | 0,00            | 6,68                 | 1.580,69          |
| <b>18</b>   | <b>EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b> |  |         |         |        | <b>496,11</b>      | <b>240,43</b>    | <b>0,00</b> | <b>80,43</b>    | <b>816,97</b>        | <b>816,97</b>     |



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



|                   |  |
|-------------------|--|
| <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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  |
| <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  |

|                      |                         |              |            |                  |
|----------------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| <b>DATA :</b>        | 22/01/2022              | <b>BDI :</b> | 25.00%     |                  |
| <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> | <b>DATA REF.</b> |
| SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76%     | 05/2021          |
| SINAPI               | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,46%     | 11/2021          |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |              |            |                  |

| ITEM      | CÓDIGO                   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD    | CUSTO DIRETO (R\$) |                  |             |               | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-----------|--------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|------------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------|
|           |                          |  |         |         |        | MÃO DE OBRA        | MATERIAL         | EQUIPAMENTO | OUTROS        |                      |                   |
| 18.1      | C1206                    | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS  | SEINFRA | M2      | 28,22  | 12,18              | 4,32             | 0,00        | 0,00          | 16,50                | 465,63            |
| 18.2      | 102219                   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | SINAPI  | M2      | 28,22  | 5,40               | 4,20             | 0,00        | 2,85          | 12,45                | 351,34            |
| <b>19</b> | <b>EM FERRO</b>          |  |         |         |        | <b>120,78</b>      | <b>147,31</b>    | <b>0,00</b> | <b>63,76</b>  | <b>331,85</b>        | <b>331,85</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  | 3,05               | 3,72             | 0,00        | 1,61          | 8,38                 | 331,85            |
| <b>20</b> | <b>EM MURO</b>           |  |         |         |        | <b>1.436,40</b>    | <b>2.538,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>806,40</b> | <b>4.780,80</b>      | <b>4.780,80</b>   |
| 20.1      | 88485                    | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | SINAPI  | M2      | 360,00 | 0,68               | 1,03             | 0,00        | 0,39          | 2,10                 | 756,00            |
| 20.2      | 95305                    | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016  | SINAPI  | M2      | 360,00 | 3,31               | 6,02             | 0,00        | 1,85          | 11,18                | 4.024,80          |
| <b>21</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b> |  |         |         |        | <b>3.184,58</b>    | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>   | <b>3.184,58</b>      | <b>3.184,58</b>   |
| 21.1      | C1628                    | LIMPEZA GERAL  | SEINFRA | M2      | 295,69 | 10,77              | 0,00             | 0,00        | 0,00          | 10,77                | 3.184,58          |
|           |                          |  |         |         |        | <b>4.739,51</b>    | <b>33.028,62</b> | <b>0,00</b> | <b>79,34</b>  |                      |                   |

**VALOR BDI TOTAL: 63.346,16**  
**VALOR ORÇAMENTO: 253.384,65**  
**VALOR TOTAL: 316.730,81**


**Trezentos e Dezesesseis Mil Setecentos e Trinta reais e Oitenta e Um centavos**

Fortaleza/CE, 24 de Janeiro de 2022

*Roberto*  
 JOSE ROBERTO DE ALMEIDA CIPILÃO  
 CPF 621.045.273-68  
 RG Nº 04967833375 DETRAN/CE  
 Sócio

*Cláudia F.*  
 CLÁUDIA REGINA FERREIRA FREIRE  
 CPF 240.427.572-00  
 RG Nº 2008008090739  
 CREA nº CE 10.652-D  
 Engenheiro



|  |                                     | RESUMO DO ORÇAMENTO  |                         |        |              |         |
|--|-------------------------------------|--|-------------------------|--------|--------------|---------|
|  | OBRA:                               | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA COM RECURSOS DO CONVENIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | DATA : 22/01/2022       |        | BDI - 25,00% |         |
|  | DESCRIÇÃO:                          | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | FONTE                   | VERSÃO | HORA         | MES     |
| LOCAL:   | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE       | SEINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 42,76%       | 05/2021 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE | SINAPI   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 16,15% | 47,46%       | 11/2021 |
|  |                                     |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%  | 0,00%        |         |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                             | PREÇO TOTAL | %     |
|--------|---------------------------------------|-------------|-------|
| 1      | SERVIÇOS PRELIMINARES                 | 1.892,14    | 0,60  |
| 2      | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                 | 25.488,00   | 8,05  |
| 3      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO                  | 1.446,32    | 0,46  |
| 4      | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA                 | 199,20      | 0,06  |
| 5      | PISO                                  | 19.352,33   | 6,11  |
| 6      | REVESTIMENTO INTERNO                  | 20.526,99   | 6,48  |
| 7      | REVESTIMENTO EXTERNO                  | 1.471,07    | 0,46  |
|        | ESQUADRIAS E FERRAGENS                | 43.054,60   | 13,59 |
| 9      | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA           | 16.832,27   | 5,31  |
| 9.1    | TUBOS E CONEXÕES DE PVC               | 16.832,27   | 5,31  |
| 10     | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS           | 26.229,73   | 8,28  |
| 11     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                 | 18.619,96   | 5,88  |
| 11.1   | ELÉTRICA                              | 18.619,96   | 5,88  |
| 12     | LOGÍSTICA E TELEFÔNICA                | 6.365,98    | 2,01  |
| 13     | TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO         | 485,84      | 0,15  |
| 14     | COBERTURA                             | 33.479,47   | 10,57 |
| 15     | PINTURA                               | 13.385,91   | 4,23  |
| 15.1   | INTERNA                               | 13.385,91   | 4,23  |
| 16     | EXTERNA                               | 13.859,95   | 4,38  |
|        | TETO                                  | 1.580,69    | 0,50  |
| 18     | EM ESQUADRIAS DE MADEIRA              | 816,97      | 0,26  |
| 19     | EM FERRO                              | 331,85      | 0,10  |
| 20     | EM MURO                               | 4.780,80    | 1,51  |
| 21     | SERVIÇOS DIVERSOS                     | 3.184,58    | 1,01  |
| 22     | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 63.346,16   | 20,00 |

VALOR BDI TOTAL: 63.346,16 100,00


VALOR ORÇAMENTO: 253.384,65

VALOR TOTAL: 316.730,81

Trezentos e Dezesseis Mil Setecentos e Trinta reais e Oitenta e Um centavos

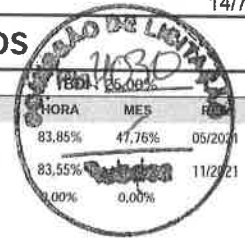
Fortaleza/CE, 24 de Janeiro de 2022

  
 JOSE ROBERTO DE ALMEIDA CIPILÃO  
 CPF 621.045.273-68  
 RG Nº 04967833375 DETRAN/CE  
 Sócio

  
 CLAUDIA REGINA FERREIRA FREIRE  
 CPF 240.427.572-00  
 RG Nº 2008008090739  
 CREA nº CE 10.652-D  
 Engenheiro

## 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 COM RECURSOS DO CONVENIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 |                         |                       |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           |                       |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | 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% 0,00% 11/2021  |
|  |                   |  |                          | 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    | 2,00000000  | 15,39          | 30,78        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>30,78</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0537                  | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | 35,23          | 35,93         |
| I1100                  | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 1,00000000  | 24,74          | 24,74         |
| I1691                  | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 4,50000000  | 12,48          | 56,16         |
| I1725                  | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | 15,38          | 2,31          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>119,14</b> |

**VALOR: 149,92**

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

| MAO DE OBRA               |             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0498                     | CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 8,00000000  | 20,56          | 164,48        |
| I2543                     | SERVENTE    | SEINFRA | H    | 8,00000000  | 15,39          | 123,12        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |             |         |      |             |                | <b>287,60</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0020                  | ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"        | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 15,28          | 15,28         |
| I0403                  | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA                             | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 78,21          | 78,21         |
| I0405                  | CAIBRO DE 2"x1"                                      | SEINFRA | M    | 10,00000000 | 5,67           | 56,70         |
| I0409                  | CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA    | SEINFRA | UN   | 0,50000000  | 294,93         | 147,47        |
| I2367                  | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"                     | SEINFRA | M    | 10,00000000 | 26,51          | 265,10        |
| I2369                  | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"                     | SEINFRA | M    | 5,00000000  | 11,78          | 58,90         |
| I2410                  | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,50000000  | 13,66          | 6,83          |
| I2201                  | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')                       | SEINFRA | M    | 4,00000000  | 6,64           | 26,56         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>655,05</b> |

| SERVICO                |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0836                  | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3   | 0,12500000  | 399,74         | 49,97        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |         |      |             |                | <b>49,97</b> |



**VALOR: 992,62**

## 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    | 1,00000000  | 1,07           | 1,07        |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,80           | 0,80        |
| 00043463                              | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,10           | 0,10        |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,06           | 0,06        |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,03</b> |

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                   |  |                          |  |
|--|-------------------|--|--------------------------|--|
|  | <b>OBRA:</b>      | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 |  |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>  |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO  |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO  |
|  |                   |  |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS   |
|  |                   |  |                          |  |

|                           |                 |        |   |            |       |              |
|---------------------------|-----------------|--------|---|------------|-------|--------------|
| 00004069                  | MESTRE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,00000000 | 32,81 | 32,81        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                 |        |   |            |       | <b>32,81</b> |

| SERVICO                | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |              |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|--------------|
| 95405                  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,56  | 0,56         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |             |                |       | <b>0,56</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |             |                |       | <b>35,40</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 |              |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|--------------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 20,56 | 20,56        |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H           | 1,12000000     | 15,39 | 17,24        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |             |                |       | <b>37,80</b> |

| MATERIAL               | FORTE                            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |              |
|------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|--------------|
| 10109                  | AREIA MEDIA                      | SEINFRA | M3          | 0,01500000     | 66,83 | 1,00         |
| 10441                  | CAL HIDRATADA                    | SEINFRA | KG          | 2,18000000     | 1,09  | 2,38         |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND                 | SEINFRA | KG          | 2,18000000     | 0,55  | 1,20         |
| 12081                  | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN          | 25,00000000    | 0,67  | 16,75        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                  |         |             |                |       | <b>21,33</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                                  |         |             |                |       | <b>59,13</b> |

## 4.1. 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          | 0,02500000     | 32,06 | 0,80         |
| 00003315               | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL                  | SINAPI | KG          | 0,99640000     | 0,62  | 0,62         |
| 00040547               | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                   | SINAPI | CENTO       | 0,03080000     | 30,87 | 0,95         |
| 00004812               | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2          | 1,07400000     | 8,79  | 9,44         |
| 00020250               | SISAL EM FIBRA  | SINAPI | KG          | 0,00780000     | 17,47 | 0,14         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                |       | <b>11,95</b> |

| SERVICO                | FORTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |              |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|--------------|
| 88269                  | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,63130000     | 20,50 | 12,94        |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,31560000     | 15,63 | 4,93         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |                                      |        |             |                |       | <b>17,87</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                                      |        |             |                |       | <b>29,82</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)

| MATERIAL | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | SINAPI | KG          | 4,86000000     | 0,73  | 3,55  |
| 00001287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2          | 1,08000000     | 29,60 | 31,97 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | SINAPI | KG          | 0,24000000     | 4,30  | 1,03  |

## 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 COM RECURSOS DO CONVENIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA:</b> 22/01/2022 |  |  |                         |        |        |         |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTE</b>            |   |  | <b>VERSÃO</b>           |        |        |         |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | 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% | 1/2021  |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 36,55 |
|-----------------|-------|

| SERVICO | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88256   | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,64000000     | 23,27 | 14,89 |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H           | 0,26000000     | 15,63 | 4,06  |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL SERVICIO: | 18,95 |
|-----------------|-------|

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 55,50 |
|--------|-------|

## 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 | FONTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 11328       | LADRILHISTA | SEINFRA | H           | 0,20000000     | 20,56 | 4,11 |
| 12543       | SERVENTE    | SEINFRA | H           | 0,20000000     | 15,39 | 3,08 |

|                    |      |
|--------------------|------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 7,19 |
|--------------------|------|

| MATERIAL | FONTE                                     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10118    | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG          | 0,42200000     | 3,55  | 1,50 |

|                 |      |
|-----------------|------|
| TOTAL MATERIAL: | 1,50 |
|-----------------|------|

|        |      |
|--------|------|
| VALOR: | 8,69 |
|--------|------|

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

| MAO DE OBRA | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 12391       | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,08000000     | 20,56 | 1,64 |
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,04000000     | 15,39 | 0,62 |

|                    |      |
|--------------------|------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 2,26 |
|--------------------|------|

| MATERIAL | FONTE                      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|----------|----------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 11882    | SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM | SEINFRA | M           | 1,00000000     | 51,40 | 51,40 |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 51,40 |
|-----------------|-------|

| SERVICO | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |      |
|---------|---|---------|-------------|----------------|--------|------|
| C0197   | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3          | 0,00375000     | 634,30 | 2,38 |

|                 |      |
|-----------------|------|
| TOTAL SERVICIO: | 2,38 |
|-----------------|------|

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 56,04 |
|--------|-------|

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

| EQUIPAMENTO | FONTE                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10682       | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H           | 0,05500000     | 22,08 | 1,21 |


|                    |      |
|--------------------|------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 1,21 |
|--------------------|------|

| MAO DE OBRA | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 12391       | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 1,20000000     | 20,56 | 24,67 |
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 2,42000000     | 15,39 | 37,24 |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 61,91 |
|--------------------|-------|

| MATERIAL | FONTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------|-------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10109    | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3          | 0,07210000     | 66,83 | 4,82 |



|  |   | <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 COM RECURSOS DO CONVENIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b>         | 22/01/2022 |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>  | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM | <b>FORNTE</b>                                      | <b>VERSÃO</b>  | <b>REF.</b>           |            |
| <b>LOCAL:</b>  | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE                                       | 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                               |  |                       |            |



| ITEM                   | DESCRIÇÃO   | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0280                  | BRITA   | SEINFRA | M3   | 0,06530000  | 75,43          | 4,93         |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND                                  | SEINFRA | KG   | 22,00000000 | 0,55           | 12,10        |
| I1826                  | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M    | 0,40000000  | 3,51           | 1,40         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>23,25</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |             |                | <b>86,37</b> |

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

| MAO DE OBRA               |  | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1328                     | LADRILHISTA  | SEINFRA | H    | 1,60000000  | 20,56          | 32,90         |
| I2543                     | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 1,25000000  | 15,39          | 19,24         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |  |         |      |             |                | <b>52,14</b>  |
| MATERIAL                  |  | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| I0109                     | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3   | 0,01820000  | 66,83          | 1,22          |
| I0441                     | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | KG   | 2,73000000  | 1,09           | 2,98          |
| I0805                     | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 2,80000000  | 0,55           | 1,54          |
| I8623                     | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2   | 1,10000000  | 48,99          | 53,89         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |  |         |      |             |                | <b>59,63</b>  |
| <b>VALOR:</b>             |  |         |      |             |                | <b>111,77</b> |

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

| MAO DE OBRA               |                  | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391                     | PEDREIRO         | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 20,56          | 5,14         |
| I2543                     | SERVENTE         | SEINFRA | H    | 0,55000000  | 15,39          | 8,46         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                  |         |      |             |                | <b>13,60</b> |
| MATERIAL                  |                  | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| I0109                     | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,03650000  | 66,83          | 2,44         |
| I0805                     | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 14,58000000 | 0,55           | 8,02         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                  |         |      |             |                | <b>10,46</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                  |         |      |             |                | <b>24,06</b> |

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

| MAO DE OBRA               |                  | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391                     | PEDREIRO         | SEINFRA | H    | 0,10000000  | 20,56          | 2,06        |
| I2543                     | SERVENTE         | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 15,39          | 2,31        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                  |         |      |             |                | <b>4,37</b> |
| MATERIAL                  |                  | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0109                     | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,00610000  | 66,83          | 0,41        |
| I0805                     | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 2,43000000  | 0,55           | 1,34        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                  |         |      |             |                | <b>1,75</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                  |         |      |             |                | <b>6,12</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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA:</b> 22/01/2022 | <b>BDI:</b> 25,00%      |              |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           |              |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | REF. 05/2021 |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                  | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | REF. 11/2021 |
|  |                   |  |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00% 0,00%  |

### 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  | 20,56          | 12,34        |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 15,39          | 9,23         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>21,57</b> |

| SERVICO                |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0164                  | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3   | 0,02000000  | 847,98         | 16,96        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |         |      |             |                | <b>16,96</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |             |                | <b>38,53</b> |

### 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        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001381               | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | SINAPI | KG   | 6,14000000  | 0,73           | 4,48         |
| 00034357               | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | SINAPI | KG   | 0,22000000  | 4,30           | 0,95         |
| 00000536               | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 1,09000000  | 30,59          | 33,34        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>38,77</b> |

| SERVICO                |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88256                  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,97000000  | 23,27          | 22,57        |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 0,48000000  | 15,63          | 7,50         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |      |             |                | <b>30,07</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |      |             |                | <b>68,84</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               |             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11328                     | LADRILHISTA | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 20,56          | 4,11        |
| 12543                     | SERVENTE    | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 15,39          | 3,08        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |             |         |      |             |                | <b>7,19</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0118                  | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG   | 0,42200000  | 3,55           | 1,50        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>1,50</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |             |                | <b>8,69</b> |

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

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,08000000  | 20,56          | 1,64        |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,04000000  | 15,39          | 0,62        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>2,26</b> |

| MATERIAL |                            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1882    | SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 51,40          | 51,40 |

*J*

## 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 COM RECURSOS DO CONVENIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA:</b> 22/01/2022 |                         | <b>BDI:</b> 25,00% |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>        |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%             |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                  | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 47,76%             |
|  |                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                         | 0,00%              |
|  |                   |  |                         |                         | 05/2021            |
|  |                   |  |                         |                         | 11/2021            |

TOTAL MATERIAL: 11,40

| SERVICO                | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| C0197                  | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3          | 0,00375000     | 634,30       | 2,38 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |         |             |                | <b>2,38</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |             |                | <b>56,04</b> |      |

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

| MAO DE OBRA               | FORTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 11328                     | LADRILHISTA | SEINFRA | H           | 1,60000000     | 20,56        | 32,90 |
| 12543                     | SERVENTE    | SEINFRA | H           | 1,25000000     | 15,39        | 19,24 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |             |         |             |                | <b>52,14</b> |       |

| MATERIAL               | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |       |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 10109                  | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3          | 0,01820000     | 66,83         | 1,22  |
| 10441                  | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | KG          | 2,73000000     | 1,09          | 2,98  |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG          | 2,80000000     | 0,55          | 1,54  |
| 18623                  | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2          | 1,10000000     | 48,99         | 53,89 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |             |                | <b>59,63</b>  |       |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |             |                | <b>111,77</b> |       |

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

| MAO DE OBRA               | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,60000000     | 20,56        | 12,34 |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,60000000     | 15,39        | 9,23  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |             |                | <b>21,57</b> |       |

| SERVICO                | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| C0172                  | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3          | 0,02500000     | 395,77       | 9,89 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |         |             |                | <b>9,89</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |             |                | <b>31,46</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        |       |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,60000000     | 20,56        | 12,34 |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,60000000     | 15,39        | 9,23  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |             |                | <b>21,57</b> |       |

| SERVICO                | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| C0172                  | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3          | 0,02500000     | 395,77       | 9,89 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |         |             |                | <b>9,89</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |             |                | <b>31,46</b> |      |

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

J

## 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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 | <b>BDI :</b> 25,00%     |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FORNTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
|  |                   |  |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |



| MAO DE OBRA               |                         | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 3,75000000  | 16,60          | 62,25         |
| I0498                     | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 3,75000000  | 20,56          | 77,10         |
| I2391                     | PEDREIRO                | SEINFRA | H    | 1,40000000  | 20,56          | 28,78         |
| I2543                     | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 1,40000000  | 15,39          | 21,55         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>189,68</b> |

| MATERIAL               |  | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0109                  | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3   | 0,01060000  | 66,83          | 0,71          |
| I0209                  | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 162,64         | 162,64        |
| I0441                  | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | KG   | 1,72000000  | 1,09           | 1,87          |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 1,72000000  | 0,55           | 0,95          |
| I1031                  | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 24,42          | 73,26         |
| I1155                  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 45,54          | 45,54         |
| I1240                  | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 43,14          | 86,28         |
| I1590                  | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                                  | SEINFRA | UN   | 8,00000000  | 0,27           | 2,16          |
| I1708                  | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M                                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 208,67         | 208,67        |
| I1724                  | PREGO  | SEINFRA | KG   | 0,20000000  | 15,38          | 3,08          |
| I1919                  | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ                            | SEINFRA | UN   | 6,00000000  | 1,37           | 8,22          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>593,38</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |             |                | <b>783,06</b> |


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

| MAO DE OBRA               |                         | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 3,75000000  | 16,60          | 62,25         |
| I0498                     | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 3,75000000  | 20,56          | 77,10         |
| I2391                     | PEDREIRO                | SEINFRA | H    | 1,40000000  | 20,56          | 28,78         |
| I2543                     | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 1,40000000  | 15,39          | 21,55         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>189,68</b> |

| MATERIAL               |  | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0109                  | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3   | 0,01060000  | 66,83          | 0,71          |
| I0209                  | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 162,64         | 162,64        |
| I0441                  | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | KG   | 1,72000000  | 1,09           | 1,87          |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 1,72000000  | 0,55           | 0,95          |
| I1031                  | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 24,42          | 73,26         |
| I1155                  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 45,54          | 45,54         |
| I1240                  | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 43,14          | 86,28         |
| I1590                  | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                                  | SEINFRA | UN   | 8,00000000  | 0,27           | 2,16          |
| I1709                  | PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M                                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 276,90         | 276,90        |
| I1724                  | PREGO  | SEINFRA | KG   | 0,20000000  | 15,38          | 3,08          |
| I1919                  | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ                            | SEINFRA | UN   | 6,00000000  | 1,37           | 8,22          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>661,61</b> |

f

## 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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | DATA : 22/01/2022 | BDI : 25,00%            |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI            | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 47,76%      |
|  |                   |  |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |             |



**VALOR:** 851,29

### 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    | 3,75000000  | 16,60          | 62,25         |
| I0498                     | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 3,75000000  | 20,56          | 77,10         |
| I2391                     | PEDREIRO                | SEINFRA | H    | 1,40000000  | 20,56          | 28,78         |
| I2543                     | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 1,40000000  | 15,39          | 21,55         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>189,68</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0109                  | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3   | 0,01060000  | 66,83          | 0,71          |
| 0209                   | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 162,64         | 162,64        |
| I0441                  | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | KG   | 1,72000000  | 1,09           | 1,87          |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 1,72000000  | 0,55           | 0,95          |
| I1031                  | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 24,42          | 73,26         |
| I1155                  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 45,54          | 45,54         |
| I1240                  | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 43,14          | 86,28         |
| I1590                  | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                                  | SEINFRA | UN   | 8,00000000  | 0,27           | 2,16          |
| I1710                  | PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M                                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 303,72         | 303,72        |
| I1724                  | PREGO  | SEINFRA | KG   | 0,20000000  | 15,38          | 3,08          |
| I1919                  | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ                            | SEINFRA | UN   | 6,00000000  | 1,37           | 8,22          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>688,43</b> |

**VALOR:** 878,11


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

| MAO DE OBRA               |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 6,00000000  | 16,60          | 99,60         |
| I0498                     | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 6,00000000  | 20,56          | 123,36        |
| I2391                     | PEDREIRO                | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 20,56          | 41,12         |
| I2543                     | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 15,39          | 30,78         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>294,88</b> |

| MATERIAL |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0109    | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3   | 0,01060000  | 66,83          | 0,71   |
| I0210    | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 138,70         | 138,70 |
| I0441    | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | KG   | 1,72000000  | 1,09           | 1,87   |
| I0805    | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 1,72000000  | 0,55           | 0,95   |
| I1031    | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN   | 6,00000000  | 24,42          | 146,52 |
| I1155    | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 45,54          | 45,54  |
| I1158    | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM                             | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 22,44          | 44,88  |
| I1241    | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL. | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 59,33          | 118,66 |
| I1590    | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                                  | SEINFRA | UN   | 8,00000000  | 0,27           | 2,16   |

J

## 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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 | <b>BDI :</b> 25,00%     |         |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTES:</b>           | <b>VERSÃO</b>           |         |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |         |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |         |
|  |                   |  |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |         |
|  |                   |  | HORA                     | MES                     | REF.    |
|  |                   |  | 83,85%                   | 47,76%                  | 05/2021 |
|  |                   |  | 83,55%                   | 47,46%                  | 11/2021 |
|  |                   |  | 0,00%                    | 0,00%                   |         |

|                        |                                     |         |    |            |       |                 |
|------------------------|-------------------------------------|---------|----|------------|-------|-----------------|
| I1706                  | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M      | SEINFRA | UN | 2,00000000 |       | 311,68          |
| I1724                  | PREGO                               | SEINFRA | KG | 0,40000000 | 15,38 | 6,15            |
| I1919                  | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,37  | 8,22            |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                     |         |    |            |       | <b>826,04</b>   |
| <b>VALOR:</b>          |                                     |         |    |            |       | <b>1.120,90</b> |

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

| MAO DE OBRA               |                                       | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO               | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 16,60          | 33,20         |
| I0498                     | CARPINTEIRO                           | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 20,56          | 41,12         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                       |         |      |             |                | <b>74,32</b>  |
| MATERIAL                  |                                       | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| I1154                     | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 51,98          | 51,98         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                                       |         |      |             |                | <b>51,98</b>  |
| <b>VALOR:</b>             |                                       |         |      |             |                | <b>126,30</b> |

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

| MAO DE OBRA               |                   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391                     | PEDREIRO          | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 20,56          | 30,84         |
| I2543                     | SERVENTE          | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 15,39          | 38,48         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |         |      |             |                | <b>69,32</b>  |
| MATERIAL                  |                   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| I0109                     | AREIA MEDIA       | SEINFRA | M3   | 0,00290000  | 66,83          | 0,19          |
| I0805                     | CIMENTO PORTLAND  | SEINFRA | KG   | 1,17000000  | 0,55           | 0,64          |
| I1702                     | PORTA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | 449,86         | 449,86        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                   |         |      |             |                | <b>450,69</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                   |         |      |             |                | <b>520,01</b> |

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

| MATERIAL               |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I8249                  | PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | 348,29         | 348,29        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>348,29</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |             |                | <b>348,29</b> |

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

| MATERIAL               |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I8337                  | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | 242,06         | 242,06        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>242,06</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |             |                | <b>242,06</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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 | <b>BDI :</b> 25,00%     |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTES:</b>           | <b>VERSÃO</b>           |             |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>HORA</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | <b>MES</b>  |
|  |                   |  |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | <b>REF.</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               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |                 |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|-----------------|
| I0856                  | CONTRAPLAÇA DE FECHADURA CENTRAL (1504)       | SEINFRA | UN          | 1,30000000     | 22,67  | 29,47           |
| I1034                  | DOBRADIÇA INFERIOR (1103)                     | SEINFRA | UN          | 2,60000000     | 34,86  | 90,64           |
| I1036                  | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)                     | SEINFRA | UN          | 2,60000000     | 28,79  | 74,85           |
| I1149                  | FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)  | SEINFRA | UN          | 1,30000000     | 120,80 | 157,04          |
| I1150                  | FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211) | SEINFRA | UN          | 1,30000000     | 126,26 | 164,14          |
| I1152                  | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)      | SEINFRA | UN          | 1,30000000     | 106,79 | 138,83          |
| I1525                  | MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)       | SEINFRA | UN          | 2,60000000     | 598,30 | 1.555,58        |
| I1743                  | PUXADOR CONCHA (1606)                         | SEINFRA | UN          | 2,60000000     | 11,91  | 30,97           |
| I1893                  | SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)        | SEINFRA | UN          | 2,60000000     | 46,83  | 121,76          |
| I1894                  | SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)        | SEINFRA | UN          | 2,60000000     | 54,02  | 140,45          |
| I1896                  | SUPORTE DE CANTO (1302)                       | SEINFRA | UN          | 10,40000000    | 20,23  | 210,39          |
| I1897                  | SUPORTE DE CENTRO (1329)                      | SEINFRA | UN          | 3,90000000     | 20,23  | 78,90           |
| I2160                  | TRINCO INFERIOR (1502)                        | SEINFRA | UN          | 1,30000000     | 35,81  | 46,55           |
| I2258                  | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO    | SEINFRA | M2          | 17,47200000    | 327,68 | 5.725,22        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |             |                |        | <b>8.564,79</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |             |                |        | <b>8.564,79</b> |

### 8.10. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

| MAO DE OBRA               | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |              |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|--------------|
| I0046                     | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H           | 1,50000000     | 16,60 | 24,90        |
| I1858                     | SERRALHEIRO             | SEINFRA | H           | 2,50000000     | 20,56 | 51,40        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |             |                |       | <b>76,30</b> |

| MATERIAL               | FONTE                                      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |               |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|---------------|
| I0207                  | BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210 | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 60,19  | 60,19         |
| I1275                  | JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA         | SEINFRA | M2          | 1,00000000     | 382,02 | 382,02        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |             |                |        | <b>442,21</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |             |                |        | <b>518,51</b> |

### 8.11. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)


| MATERIAL               | FONTE                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |               |
|------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|---------------|
| I2256                  | VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | SEINFRA | M2          | 1,00000000     | 151,80 | 151,80        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                              |         |             |                |        | <b>151,80</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                              |         |             |                |        | <b>151,80</b> |

### 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           | 3,00000000     | 16,60 | 49,80 |
| I2320       | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 3,00000000     | 20,12 | 60,36 |
| I2543       | SERVENTE              | SEINFRA | H           | 2,50000000     | 15,39 | 38,48 |

J

## 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 COM RECURSOS DO CONVENIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 | <b>BDI :</b> 25,00%     |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
|  |                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                         |

**TOTAL MAO DE OBRA:** 148,64

| MATERIAL               |                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10108                  | AREIA GROSSA                         | SEINFRA | M3   | 0,00350000  | 73,97          | 0,26          |
| 10441                  | CAL HIDRATADA                        | SEINFRA | KG   | 2,50000000  | 1,09           | 2,73          |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND                     | SEINFRA | KG   | 2,50000000  | 0,55           | 1,38          |
| 10884                  | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM        | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 0,58           | 1,16          |
| 10885                  | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM        | SEINFRA | UN   | 4,00000000  | 1,74           | 6,96          |
| 11293                  | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"            | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 4,93           | 4,93          |
| 11412                  | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM            | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 1,53           | 3,06          |
| 11426                  | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,93           | 2,93          |
| 11973                  | TE PVC SOLDAVEL 32MM                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 3,30           | 3,30          |
| 12200                  | TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")     | SEINFRA | M    | 1,20000000  | 2,96           | 3,55          |
| 12201                  | TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")       | SEINFRA | M    | 5,00000000  | 6,64           | 33,20         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                      |         |      |             |                | <b>63,48</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |                                      |         |      |             |                | <b>212,10</b> |

### 9.1.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

| MAO DE OBRA               |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 16,60          | 6,64         |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 20,12          | 8,05         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>14,69</b> |

| MATERIAL               |                                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10026                  | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | SEINFRA | KG   | 0,00080000  | 44,71          | 0,04         |
| 11888                  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L    | 0,00030000  | 38,83          | 0,01         |
| 12200                  | TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")  | SEINFRA | M    | 1,60000000  | 2,96           | 4,74         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                   |         |      |             |                | <b>4,79</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |                                   |         |      |             |                | <b>19,48</b> |

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

| MAO DE OBRA               |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,61000000  | 16,60          | 10,13        |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,61000000  | 20,12          | 12,27        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>22,40</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11180                  | FITA DE VEDAÇÃO                         | SEINFRA | M    | 0,94000000  | 0,28           | 0,26         |
| 11811                  | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4") | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 52,48          | 52,48        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>52,74</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |             |                | <b>75,14</b> |

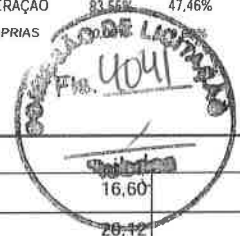
### 9.1.4. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                   |  |                   |                         |      |
|--|-------------------|--|-------------------|-------------------------|------|
|  | <b>OBRA:</b>      | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA COM RECURSOS DO CONVENIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | DATA : 22/01/2022 | BDI : 25,00%            |      |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FORTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           |      |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | HORA |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI            | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | MES  |
|  |                   |  |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | REF. |



|                           |                       |         |   |            |       |              |
|---------------------------|-----------------------|---------|---|------------|-------|--------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 16,60 | 10,13        |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H | 0,61000000 | 20,12 | 12,27        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |   |            |       | <b>22,40</b> |

| MATERIAL               | FORTE                                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 11180                  | FITA DE VEDAÇÃO                        | SEINFRA | M           | 0,94000000     | 0,28         | 0,26  |
| 11806                  | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4') | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 55,65        | 55,65 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |             |                | <b>55,91</b> |       |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |             |                | <b>78,31</b> |       |

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

| MAO DE OBRA               | FORTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 3,00000000     | 49,80         |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 3,00000000     | 60,36         |
| 12543                     | SERVENTE              | SEINFRA | H           | 2,50000000     | 38,48         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |             |                | <b>148,64</b> |


| MATERIAL               | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10108                  | AREIA GROSSA                                  | SEINFRA | M3          | 0,00400000     | 0,30          |
| 10441                  | CAL HIDRATADA                                 | SEINFRA | KG          | 3,00000000     | 3,27          |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG          | 3,00000000     | 1,65          |
| 11283                  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM                | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | 2,76          |
| 11284                  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM                | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 1,84          |
| 11282                  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM               | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 6,10          |
| 12013                  | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")           | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 2,37          |
| 12012                  | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")              | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 11,71         |
| 12193                  | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)    | SEINFRA | M           | 0,33000000     | 3,54          |
| 12194                  | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688) | SEINFRA | M           | 1,50000000     | 5,81          |
| 12195                  | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)     | SEINFRA | M           | 0,50000000     | 3,29          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |             |                | <b>42,64</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |             |                | <b>191,28</b> |

### 9.1.6. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

| MATERIAL               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                   | SINAPI | UN          | 0,03630000     | 1,72         |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100                                   | SINAPI | UN          | 0,24700000     | 0,45         |
| 00020083               | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3    | SINAPI | UN          | 0,05930000     | 3,18         |
| 00009836               | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M           | 1,05000000     | 15,74        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>21,09</b> |

| SERVICO | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,74000000     | 11,74 |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,74000000     | 14,81 |

J

|  |                   | 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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 |                         | <b>BDI :</b> 25,00% |            |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FUNTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%              | 47,76%     |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55%              | 47,46%     |
|  |                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                         | <b>REF.</b>         |            |
|  |                   |  |                          |                         | 05/2021             |            |
|  |                   |  |                          |                         | 11/2021             |            |



|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| <b>TOTAL SERVIÇOS</b> | <b>26,55</b> |
| <b>VALOR:</b>         | <b>47,64</b> |

### 9.1.7. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

| MAO DE OBRA               |                       | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 16,60          | 8,30         |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 20,12          | 10,06        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>18,36</b> |

| MATERIAL               |  | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0435                  | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 29,70          | 29,70        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>29,70</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |             |                | <b>48,06</b> |

### 9.1.8. 00039364 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229) (UN)

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>9.911,83</b> |
|---------------|-----------------|

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

| MAO DE OBRA               |                       | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 3,30000000  | 16,60          | 54,78         |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 3,30000000  | 20,12          | 66,40         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>121,18</b> |

| MATERIAL               |   | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1091                  | ENGATE CROMADO  | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 17,53          | 35,06         |
| I1180                  | FITA DE VEDAÇÃO   | SEINFRA | M    | 1,12000000  | 0,28           | 0,31          |
| I1343                  | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 217,56         | 217,56        |
| I1579                  | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 7,43           | 14,86         |
| I1864                  | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 127,71         | 127,71        |
| I2132                  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 76,56          | 76,56         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>472,06</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |             |                | <b>593,24</b> |

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

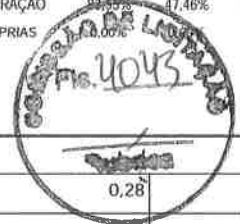
| MAO DE OBRA               |                       | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 16,60          | 33,20        |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 20,12          | 40,24        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>73,44</b> |

| MATERIAL |   | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0171    | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 391,99         | 391,99 |
| I0406    | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 207,39         | 207,39 |
| I1091    | ENGATE CROMADO                            | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 17,53          | 17,53  |

J

## 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 COM RECURSOS DO CONVENIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA : 22/01/2022</b>    |                                | <b>BDI : 25,00%</b> |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTES</b>               | <b>VERSÃO</b>                  | <b>HORA</b>         |             |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | <b>SEINFRA</b>              | <b>2021/10 COM DESONERAÇÃO</b> | <b>83,85%</b>       | <b>MES</b>  |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | <b>SINAPI</b>               | <b>2021/10 COM DESONERAÇÃO</b> | <b>47,46%</b>       | <b>REF.</b> |
|  |                   |  | <b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> |                                | <b>05/2021</b>      |             |



|                        |   |         |    |            |       |               |
|------------------------|---|---------|----|------------|-------|---------------|
| 11180                  | FITA DE VEDAÇÃO   | SEINFRA | M  | 0,56000000 | 0,28  | 0,16          |
| 11579                  | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,43  | 14,86         |
| 11925                  | TAMPA PLASTICA PARA BACIA   | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 28,66 | 28,66         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |    |            |       | <b>660,59</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |    |            |       | <b>734,03</b> |

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

| MAO DE OBRA               |            | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10152                     | AZULEJISTA | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 20,56          | 22,62        |
| 12543                     | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 15,39          | 16,93        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |            |         |      |             |                | <b>39,55</b> |

| MATERIAL               |                                     | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10109                  | AREIA MEDIA                         | SEINFRA | M3   | 0,00100000  | 66,83          | 0,07         |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND                    | SEINFRA | KG   | 0,45000000  | 0,55           | 0,25         |
| 11711                  | PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 23,90          | 23,90        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                     |         |      |             |                | <b>24,22</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                                     |         |      |             |                | <b>63,77</b> |

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

| MAO DE OBRA               |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 20,56          | 10,28        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>10,28</b> |

| MATERIAL               |                                  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11717                  | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 34,06          | 34,06        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                  |         |      |             |                | <b>34,06</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                                  |         |      |             |                | <b>44,34</b> |


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

| MAO DE OBRA               |                       | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 16,60          | 49,80         |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 20,12          | 60,36         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>110,16</b> |

| MATERIAL               |                           | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10851                  | CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 23,61          | 23,61         |
| 11180                  | FITA DE VEDAÇÃO           | SEINFRA | M    | 0,75000000  | 0,28           | 0,21          |
| 11862                  | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 104,04         | 104,04        |
| 11935                  | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 325,95         | 325,95        |
| 12271                  | VÁLVULA DE METAL 1 1/4"   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 31,35          | 31,35         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                           |         |      |             |                | <b>485,16</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                           |         |      |             |                | <b>595,32</b> |

J

## 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 COM RECURSOS DO CONVENIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 |                         | <b>BDI :</b> 25,00% |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%              |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55%              |
|  |                   |  |                          | <b>MES</b>              | <b>REF.</b>         |
|  |                   |  |                          | 47,76%                  | 05/2021             |
|  |                   |  |                          | 47,46%                  | 11/2021             |
|  |                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                         |                     |



## 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          | 0,02100000     | 3,47         | 0,07  |
| 00011772               | TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 89,00        | 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           | 0,16670000     | 20,01        | 3,34 |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,05250000     | 15,63        | 0,82 |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |  |        |             |                | <b>4,16</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |             |                | <b>93,23</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           | 2,00000000     | 16,60         | 33,20 |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 2,00000000     | 20,12         | 40,24 |
| I2391                     | PEDREIRO              | SEINFRA | H           | 2,00000000     | 20,56         | 41,12 |
| I2543                     | SERVENTE              | SEINFRA | H           | 2,00000000     | 15,39         | 30,78 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |             |                | <b>145,34</b> |       |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0108                  | AREIA GROSSA   | SEINFRA | M3          | 0,01900000     | 73,97         | 1,41   |
| I0169                  | AÇO CA-60  | SEINFRA | KG          | 0,60000000     | 8,20          | 4,92   |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG          | 9,83000000     | 0,55          | 5,41   |
| I2344                  | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"                                 | SEINFRA | UN          | 1,10000000     | 6,82          | 7,50   |
| I1605                  | PEDRISCO   | SEINFRA | M3          | 0,02600000     | 73,16         | 1,90   |
| I2487                  | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304                 | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 163,35        | 163,35 |
| I1863                  | SIFÃO CROMADO 2"   | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 162,47        | 162,47 |
| I2503                  | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 36,85         | 36,85  |
| I2264                  | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"                             | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 43,61         | 43,61  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |             |                | <b>427,42</b> |        |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |             |                | <b>572,76</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           | 3,50000000     | 16,60         | 58,10 |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 3,50000000     | 20,12         | 70,42 |
| I2391                     | PEDREIRO              | SEINFRA | H           | 2,20000000     | 20,56         | 45,23 |
| I2543                     | SERVENTE              | SEINFRA | H           | 2,20000000     | 15,39         | 33,86 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |             |                | <b>207,61</b> |       |

| MATERIAL | FONTE        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------|--------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0108    | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3          | 0,01900000     | 73,97 | 1,41 |

J

## 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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 |                         | <b>BDI :</b> 25,00% |            |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%              | 47,76%     |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55%              | 47,46%     |
|  |                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                         |                     |            |



|                        |  |         |    |            |        |               |
|------------------------|--|---------|----|------------|--------|---------------|
| I0169                  | AÇO CA-60                                    | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 8,20   | 4,92          |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND                             | SEINFRA | KG | 9,83000000 | 0,55   | 5,41          |
| I1180                  | FITA DE VEDAÇÃO                              | SEINFRA | M  | 1,13000000 | 0,28   | 0,32          |
| I1605                  | PEDRISCO                                     | SEINFRA | M3 | 0,02600000 | 73,16  | 1,90          |
| I1649                  | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58              | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 217,22 | 217,22        |
| I1863                  | SIFÃO CROMADO 2"                             | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 162,47 | 162,47        |
| I2131                  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 85,65  | 85,65         |
| I2264                  | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"               | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,61  | 43,61         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |    |            |        | <b>522,91</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |    |            |        | <b>730,52</b> |

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

| MAO DE OBRA               |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 3,50000000  | 16,60          | 58,10         |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 3,50000000  | 20,12          | 70,42         |
| I2391                     | PEDREIRO              | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 20,56          | 51,40         |
| I2543                     | SERVENTE              | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 15,39          | 38,48         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>218,40</b> |


| MATERIAL               |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0108                  | AREIA GROSSA   | SEINFRA | M3   | 0,03000000  | 73,97          | 2,22          |
| I0169                  | AÇO CA-60  | SEINFRA | KG   | 1,14000000  | 8,20           | 9,35          |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 16,38000000 | 0,55           | 9,01          |
| I2344                  | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"                                 | SEINFRA | UN   | 1,40000000  | 6,82           | 9,55          |
| I1605                  | PEDRISCO   | SEINFRA | M3   | 0,04000000  | 73,16          | 2,93          |
| I2490                  | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 425,23         | 425,23        |
| I1863                  | SIFÃO CROMADO 2"   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 162,47         | 162,47        |
| I2503                  | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 36,85          | 36,85         |
| I2264                  | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"                             | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 43,61          | 43,61         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>701,22</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |             |                | <b>919,62</b> |

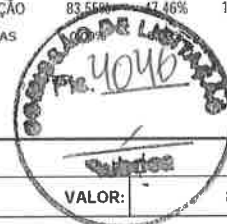
## 10.10. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

| MAO DE OBRA               |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 20,56          | 61,68         |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 15,39          | 46,17         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>107,85</b> |

| MATERIAL               |                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0827                  | CONCRETO USINADO FCK=10 MPA   | SEINFRA | M3   | 0,08000000  | 281,40         | 22,51         |
| I1090                  | EMULSÃO ASFALTICA             | SEINFRA | KG   | 1,05000000  | 13,89          | 14,58         |
| I1926                  | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | 706,96         | 706,96        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                               |         |      |             |                | <b>744,05</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                               |         |      |             |                | <b>851,90</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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022    |                         | <b>BDI :</b> 25,00% |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTE</b>                | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                     | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%              |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                      | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 47,76%              |
|  |                   |  | <b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> |                         | <b>REF.</b>         |
|  |                   |  |                             |                         | 05/2021             |
|  |                   |  |                             |                         | 11/2021             |



**VALOR:** 851,90

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

| MAO DE OBRA               |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 3,50000000  | 16,60          | 58,10         |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 3,50000000  | 20,12          | 70,42         |
| I2391                     | PEDREIRO              | SEINFRA | H    | 2,75000000  | 20,56          | 56,54         |
| I2543                     | SERVENTE              | SEINFRA | H    | 2,75000000  | 15,39          | 42,32         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>227,38</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0108                  | AREIA GROSSA   | SEINFRA | M3   | 0,04400000  | 73,97          | 3,25            |
| I0169                  | AÇO CA-60  | SEINFRA | KG   | 1,50000000  | 8,20           | 12,30           |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 22,93000000 | 0,55           | 12,61           |
| I2344                  | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"                                 | SEINFRA | UN   | 1,13000000  | 6,82           | 7,71            |
| I1605                  | PEDRISCO   | SEINFRA | M3   | 0,06100000  | 73,16          | 4,46            |
| I2491                  | PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1.051,73       | 1.051,73        |
| I1863                  | SIFÃO CROMADO 2"   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 162,47         | 162,47          |
| I2503                  | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 36,85          | 36,85           |
| I2264                  | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"                             | SEINFRA | UN   | 0,00000000  | 43,61          | 0,00            |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>1.291,38</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |             |                | <b>1.518,76</b> |

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

| MAO DE OBRA               |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 16,60          | 8,30         |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 20,12          | 5,03         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>13,33</b> |

| MATERIAL               |                                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1180                  | FITA DE VEDAÇÃO                       | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 0,28           | 0,28         |
| I2133                  | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 13,96          | 13,96        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                       |         |      |             |                | <b>14,24</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                                       |         |      |             |                | <b>27,57</b> |


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

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1530                     | MONTADOR | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 20,56          | 20,56        |
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 20,56          | 5,14         |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,35000000  | 15,39          | 5,39         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>31,09</b> |

| MATERIAL |              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108    | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3   | 0,00050000  | 73,97          | 0,04  |

7

## 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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 | <b>BDI :</b> 25,00%     |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FORNTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
|  |                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                         |



|                        |   |         |    |            |        |               |
|------------------------|---|---------|----|------------|--------|---------------|
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,55   | 0,08          |
| I1646                  | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M  | 1,00000000 | 192,40 | 192,10        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |    |            |        | <b>192,22</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |    |            |        | <b>223,31</b> |

### 10.14. 102608 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

| MATERIAL               | DESCRIÇÃO  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00034639               | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA                       | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 804,25         | 804,25        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>804,25</b> |
| SERVICO                | DESCRIÇÃO  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 88248                  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,20080000  | 15,87          | 3,19          |
| 88267                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,20080000  | 20,01          | 4,02          |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>7,21</b>   |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>811,46</b> |


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

| MAO DE OBRA               | DESCRIÇÃO                            | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA              | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 16,60          | 49,80         |
| I2312                     | ELETRICISTA                          | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 20,56          | 61,68         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                      |         |      |             |                | <b>111,48</b> |
| MATERIAL                  | DESCRIÇÃO                            | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| I0193                     | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 32,07          | 32,07         |
| I0194                     | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 31,54          | 31,54         |
| I0195                     | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 26,08          | 26,08         |
| I1756                     | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 106,19         | 106,19        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                                      |         |      |             |                | <b>195,88</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                                      |         |      |             |                | <b>307,36</b> |

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

| MAO DE OBRA               | DESCRIÇÃO           | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|---------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391                     | PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 2,30000000  | 20,56          | 47,29         |
| I2543                     | SERVENTE            | SEINFRA | H    | 2,80000000  | 15,39          | 43,09         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                     |         |      |             |                | <b>90,38</b>  |
| MATERIAL                  | DESCRIÇÃO           | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| I0109                     | AREIA MEDIA         | SEINFRA | M3   | 0,06100000  | 66,83          | 4,08          |
| I0441                     | CAL HIDRATADA       | SEINFRA | KG   | 5,00000000  | 1,09           | 5,45          |
| I0805                     | CIMENTO PORTLAND    | SEINFRA | KG   | 11,84000000 | 0,55           | 6,51          |
| I2082                     | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN   | 84,00000000 | 0,57           | 47,88         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                     |         |      |             |                | <b>63,92</b>  |
| <b>VALOR:</b>             |                     |         |      |             |                | <b>154,30</b> |

J

| 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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 |                         | <b>BDI :</b> 25,00% |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FUNTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%              |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 47,76%              |
|  |                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     | 0,00%                   | 11/2021             |



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

| MAO DE OBRA               |                         | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,11000000  | 16,60          | 1,83        |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,11000000  | 20,56          | 2,26        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>4,09</b> |

| MATERIAL               |                               | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0356                  | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 1,94           | 1,98        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                               |         |      |             |                | <b>1,98</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                               |         |      |             |                | <b>6,07</b> |

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

| MAO DE OBRA               |                         | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,12000000  | 16,60          | 1,99        |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,12000000  | 20,56          | 2,47        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>4,46</b> |

| MATERIAL               |                            | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0357                  | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 2,85           | 2,91        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                            |         |      |             |                | <b>2,91</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                            |         |      |             |                | <b>7,37</b> |

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

| MAO DE OBRA               |                         | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 16,60          | 2,16        |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 20,56          | 2,67        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>4,83</b> |

| MATERIAL               |                            | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0358                  | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 3,23           | 3,29        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                            |         |      |             |                | <b>3,29</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                            |         |      |             |                | <b>8,12</b> |

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


| MAO DE OBRA               |                       | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,10000000  | 16,60          | 1,66        |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,10000000  | 20,12          | 2,01        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>3,67</b> |

| MATERIAL               |                             | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1596                  | PASTA PARA SOLDAR           | SEINFRA | UN   | 0,00010000  | 46,61          | 0,00         |
| I1872                  | SOLDA 50X50                 | SEINFRA | KG   | 0,00010000  | 81,90          | 0,01         |
| I2175                  | TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E | SEINFRA | M    | 1,01000000  | 21,38          | 21,59        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                             |         |      |             |                | <b>21,60</b> |

J



## 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 COM RECURSOS DO CONVENIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 | <b>BDI :</b> 25,00%     |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>           |             |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                  | 027,1 COM DESONERAÇÃO   | <b>HORA</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | <b>MES</b>  |
|  |                   |  |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | <b>REF.</b> |



**VALOR: 25,27**

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

| MAO DE OBRA               |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 3,50000000  | 16,60          | 58,10        |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 20,56          | 30,84        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>88,94</b> |

| MATERIAL               |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10338                  | CABO COBRE NU 25MM2                             | SEINFRA | M    | 3,00000000  | 18,04          | 54,12         |
| 10421                  | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA                         | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 51,11          | 51,11         |
| 10841                  | CONECTOR PARA HASTE TERRA                       | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,56           | 2,56          |
| 11244                  | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 64,35          | 64,35         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>172,14</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |             |                | <b>261,08</b> |

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

| MATERIAL               |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001095               | ARMAÇÃO 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    | 0,33280000  | 4,11           | 1,37         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>56,32</b> |

| SERVICO                |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,08296940  | 16,52          | 1,37         |
| 88264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,74680000  | 20,81          | 15,54        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |        |      |             |                | <b>16,91</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |      |             |                | <b>73,23</b> |

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

| MAO DE OBRA               |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 16,60          | 13,28        |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 20,56          | 16,45        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>29,73</b> |

| MATERIAL               |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 16164                  | TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 48,79          | 48,79        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>48,79</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |             |                | <b>78,52</b> |

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

## 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 COM RECURSOS DO CONVENIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  |
| <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  |

DATA : 22/01/2022

BDI : 25,00%

| FORTE                | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| SINAPI               | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 11/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         | 0,00%  | 0,00%  |         |



VALOR:

13,24

### 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  | 6,35           | 6,35         |
| 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  | 17,28          | 17,28        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>   |        |      |             |                | <b>23,63</b> |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>23,63</b> |

### 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 + MÓDULO) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 17,24          | 17,24        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |        |      |             |                | <b>17,24</b> |
| SERVICO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H    | 0,20620000  | 16,52          | 3,41         |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,20620000  | 20,81          | 4,29         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>   |        |      |             |                | <b>7,70</b>  |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>24,94</b> |


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

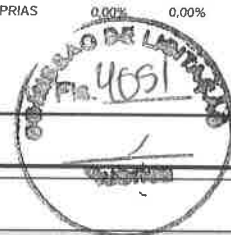
| MAO DE OBRA                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,29000000  | 16,60          | 4,81         |
| 12312 ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,29000000  | 20,56          | 5,96         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>     |         |      |             |                | <b>10,77</b> |
| MATERIAL                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 12107 TOMADA 2POLOS E TERRA   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 8,34           | 8,34         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>        |         |      |             |                | <b>8,34</b>  |
| <b>VALOR:</b>                 |         |      |             |                | <b>19,11</b> |

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

| MAO DE OBRA                                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA                    | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 16,60          | 13,28        |
| 12312 ELETRICISTA                                | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 20,56          | 16,45        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>                        |         |      |             |                | <b>29,73</b> |
| MATERIAL   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 16164 TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA) | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 48,79          | 48,79        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                           |         |      |             |                | <b>48,79</b> |
| <b>VALOR:</b>                                    |         |      |             |                | <b>78,52</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 COM RECURSOS DO CONVENIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 | <b>BDI :</b> 25,00%     |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           |             |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                  | 027,1 COM DESONERAÇÃO   |             |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |             |
|  |                   |  |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |             |
|  |                   |  | <b>HORA</b>              | <b>MES</b>              | <b>REF.</b> |
|  |                   |  | 83,85%                   | 47,76%                  | 05/2021     |
|  |                   |  | 83,55%                   | 47,46%                  | 11/2021     |
|  |                   |  | 0,00%                    | 0,00%                   |             |



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

| MAO DE OBRA               |             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2312                     | ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 20,56          | 10,28        |
| I2543                     | SERVENTE    | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 15,39          | 7,70         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |             |         |      |             |                | <b>17,98</b> |

| MATERIAL               |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I8246                  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 237,30         | 237,30        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                         |         |      |             |                | <b>237,30</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                         |         |      |             |                | <b>255,28</b> |

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

| MAO DE OBRA               |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 16,60          | 19,92        |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 20,56          | 24,67        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>44,59</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I7927                  | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 161,93         | 161,93        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>161,93</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |             |                | <b>206,52</b> |

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

| MAO DE OBRA               |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 16,60          | 18,26        |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 20,56          | 22,62        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>40,88</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1371                  | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 63,05          | 63,05         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>63,05</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |             |                | <b>103,93</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    | 1,10000000  | 16,60          | 18,26        |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 20,56          | 22,62        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>40,88</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1369                  | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 40,80          | 40,80        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>40,80</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |             |                | <b>81,68</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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | DATA : 22/01/2022    | BDI : 25,00%            |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTES</b>        | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI               | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      |
|  |                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00%                   | 0,00%       |
|  |                   |  |                      | 47,76%                  | 05/2021     |
|  |                   |  |                      | 47,46%                  | 11/2021     |



### 11.1.19. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| MATERIAL               |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002370               | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 11,14          | 11,14        |
| 00001571               | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,16           | 1,16         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>12,30</b> |

| SERVICO                |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06630000  | 16,52          | 1,10        |
| 88264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,06630000  | 20,81          | 1,38        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |        |      |             |                | <b>2,48</b> |

**VALOR: 14,78**

### 11.1.20. 91943 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| MATERIAL               |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001873               | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 4,78           | 4,78        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>4,78</b> |

| SERVICO                |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88629                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00120000  | 485,26         | 0,58         |
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,28300000  | 16,52          | 4,68         |
| 88264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,28300000  | 20,81          | 5,89         |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>11,15</b> |

**VALOR: 15,93**

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

| MAO DE OBRA               |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 16,60          | 49,80         |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 20,56          | 61,68         |
| 12543                     | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 15,39          | 38,48         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>149,96</b> |

| MATERIAL               |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10363                  | CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)             | SEINFRA | M    | 4,00000000  | 1,41           | 5,64         |
| 10419                  | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,74           | 1,74         |
| 10428                  | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN   | 0,33000000  | 10,11          | 3,34         |
| 10957                  | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,00           | 2,00         |
| 11075                  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"                   | SEINFRA | M    | 3,00000000  | 3,47           | 10,41        |
| 11409                  | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"         | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 0,87           | 1,74         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>24,87</b> |

**VALOR: 174,83**

## 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 COM RECURSOS DO CONVENIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  |
| <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  |

DATA : 22/01/2022

BDI : 25,00%

| FONTE   | VERSÃO  | HORA   | MES | REF. |
|---------|---|--------|-----|------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO                           | 3,87   | 05  | 2021 |
| SINAPI  | 2021/10 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 18,55% | 12  | 2021 |



### 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  | 16,60          | 49,80         |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 20,56          | 61,68         |
| 12543                     | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 15,39          | 38,48         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>149,96</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10382                  | CABO TELEFONICO CCI-2                           | SEINFRA | M    | 4,00000000  | 1,05           | 4,20          |
| 10419                  | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,74           | 1,74          |
| 10428                  | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 10,11          | 10,11         |
| 10957                  | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,00           | 2,00          |
| 11075                  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"                   | SEINFRA | M    | 3,00000000  | 3,47           | 10,41         |
| 11105                  | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"                          | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,58           | 2,58          |
| 11409                  | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"         | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 0,87           | 1,74          |
| 12113                  | TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'              | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 13,20          | 13,20         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>45,98</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |             |                | <b>195,94</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    | 0,25000000  | 16,60          | 4,15        |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 20,56          | 5,14        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>9,29</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10361                  | CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS) | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 1,84           | 1,88         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>1,88</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |             |                | <b>11,17</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    | 1,01700000  | 2,27           | 2,31        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,31</b> |


| SERVICO                |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,14400000  | 16,52          | 2,38        |
| 88264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,14400000  | 20,81          | 3,00        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |      |             |                | <b>5,38</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |      |             |                | <b>7,69</b> |

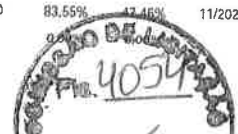
### 13.1. C0390 - BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 (UN)

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

J

## 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 COM RECURSOS DO CONVENIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA:</b> 22/01/2022 | <b>BDI:</b> 25,00% |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>SEINFRA</b>          | <b>VERSÃO</b>      |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | <b>SINAPI</b>           | <b>HORA</b>        |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | <b>MESES</b>            |                    |
|  |                   |  |                         | <b>REF.</b>        |



|                           |                         |         |   |            |       |              |
|---------------------------|-------------------------|---------|---|------------|-------|--------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,60 | 4,98         |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,56 | 6,17         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |   |            |       | <b>11,15</b> |

| MATERIAL               | FONTE                             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10237                  | BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10 | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 3,73         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                   |         |             |                | <b>3,73</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |                                   |         |             |                | <b>14,88</b> |

### 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               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 1011251                | 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        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>185,13</b> |

| SERVICO                | FONTE  | 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     | 492,18        |
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,96500000     | 16,52         |
| 88264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,96500000     | 20,81         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |             |                | <b>42,91</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |             |                | <b>228,04</b> |

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


| MAO DE OBRA               |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 16,60          | 16,60        |
| 10498                     | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 20,56          | 20,56        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>37,16</b> |
| MATERIAL                  |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 11161                     | FERRAGEM PARA TELHADOS  | SEINFRA | KG   | 0,23000000  | 10,79          | 2,48         |
| 11495                     | MADEIRA (PEROBA)        | SEINFRA | M3   | 0,01700000  | 2.454,21       | 41,72        |
| 11724                     | PREGO                   | SEINFRA | KG   | 0,10000000  | 15,38          | 1,54         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                         |         |      |             |                | <b>45,74</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                         |         |      |             |                | <b>82,90</b> |

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

| MAO DE OBRA               |                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10047                     | AJUDANTE DE TELHADISTA             | SEINFRA | H    | 0,22000000  | 16,60          | 3,65        |
| 12070                     | TELHADISTA                         | SEINFRA | H    | 0,22000000  | 20,56          | 4,52        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                    |         |      |             |                | <b>8,17</b> |
| MATERIAL                  |                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 10853                     | CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA          | SEINFRA | UN   | 1,42000000  | 0,54           | 0,77        |
| 11571                     | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM | SEINFRA | UN   | 1,42000000  | 1,09           | 1,55        |

↓

## 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 COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004. FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE | <b>DATA :</b> 22/01/2022 | <b>BDI : 25,00%</b>     |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOTE 01 - CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LAGOA DO JARDIM  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> |
|  | <b>LOCAL:</b>     | LAGOA DO JARDIM - AMONTADA/CE  | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  | SINAPI                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      |
|  |                   |  |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%       |



|       |                                   |         |    |            |                        |              |
|-------|-----------------------------------|---------|----|------------|------------------------|--------------|
| I6814 | TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | 38,06                  | 43,77        |
|       |                                   |         |    |            | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>48,09</b> |
|       |                                   |         |    |            | <b>VALOR:</b>          | <b>54,26</b> |

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

| MAO DE OBRA |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL        |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| 11530       | MONTADOR | SEINFRA | H    | 0,75000000  | 20,56                     | 15,42        |
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,75000000  | 15,39                     | 11,54        |
|             |          |         |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>26,96</b> |

| MATERIAL |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
|----------|--|---------|------|-------------|------------------------|---------------|
| 10545    | CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL | SEINFRA | M2   | 1,05000000  | 373,78                 | 392,47        |
| 11627    | PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM         | SEINFRA | M    | 2,30000000  | 3,27                   | 7,52          |
|          |  |         |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>399,99</b> |
|          |  |         |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>426,95</b> |

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

| MAO DE OBRA |                        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL       |
|-------------|------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10047       | AJUDANTE DE TELHADISTA | SEINFRA | H    | 0,12000000  | 16,60                     | 1,99        |
| 12070       | TELHADISTA             | SEINFRA | H    | 0,12000000  | 20,56                     | 2,47        |
|             |                        |         |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>4,46</b> |

| MATERIAL |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
|----------|---|---------|------|-------------|------------------------|--------------|
| 10924    | CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA) | SEINFRA | M    | 0,94800000  | 31,38                  | 29,75        |
|          |   |         |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>29,75</b> |
|          |   |         |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>34,21</b> |

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

| MAO DE OBRA |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL        |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 16,60                     | 19,92        |
| 12320       | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 20,12                     | 24,14        |
|             |                       |         |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>44,06</b> |

| MATERIAL |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
|----------|--|---------|------|-------------|------------------------|--------------|
| 10539    | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M          | SEINFRA | M    | 1,03000000  | 20,97                  | 21,60        |
| 11725    | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,09000000  | 15,38                  | 1,38         |
| 11784    | REBITES  | SEINFRA | KG   | 0,04000000  | 57,71                  | 2,31         |
| 11873    | SOLDA 70X30  | SEINFRA | KG   | 0,04000000  | 71,32                  | 2,85         |
|          |  |         |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>28,14</b> |
|          |  |         |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>72,20</b> |

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

| MAO DE OBRA |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11530       | MONTADOR | SEINFRA | H    | 2,75000000  | 20,56          | 56,54 |

+