



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
 CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
 FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

CARTA PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
 DATA DE ABERTURA: 24 DE JANEIRO DE 2022
 HORÁRIO DE ABERTURA: 10:00h
 BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1
 PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP, cujo 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 MTNTSTÉRIO DA SAÚDE, localidade de Pereiros, Município de AMONTADA -CE. pelo o preço global no valor total de R\$ R\$ 596.975,01 (-quinhentos e noventa e seis mil e novecentos e setenta e cinco reais e um centavo-), com o prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses, e prazo de execução de 90 (noventa) dias e PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA não inferior a 60 (sessenta) dias.

| LOTES | ESPECIFICAÇÃO | TOTAL |
|-------|---|--|
| | 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 MTNTSTÉRIO DA SAÚDE | |
| 01 | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | R\$ 318.882,18 (-Trezentos e Dezoito Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Dezoito centavos-) |
| 02 | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO | R\$ 278.092,83 (-Duzentos e Setenta e Oito Mil Noventa e Dois reais e Oitenta e Três centavos-) |
| | VALOR TOTAL DOS LOTES | R\$ 596.975,01 (-quinhentos e noventa e seis mil e novecentos e setenta e cinco reais e um centavo-) |

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 596.975,01 (-quinhentos e noventa e seis mil e novecentos e setenta e cinco reais e um centavo-)

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 da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.566/93 e alterações.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI : 25,00%

| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA : 14/01/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|---------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|---------|--|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|--|
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 | | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,46% | 11/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,46% | 11/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 1.890,44 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 149,67 | 898,02 |
| 1.2 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00 | 992,42 | 992,42 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 25.747,20 |
| 2.1 | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 720,00 | 35,76 | 25.747,20 |
| 3 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | 1.455,13 |
| 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 | 59,49 | 1.455,13 |
| 4 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | | | | | | 199,80 |
| 4.1 | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P | SINAPI | M2 | 6,68 | 29,91 | 199,80 |
| 5 | PISO | | | | | | 19.379,02 |
| 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 | 8,76 | 2.072,88 |
| 5.3 | C2286 | SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm | SEINFRA | M | 15,20 | 55,80 | 848,16 |
| 5.4 | C1925 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,00X1,00)m JUNTAS= 10cm ESP= 8cm | SEINFRA | M2 | 16,47 | 86,98 | 1.432,56 |
| 5.5 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 16,47 | 111,98 | 1.844,31 |
| 5.6 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 1,99 | 24,19 | 48,14 |
| 6 | REVESTIMENTO INTERNO | | | | | | 20.569,91 |
| 6.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 48,92 | 6,15 | 300,86 |
| 6.2 | C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 2,16 | 38,85 | 83,92 |
| 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 | 68,95 | 15.459,97 |
| 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 | 8,76 | 1.964,17 |
| 6.5 | C2286 | SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm | SEINFRA | M | 15,20 | 55,80 | 848,16 |
| 6.6 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 16,47 | 111,98 | 1.844,31 |
| 6.7 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 2,16 | 31,72 | 68,52 |
| 7 | REVESTIMENTO EXTERNO | | | | | | 2.966,46 |
| 7.1 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 46,76 | 31,72 | 1.483,23 |
| | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1,5 | SEINFRA | M2 | 46,76 | 31,72 | 1.483,23 |
| 8 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | 42.922,41 |
| 8.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m | SEINFRA | UN | 6,00 | 782,02 | 4.692,12 |
| 8.2 | C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m | SEINFRA | UN | 14,00 | 849,90 | 11.898,60 |
| 8.3 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 876,59 | 876,59 |
| 8.4 | C1980 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.119,76 | 1.119,76 |
| 8.5 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 5,00 | 126,79 | 633,95 |
| 8.6 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 11,49 | 518,45 | 5.956,99 |
| 8.7 | C4397 | PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 11,40 | 346,53 | 3.950,44 |
| 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 | 240,84 | 158,95 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA : 14/01/2022 | BDI : 25,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|--|--|--|
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>15/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 15/2021 | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 11/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 15/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 11/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|--------------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 11.1.8 | 101539 | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 73,09 | 73,09 |
| 11.1.9 | C3486 | TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) | SEINFRA | UN | 1,00 | 78,57 | 78,57 |
| 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 | 13,17 | 26,34 |
| 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 | 23,66 | 1.561,56 |
| 11.1.12 | 98308 | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | SINAPI | UN | 8,00 | 24,92 | 199,36 |
| 11.1.13 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 17,00 | 19,18 | 326,06 |
| 11.1.14 | C3486 | TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) | SEINFRA | UN | 1,00 | 78,57 | 78,57 |
| 11.1.15 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 3,00 | 254,26 | 762,78 |
| 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 | 206,17 | 2.061,70 |
| 11.1.17 | C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | SEINFRA | UN | 38,00 | 104,02 | 3.952,76 |
| 11.1.18 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 10,00 | 81,88 | 818,80 |
| 11.1.19 | 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 14,72 | 14,72 |
| 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 | 16,00 | 160,00 |
| 12 | LOGÍSTICA E TELEFÔNICA | | | | | | 6.410,44 |
| 12.1 | C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 12,00 | 176,22 | 2.114,64 |
| 12.2 | C1951 | PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 8,00 | 197,23 | 1.577,84 |
| 12.3 | C0543 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) | SEINFRA | M | 205,00 | 11,25 | 2.306,25 |
| 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 | 7,71 | 411,71 |
| 13 | TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO | | | | | | 484,90 |
| 13.1 | C0390 | BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 | SEINFRA | UN | 2,00 | 14,97 | 29,94 |
| 13.2 | 100561 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | SINAPI | UN | 2,00 | 227,48 | 454,96 |
| 14 | COBERTURA | | | | | | 33.463,32 |
| 14.1 | C1338 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m | SEINFRA | M2 | 88,71 | 83,05 | 7.367,37 |
| 14.2 | C3745 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% | SEINFRA | M2 | 44,35 | 54,10 | 2.399,34 |
| 14.3 | C0770 | CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP = 6mm | SEINFRA | M2 | 29,83 | 425,21 | 12.684,01 |
| 14.4 | C1000 | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA | SEINFRA | M | 14,00 | 34,10 | 477,40 |
| 14.5 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 59,88 | 72,51 | 4.341,90 |
| 14.6 | C1353 | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES | SEINFRA | M2 | 29,83 | 207,62 | 6.193,30 |
| 15 | PINTURA | | | | | | 13.406,67 |
| 15.1 | INTERNA | | | | | | 13.406,67 |
| 15.1.1 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 691,60 | 12,43 | 8.596,59 |
| 15.1.2 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 345,80 | 2,09 | 722,72 |
| 15.1.3 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 345,80 | 11,82 | 4.087,36 |
| 15.2 | EXTERNA | | | | | | 13.857,50 |
| 16.1 | C0589 | CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | SEINFRA | M2 | 178,84 | 6,74 | 1.205,38 |
| 16.2 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 309,89 | 2,09 | 1.274,67 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|------------|--|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA : | 14/01/2022 | BDI: | 23,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------|-----------|-------|------|------------|--------------------|-----------------|
|------|--------|-----------|-------|------|------------|--------------------|-----------------|

| | |
|-------------------------|------------|
| VALOR ENCARGOS: | 52.811,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 255.105,74 |
| VALOR BDI TOTAL: | 63.776,44 |
| VALOR BDI: | 63.776,44 |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| VALOR MÉDIO MENSAL: | 106.294,06 |
| VALOR TOTAL 3 MESES: | 318.882,18 |
| VALOR ORÇAMENTO: | 255.105,74 |
| VALOR TOTAL: | 318.882,18 |

Trezentos e Dezoito Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Dezoito centavos

Eduardo Rique Gondim
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Carlos Henrique Bastos Evaristo
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO | | | | | | | |
|---|------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|-----------|
|  | OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA : | 14/01/2022 | BDI : | 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 11/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------|------------------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | OUTROS | | |
| | | DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | | | | | | | | | |
| 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 | 7,26 | 1,49 | 0,00 | 0,01 | 8,76 | 1.964,17 |
| 6.5 | C2286 | SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm | SEINFRA | M | 15,20 | 2,87 | 52,93 | 0,00 | 0,00 | 55,80 | 848,16 |
| 6.6 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 16,47 | 52,67 | 59,31 | 0,00 | 0,00 | 111,98 | 1.844,31 |
| 6.7 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 2,16 | 25,68 | 6,04 | 0,00 | 0,00 | 31,72 | 68,52 |
| 7 | REVESTIMENTO EXTERNO | | | | | 2.401,60 | 564,86 | 0,00 | 0,00 | 2.966,46 | 2.966,46 |
| 7.1 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 46,76 | 25,68 | 6,04 | 0,00 | 0,00 | 31,72 | 1.483,23 |
| 7.2 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 46,76 | 25,68 | 6,04 | 0,00 | 0,00 | 31,72 | 1.483,23 |
| 8 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | 5.625,39 | 37.297,02 | 0,00 | 0,00 | 42.922,41 | 42.922,41 |
| 8.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 6,00 | 191,62 | 590,40 | 0,00 | 0,00 | 782,02 | 4.692,12 |
| 8.2 | C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m | SEINFRA | UN | 14,00 | 191,62 | 658,28 | 0,00 | 0,00 | 849,90 | 11.898,60 |
| 8.3 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 191,62 | 684,97 | 0,00 | 0,00 | 876,59 | 876,59 |
| 8.4 | C1980 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 297,88 | 821,88 | 0,00 | 0,00 | 1.119,76 | 1.119,76 |
| 8.5 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 5,00 | 75,08 | 51,71 | 0,00 | 0,00 | 126,79 | 633,95 |
| 8.6 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 11,49 | 70,04 | 448,41 | 0,00 | 0,00 | 518,45 | 5.956,99 |
| 8.7 | C4397 | PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 11,40 | 0,00 | 346,53 | 0,00 | 0,00 | 346,53 | 3.950,44 |
| 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 | 240,84 | 0,00 | 0,00 | 240,84 | 158,95 |
| 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 | 8.521,48 | 0,00 | 0,00 | 8.521,48 | 8.521,48 |
| 8.10 | C1516 | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA | SEINFRA | M2 | 1,60 | 77,08 | 439,98 | 0,00 | 0,00 | 517,06 | 827,30 |
| 8.11 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 28,38 | 0,00 | 151,03 | 0,00 | 0,00 | 151,03 | 4.286,23 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA | | | | | 2.835,13 | 13.330,53 | 0,00 | 629,99 | 16.795,64 | 16.795,64 |
| 9.1 | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | | | | | 2.835,13 | 13.330,53 | 0,00 | 629,99 | 16.795,64 | 16.795,64 |





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------------------|-------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA : | 14/01/2022 | BDI : | 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 11/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|------------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|------------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | OUTROS | | |
| 10.13 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 12,80 | 31,40 | 191,25 | 0,00 | 0,00 | 222,65 | 2 849,92 |
| 10.14 | 102608 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 4,93 | 800,17 | 0,00 | 2,34 | 807,44 | 1 614,88 |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 8.217,85 | 10.109,76 | 0,00 | 324,20 | 18.651,82 | 18.651,82 |
| 11.1 | ELÉTRICA | | | | | 8.217,85 | 10.109,76 | 0,00 | 324,20 | 18.651,82 | 18.651,82 |
| 11.1.1 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 2,00 | 112,62 | 194,87 | 0,00 | 0,00 | 307,49 | 614,98 |
| 11.1.2 | C0636 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,60 | 91,31 | 63,85 | 0,00 | 0,00 | 155,16 | 248,26 |
| 11.1.3 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 739,20 | 4,12 | 1,97 | 0,00 | 0,01 | 6,10 | 4 509,12 |
| 11.1.4 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 112,86 | 4,50 | 2,90 | 0,00 | 0,00 | 7,40 | 835,16 |
| 11.1.5 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 118,00 | 4,88 | 3,27 | 0,00 | 0,00 | 8,15 | 961,70 |
| 11.1.6 | C2565 | TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E | SEINFRA | M | 23,20 | 3,71 | 21,50 | 0,00 | 0,00 | 25,21 | 584,87 |
| 11.1.7 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M | SEINFRA | UN | 3,00 | 89,85 | 171,29 | 0,00 | 0,00 | 261,14 | 783,42 |
| 11.1.8 | 101539 | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 11,74 | 56,01 | 0,00 | 5,34 | 73,09 | 73,09 |
| 11.1.9 | C3486 | TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) | SEINFRA | UN | 1,00 | 30,03 | 48,54 | 0,00 | 0,00 | 78,57 | 78,57 |
| 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 | 13,17 | 0,00 | 0,00 | 13,17 | 26,34 |
| 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 | 7,64 | 12,20 | 0,00 | 3,82 | 23,66 | 1.561,56 |
| 11.1.12 | 98308 | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | UN | 8,00 | 5,13 | 17,15 | 0,00 | 2,64 | 24,92 | 199,36 |
| 11.1.13 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 17,00 | 10,88 | 8,29 | 0,00 | 0,01 | 19,18 | 326,06 |
| 11.1.14 | C3486 | TOMADA P/ PISO-FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) | SEINFRA | UN | 1,00 | 30,03 | 48,54 | 0,00 | 0,00 | 78,57 | 78,57 |
| 11.1.15 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 3,00 | 18,16 | 236,10 | 0,00 | 0,00 | 254,26 | 762,78 |
| 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 | 45,04 | 161,12 | 0,00 | 0,01 | 206,17 | 2 061,70 |

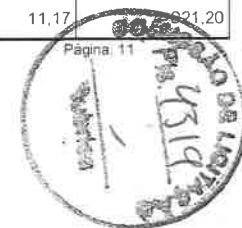




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


| | | | | | | |
|-------------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA : | 14/01/2022 | BDI : | 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 11/2021 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|---------------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|-----------------|-------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | OUTROS | | |
| 15.1 | INTERNA | | | | | 5.850,93 | 6.141,41 | 0,00 | 1.414,32 | 13.406,67 | 13.406,67 |
| 15.1.1 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 691,60 | 3,33 | 7,25 | 0,00 | 1,85 | 12,43 | 8.596,59 |
| 15.1.2 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 345,80 | 0,68 | 1,02 | 0,00 | 0,39 | 2,09 | 722,72 |
| 15.1.3 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 345,80 | 9,58 | 2,24 | 0,00 | 0,00 | 11,82 | 4.087,36 |
| 16 | EXTERNA | | | | | 4.845,75 | 7.078,39 | 0,00 | 1.933,37 | 13.857,50 | 13.857,50 |
| 16.1 | C0589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | SEINFRA | M2 | 178,84 | 6,23 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 6,74 | 1.205,38 |
| 16.2 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 609,89 | 0,68 | 1,02 | 0,00 | 0,39 | 2,09 | 1.274,67 |
| 16.3 | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | SINAPI | M2 | 304,95 | 3,34 | 5,97 | 0,00 | 1,86 | 11,17 | 3.406,29 |
| 16.4 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 18,87 | 14,17 | 6,51 | 0,00 | 0,00 | 20,68 | 390,23 |
| 16.5 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 609,89 | 3,33 | 7,25 | 0,00 | 1,85 | 12,43 | 7.580,93 |
| 17 | TETO | | | | | 1.474,20 | 120,68 | 0,00 | 0,00 | 1.594,89 | 1.594,89 |
| 17.1 | C0589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | SEINFRA | M2 | 236,63 | 6,23 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 6,74 | 1.594,89 |
| 18 | EM ESQUÁDRIAS DE MADEIRA | | | | | 500,91 | 239,31 | 0,00 | 80,99 | 821,20 | 821,20 |
| 18.1 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 28,22 | 12,30 | 4,30 | 0,00 | 0,00 | 16,60 | 468,45 |
| 18.2 | 108219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 28,22 | 5,45 | 4,18 | 0,00 | 2,87 | 12,50 | 352,75 |
| 19 | EM FERRO | | | | | 121,57 | 146,52 | 0,00 | 64,15 | 332,24 | 332,24 |
| 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 | 3,07 | 3,70 | 0,00 | 1,62 | 8,39 | 332,24 |
| 20 | EM MURO | | | | | 1.447,20 | 2.516,40 | 0,00 | 810,00 | 4.773,60 | 4.773,60 |
| 20.1 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 360,00 | 0,68 | 1,02 | 0,00 | 0,39 | 2,09 | 752,40 |
| 20.2 | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. | SINAPI | M2 | 360,00 | 3,34 | 5,97 | 0,00 | 1,86 | 11,17 | 4.021,20 |



| | |
|-------------------------|------------|
| VALOR ENCARGOS: | 52.811,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 255.105,74 |
| VALOR BDI TOTAL: | 63.776,44 |
| VALOR BDI: | 63.776,44 |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| VALOR MÉDIO MENSAL: | 106.294,06 |
| VALOR TOTAL 3 MESES: | 318.882,18 |
| VALOR ORÇAMENTO: | 255.105,74 |
| VALOR TOTAL: | 318.882,18 |

Trezentos e Dezoito Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Dezoito centavos


 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL


 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)






RESUMO DO ORÇAMENTO

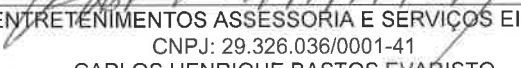


| | | | | | | |
|------------|--|---------|-------------------------|--------|---------|---------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA : | 14/01/2022 | BDI: | 25.00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,48% | 11/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

VALOR TOTAL: 318.882,18

Trezentos e Dezoito Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Dezoito centavos


Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL


M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM

DATA: 14/01/2022

DESCRIÇÃO: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM

| FONTE | VERSÃO |
|----------------------|-------------------------|
| SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO |
| SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

| HORA | MES | REF. |
|--------|--------|---------|
| 83,85% | 17,75% | 03/2022 |
| 83,55% | 17,75% | 11/2023 |
| 0,00% | 0,00% | |

LOCAL: LAGOA DO JARDIM-AMONTADA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2,05

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004069 MESTRE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,00000000 | 33,14 | 33,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 33,14 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,57 | 0,57 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,57 |

VALOR: 35,76

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 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 15,5500 | 17,4160 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 38,1860 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 66,4900 | 0,9974 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 1,0800 | 2,3544 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,5500 | 1,1990 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,6700 | 16,7500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 21,3008 |

VALOR: 59,49

4.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 31,89 | 0,79 |
| 00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | SINAPI | KG | 0,99640000 | 0,62 | 0,61 |
| 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,03080000 | 30,71 | 0,94 |
| 00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,07400000 | 8,75 | 9,39 |
| 00020250 SISAL EM FIBRA | SINAPI | KG | 0,00780000 | 17,39 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 11,86 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63130000 | 20,71 | 13,07 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31560000 | 15,79 | 4,98 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 18,05 |

VALOR: 29,91

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 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA : 14/01/2022 | BDI : 25,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|---------|---------|--------|-------------------------|-------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | <table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>10/2022</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 10/2022 | 05/2022 | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 0,55% | 47,46% | 11/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 10/2022 | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 0,55% | 47,46% | 11/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,42000000 | 15,5500 | 37,6310 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 62,5550 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,07210000 | 66,4900 | 4,7939 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,06530000 | 75,0500 | 4,9008 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 22,00000000 | 0,5500 | 12,1000 |
| 11826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M | 0,40000000 | 3,5000 | 1,4000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 23,1947 | |
| VALOR: | | | | | 86,98 | |

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

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

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 66,4900 | 1,2101 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 1,0800 | 2,9484 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,5500 | 1,5400 |
| 18623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 48,7400 | 53,6140 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 59,3125 | |
| VALOR: | | | | | 111,98 | |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 15,5500 | 8,5525 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,7450 | |

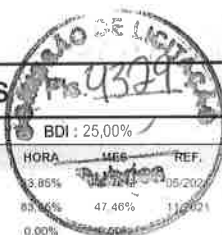
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 66,4900 | 2,4269 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 14,58000000 | 0,5500 | 8,0190 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,4459 | |
| VALOR: | | | | | 24,19 | |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|------------|--|---------|-------------------------|--------|---------|---------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA: | 14/01/2022 | BDI: | 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 05/2022 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,46% | 11/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | | |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6616 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,04000000 | 15,5500 | 0,6220 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,2836 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1882 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 51,1400 | 51,1400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 51,1400 |

| 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 | 633,6600 | 2,3762 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 2,3762 |

VALOR: 55,80

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,60000000 | 20,7700 | 33,2320 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 15,5500 | 19,4375 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 52,6695 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 66,4900 | 1,2101 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 1,0800 | 2,9484 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,5500 | 1,5400 |
| I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 48,7400 | 53,6140 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 59,3125 |

VALOR: 111,98

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

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

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 396,9500 | 9,9238 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 9,9238 |

VALOR: 31,72

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|--|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA: | 14/01/2022 | BDI: | 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 03,85% | 17,20% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 00,55% | 37,46% | 11/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



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

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

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 66,4900 | 0,7048 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 161,8200 | 161,8200 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,0800 | 1,8576 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,5500 | 0,9460 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 24,3000 | 72,9000 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 45,3100 | 45,3100 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 42,9300 | 85,8600 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,2700 | 2,1600 |
| I1709 | PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 275,5000 | 275,5000 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 15,3100 | 3,0620 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,3600 | 8,1600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 658,2804 |
| VALOR: | | | | | | 849,90 |

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 | 16,7700 | 62,8875 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 20,7700 | 77,8875 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 20,7700 | 29,0780 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 15,5500 | 21,7700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 191,6230 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 66,4900 | 0,7048 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 161,8200 | 161,8200 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,0800 | 1,8576 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,5500 | 0,9460 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 24,3000 | 72,9000 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 45,3100 | 45,3100 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 42,9300 | 85,8600 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,2700 | 2,1600 |
| I1710 | PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 302,1900 | 302,1900 |



| M.L. ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|---|--|---|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA: | 14/01/2022 | BDI: | 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,46% | 11/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 70,0300 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00290000 | 66,4900 | 0,1928 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,17000000 | 0,5500 | 0,6435 |
| I1702 | PORTA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 447,5800 | 447,5800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 448,4163 | |
| VALOR: | | | | | 518,45 | |

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

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I8249 | PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 346,5300 | 346,5300 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 346,5300 | |
| VALOR: | | | | | 346,53 | |

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

| MATERIAL | FONTE | 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 | 240,8400 | 240,8400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 240,8400 | |
| VALOR: | | | | | 240,84 | |

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 | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 22,5600 | 29,3280 |
| I1034 | DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 34,6800 | 90,1680 |
| I1036 | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 28,6400 | 74,4640 |
| I1149 | FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 120,1900 | 156,2470 |
| I1150 | FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 125,6300 | 163,3190 |
| I1152 | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 106,2500 | 138,1250 |
| I1525 | MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 595,2700 | 1.547,7020 |
| I1743 | PUXADOR CONCHA (1606) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 11,8500 | 30,8100 |
| I1893 | SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 46,5900 | 121,1340 |
| I1894 | SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 53,7500 | 139,7500 |
| I1896 | SUPORTE DE CANTO (1302) | SEINFRA | UN | 10,40000000 | 20,1200 | 209,2480 |
| I1897 | SUPORTE DE CENTRO (1329) | SEINFRA | UN | 3,90000000 | 20,1200 | 78,4680 |
| I2160 | TRINCO INFERIOR (1502) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 35,6300 | 46,3190 |
| I2258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 17,47200000 | 326,0300 | 5.696,3962 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8.521,4782 | |
| VALOR: | | | | | 8.521,48 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA : 14/01/2022 | BDI : 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 17,15% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 16,45% | 11/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 16,7700 | 6,7080 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,3200 | 8,1280 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,8360 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00080000 | 44,4800 | 0,0356 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00030000 | 38,6300 | 0,0116 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,60000000 | 2,9500 | 4,7200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,7672 |
| VALOR: | | | | | | 19,60 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 16,7700 | 10,2297 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 20,3200 | 12,3952 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 22,6249 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,2800 | 0,2632 |
| I1811 | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 52,2100 | 52,2100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 52,4732 |
| VALOR: | | | | | | 75,10 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 16,7700 | 10,2297 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 20,3200 | 12,3952 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 22,6249 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,2800 | 0,2632 |
| I1806 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 55,3700 | 55,3700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 55,6332 |
| VALOR: | | | | | | 78,26 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 150,1450 |

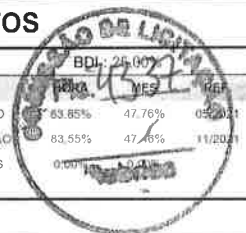
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| | |
|------------|--|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

DATA : 14/01/2022

| FONTE | VERSÃO |
|---------|-------------------------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |



VALOR: 9.861,77

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | 16,7700 | 55,3410 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | 20,3200 | 67,0560 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 122,3970 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 17,4400 | 34,8800 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,12000000 | 0,2800 | 0,3136 |
| 11343 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 216,4600 | 216,4600 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,3900 | 14,7800 |
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 127,0700 | 127,0700 |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 76,1700 | 76,1700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 469,6736 |
| VALOR: | | | | | | 592,07 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,3200 | 40,6400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 74,1800 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 390,0100 | 390,0100 |
| 10406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 206,3400 | 206,3400 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,4400 | 17,4400 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,2800 | 0,1568 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,3900 | 14,7800 |
| 11925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 28,5200 | 28,5200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 657,2468 |
| VALOR: | | | | | | 731,43 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10152 | AZULEJISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 39,9520 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 66,4900 | 0,0665 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 0,5500 | 0,2475 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA : 14/01/2022 | BDI : 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA MES REF. |
| | | | 83,55% 47,46% 11/2021 |
| | | | 0,00% 0,00% |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,3200 | 40,6400 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 146,8200 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01900000 | 73,6000 | 1,3984 |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 8,1600 | 4,8960 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,83000000 | 0,5500 | 5,4065 |
| 12344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | SEINFRA | UN | 1,10000000 | 6,7900 | 7,4690 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,02600000 | 72,7900 | 1,8925 |
| 12487 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 162,5300 | 162,5300 |
| 11863 | SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 161,6500 | 161,6500 |
| 12503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,6600 | 36,6600 |
| 12264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,3900 | 43,3900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 425,2924 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 572,11 |
|---------------|---------------|

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 |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,7700 | 58,6950 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | 20,3200 | 71,1200 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,20000000 | 20,7700 | 45,6940 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,20000000 | 15,5500 | 34,2100 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 209,7190 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01900000 | 73,6000 | 1,3984 |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 8,1600 | 4,8960 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,83000000 | 0,5500 | 5,4065 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,13000000 | 0,2800 | 0,3164 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,02600000 | 72,7900 | 1,8925 |
| 11649 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 216,1200 | 216,1200 |
| 11863 | SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 161,6500 | 161,6500 |
| 12131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 85,2200 | 85,2200 |
| 12264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,3900 | 43,3900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 520,2898 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 730,01 |
|---------------|---------------|

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA : 14/01/2022 | BDI : 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PROPRIAS |

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 8,1600 | 12,2400 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 22,93000000 | 0,5500 | 12,6115 |
| I2344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | SEINFRA | UN | 1,13000000 | 6,7900 | 7,6727 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,06100000 | 72,7900 | 4,4402 |
| I2491 | PIA EM INOX 3.00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.046,4100 | 1.046,4100 |
| I1863 | SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 161,6500 | 161,6500 |
| I2503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,6600 | 36,6600 |
| I2264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | SEINFRA | UN | 0,00000000 | 43,3900 | 0,0000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1.284,9228 |
| VALOR: | | | | | | 1.514,62 |

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 | 16,7700 | 8,3850 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,3200 | 5,0800 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,4650 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | 0,2800 | 0,2800 |
| I2133 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,8900 | 13,8900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 14,1700 |
| VALOR: | | | | | | 27,64 |

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 | 20,7700 | 20,7700 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,5500 | 5,4425 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 31,4050 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 73,6000 | 0,0368 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,5500 | 0,0825 |
| I1646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | 191,1300 | 191,1300 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 191,2493 |
| VALOR: | | | | | | 222,65 |

10.14. 102608 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00034639 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 800,18 | 800,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 800,18 |

| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|------------|--|---------|-------------------------|---------|-----------------------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA: | 14/01/2022 | BDI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTES: | SEINFRA | VERSÃO: | 027 1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SINAPI: | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MES: | 42,46% |
| | | | | REI: | 05/2021 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 6,10 |
|--------|------|

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,7700 | 2,0124 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,7700 | 2,4924 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,5048 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,8400 | 2,8968 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,8968 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 7,40 |
|--------|------|

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 16,7700 | 2,1801 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,7700 | 2,7001 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,8802 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 3,2100 | 3,2742 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,2742 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 8,15 |
|--------|------|

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | 16,7700 | 1,6770 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,3200 | 2,0320 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,7090 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1596 | PASTA PARA SOLDAR | SEINFRA | UN | 0,00010000 | 46,3700 | 0,0046 |
| I1872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,00010000 | 81,4900 | 0,0081 |
| I2175 | TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E | SEINFRA | M | 1,01000000 | 21,2800 | 21,4928 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 21,5055 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 25,21 |
|--------|-------|

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

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

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|--|----------|---------------------------------------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA: | 14/01/2022 |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTE: | VERSÃO |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI: | 2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% |



| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|----------------|-------|
| 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 | 17,32 | 17,32 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 23,66 |
| | | | | | VALOR: | 23,66 |

11.1.12. 98308 - TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| 00038082 | TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 17,15 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 17,15 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20620000 | 16,69 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20620000 | 21,02 | |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 7,77 |
| | | | | | VALOR: | 24,92 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,7700 | |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 20,7700 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 10,8866 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12107 | TOMADA 2POLOS E TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,2900 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 8,2900 |
| | | | | | VALOR: | 19,18 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 30,0320 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 16164 | TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 48,5400 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 48,5400 |
| | | | | | VALOR: | 78,57 |

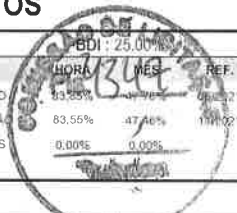
11.1.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 25,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,5500 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA: | 14/01/2022 |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |



| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,08 | 11,08 |
| 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 | 1,15 | 1,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 12,23 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 16,69 | 1,10 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 21,02 | 1,39 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 2,49 | |
| VALOR: | | | | | 14,72 | |

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 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00001873 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,76 | 4,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,76 | |

| SERVICO | FONTE | 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 | 486,13 | 0,58 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28300000 | 16,69 | 4,72 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28300000 | 21,02 | 5,94 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 11,24 | |
| VALOR: | | | | | 16,00 | |

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

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

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 10363 | CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS) | SEINFRA | M | 4,00000000 | 1,4000 | 5,6000 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7300 | 1,7300 |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | 10,0600 | 3,3198 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,9900 | 1,9900 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,4500 | 10,3500 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,8700 | 1,7400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 24,7298 | |
| VALOR: | | | | | 176,22 | |

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

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

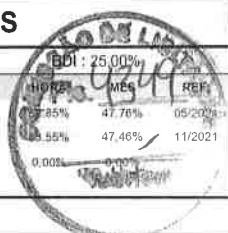


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------|--|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

DATA : 14/01/2022

| FONTES | VERSÃO |
|----------------------|-------------------------|
| SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO |
| SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |



TOTAL MAO DE OBRA: 11,2620

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10237 | BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,7100 | 3,7100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,7100 | |
| VALOR: | | | | | 14,97 | |

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 | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00011251 | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 184,20 | 184,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 184,20 | |

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01400000 | 493,44 | 6,90 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,96500000 | 16,69 | 16,10 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,96500000 | 21,02 | 20,28 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 43,28 | |
| VALOR: | | | | | 227,48 | |

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

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------|---------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,7700 | 16,7700 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 37,5400 | |
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11161 | FERRAGEM PARA TELHADOS | SEINFRA | KG | 0,23000000 | 10,7400 | 2,4702 |
| 11495 | MADEIRA (PEROBA) | SEINFRA | M3 | 0,01700000 | 2,441,8200 | 41,5109 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,10000000 | 15,3100 | 1,5310 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 45,5121 | |
| VALOR: | | | | | 83,05 | |

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

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10047 | AJUDANTE DE TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,22000000 | 16,7700 | 3,6894 |
| 12070 | TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,22000000 | 20,7700 | 4,5694 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,2588 | |
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10853 | CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA | SEINFRA | UN | 1,42000000 | 0,5400 | 0,7668 |
| 11571 | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM | SEINFRA | UN | 1,42000000 | 1,0800 | 1,5336 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA : 14/01/2022 | BDI : 25,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,05%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>15,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,05% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 15,55% | 47,46% | 11/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,05% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 15,55% | 47,46% | 11/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 20,7700 | 57,1175 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,75000000 | 15,5500 | 42,7625 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 99,8800 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| 10824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO | SEINFRA | KG | 14,80000000 | 107,7440 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 107,7440 |
| VALOR: | | | | | 207,62 |

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

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 7,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,26 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 4,09 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 1,08 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 5,17 |
| VALOR: | | | | | 12,43 |

15.1.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16000000 | 1,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,02 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | 0,85 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01400000 | 0,22 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 1,07 |
| VALOR: | | | | | 2,09 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 3,3540 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 6,2310 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,5850 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,2160 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,0160 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,2320 |
| VALOR: | | | | | 11,82 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|--|----------------------|-------------------------|--------|---------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA: | 14/01/2022 | RDI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 12,15% | 11/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|----------------------|---------|---|------------|-----------------|--------|
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 24,2200 | 4,1174 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 6,5065 |
| | | | | | VALOR: | 20,68 |

16.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 22,00 | 7,26 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 7,26 |
| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 21,90 | 4,09 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 15,79 | 1,08 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 5,17 |
| | | | | | VALOR: | 12,43 |

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

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 6,2310 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 1,1300 | 0,5085 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,5085 |
| | | | | | VALOR: | 6,74 |

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

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 12,3005 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,5400 | 0,2700 |
| I1512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 8,9600 | 4,0320 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4,3020 |
| | | | | | VALOR: | 16,60 |

18.2. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00003318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,01400000 | 18,50 | 0,25 |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L | 0,14030000 | 27,96 | 3,92 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4,17 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|--|---------|-------------------------|--------|---------|---------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA : | 14/01/2022 | BDI : | 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 11/2021 | 11/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 11/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 10,88 |
|--------|-------|

Eduardo Rique Gondim
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNR Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Carlos Henrique Bastos Evaristo
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

Handwritten signature

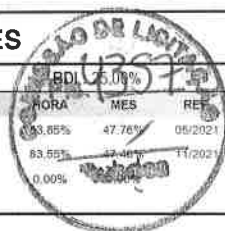


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|------------|--|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

DATA : 14/01/2022

| FONTE | VERSÃO |
|----------------------|-------------------------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| COMPOSIÇÕES PROPRIAS | |



VALOR: 20,71

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,01720000 | 9,34 | 0,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,16 | |
| VALOR: | | | | | 0,16 | |

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,15 | 1,15 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,56 | 0,56 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 6,29 | |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,34 | 9,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,34 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,16 | 0,16 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,16 | |
| VALOR: | | | | | 15,79 | |

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO | SINAPI | H | 0,01200000 | 16,90 | 0,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,20 | |
| VALOR: | | | | | 0,20 | |

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,09 | 1,09 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,74 | 0,74 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|------------|--|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

| | | | |
|----------------------|-------------------------|--------|---------|
| DATA: | 14/01/2022 | BDI: | 25.00% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 88,00% | 05/2021 |
| SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 11/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 66,4900 | 80,8518 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | 0,5500 | 267,3000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 348,1518 | |
| VALOR: | | | | | 852,75 | |

C0172 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,5500 | 155,5000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 155,5000 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 66,4900 | 80,8518 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 292,00000000 | 0,5500 | 160,6000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 241,4518 | |
| VALOR: | | | | | 396,95 | |

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

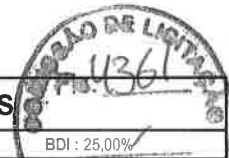
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,01460000 | 10,04 | 0,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,14 | |
| VALOR: | | | | | 0,14 | |

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,32 | 0,32 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 5,84 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 1,00000000 | 10,04 | 10,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,04 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,14 | 0,14 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 0,14 | |
| VALOR: | | | | | 16,02 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------|--|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA : | 14/01/2022 | BDI : | 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTE | VERSÃO | HORA | REF. | |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,76% | 05/2001 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 11/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|--------------------------------|------|
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | 6,43 |
|--------------------------------|------|

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,96 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,30 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,30 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 16,69 |
|--------|-------|

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002436 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,03020000 | 14,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,42 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 0,42 |
|--------|------|

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,07 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 6,43 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002436 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,17 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,42 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,42 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 21,02 |
|--------|-------|

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 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,46 |
| 00038099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,28 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|------------|--|---------|-------------------------|--------|---------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA: | 14/01/2022 | S/DI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 11/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004783 | PINTOR | SINAPI | H | 0,01200000 | 14,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,17 |
| VALOR: | | | | | 0,17 |

ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,50 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,48 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 7,56 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004783 | PINTOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,17 |


| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,17 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 0,17 |
| VALOR: | | | | | 21,90 |

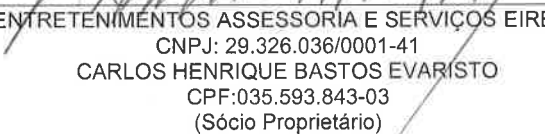
Eduardo Rique Gondim
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Carlos Henrique Bastos Evaristo
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | |
|------------------------------|--|-------------------|-------------------------|--------|----------------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA : 14/01/2022 | BDI : 25,00% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FORTE | VERSÃO | HORA | REF |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 0,05% | 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,76% 11/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |


Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL


M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



| | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA: | 14/01/2022 | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 57,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 57,76% | 12/2021 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | QTD. MÊS 2 | QTD. MÊS 3 | TOTAL |
|----------|---|---------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 50,59000000 | 567,08000000 | 698,31000000 | 1.315,98000000 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 50,59000000 | 567,08000000 | 698,31000000 | 1.315,98000000 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 288,19000000 | 804,68000000 | 943,11000000 | 2.035,98000000 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 288,19000000 | 804,68000000 | 943,11000000 | 2.035,98000000 |
| 00038082 | TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 1,60000000 | 4,00000000 | 2,40000000 | 8,00000000 |
| 00038084 | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 0,40000000 | 1,00000000 | 0,60000000 | 2,00000000 |
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 13,20000000 | 33,00000000 | 19,80000000 | 66,00000000 |
| 00038099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN | 13,20000000 | 33,00000000 | 19,80000000 | 66,00000000 |
| 00038102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 13,20000000 | 33,00000000 | 19,80000000 | 66,00000000 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 5,41000000 | 9,02000000 | 3,61000000 | 18,04000000 |
| 00038877 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | KG | | 309,49000000 | 448,55000000 | 758,04000000 |
| 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 | 0,30000000 | 0,50000000 | 0,20000000 | 1,00000000 |
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | M | 0,07000000 | 0,17000000 | 0,10000000 | 0,34000000 |
| 00039997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 0,80000000 | 2,00000000 | 1,20000000 | 4,00000000 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,10000000 | 0,10000000 | | 0,20000000 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 14,84000000 | 35,72000000 | 17,82000000 | 68,38000000 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 32,41000000 | 54,75000000 | 22,34000000 | 109,50000000 |
| 00043463 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 237,60000000 | 237,60000000 | 244,80000000 | 720,00000000 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 2,11000000 | 186,58000000 | 184,47000000 | 373,16000000 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 151,89000000 | 287,07000000 | 438,96000000 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,23000000 | 138,14000000 | 186,61000000 | 325,98000000 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 14,84000000 | 35,72000000 | 17,82000000 | 68,38000000 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 32,41000000 | 54,75000000 | 22,34000000 | 109,50000000 |
| 00043487 | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 237,60000000 | 237,60000000 | 244,80000000 | 720,00000000 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 2,11000000 | 186,58000000 | 184,47000000 | 373,16000000 |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 151,89000000 | 287,07000000 | 438,96000000 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,23000000 | 138,14000000 | 186,61000000 | 325,98000000 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,54000000 | 15,65000000 | 7,57000000 | 29,76000000 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,31000000 | 20,07000000 | 10,23000000 | 38,61000000 |
| 95316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,23000000 | 138,14000000 | 186,61000000 | 325,98000000 |
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 6,54000000 | 15,65000000 | 7,57000000 | 29,76000000 |
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 16,21000000 | 27,21000000 | 11,00000000 | 54,42000000 |



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA: 14/01/2022 | BDI = 25,90% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 13,04% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | QTD. MÊS 2 | QTD. MÊS 3 | TOTAL |
|--------|--|---------|-------------|--------------|--------------|----------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 26,95000000 | 91,74000000 | 72,79000000 | 191,48000000 |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 6,12000000 | | | 6,12000000 |
| I0539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26. DESENV 0.50M | M | | 30,84000000 | 30,84000000 | 61,68000000 |
| I0545 | CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL | M2 | | 15,66000000 | 15,66000000 | 31,32000000 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 71,65000000 | 810,34000000 | 766,19000000 | 1.648,18000000 |
| I0824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO | KG | | 220,74000000 | 220,74000000 | 441,48000000 |
| I0827 | CONCRETO USINADO FCK=10 MPA | M3 | | 0,06000000 | 0,06000000 | 0,12000000 |
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | UN | 0,60000000 | 1,50000000 | 0,90000000 | 3,00000000 |
| I0851 | CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE | UN | | 0,50000000 | 0,50000000 | 1,00000000 |
| I0853 | CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA | UN | | 31,49000000 | 31,49000000 | 62,98000000 |
| I0856 | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | UN | 0,26000000 | 0,65000000 | 0,39000000 | 1,30000000 |
| I0884 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | UN | 0,60000000 | 1,00000000 | 0,40000000 | 2,00000000 |
| I0885 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | UN | 1,20000000 | 2,00000000 | 0,80000000 | 4,00000000 |
| I0924 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA) | M | | 6,64000000 | 6,64000000 | 13,28000000 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 4,00000000 | 12,00000000 | 4,00000000 | 20,00000000 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | UN | 13,80000000 | 34,50000000 | 20,70000000 | 69,00000000 |
| I1034 | DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | UN | 0,52000000 | 1,30000000 | 0,78000000 | 2,60000000 |
| I1036 | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | UN | 0,52000000 | 1,30000000 | 0,78000000 | 2,60000000 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 12,00000000 | 36,00000000 | 12,00000000 | 60,00000000 |
| I1090 | EMULSÃO ASFALTICA | KG | | 0,85000000 | 0,85000000 | 1,70000000 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | UN | | 14,50000000 | 14,50000000 | 29,00000000 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 6,00000000 | | | 6,00000000 |
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | UN | 1,60000000 | 4,80000000 | 1,60000000 | 8,00000000 |
| I1149 | FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210) | UN | 0,26000000 | 0,65000000 | 0,39000000 | 1,30000000 |
| I1150 | FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211) | UN | 0,26000000 | 0,65000000 | 0,39000000 | 1,30000000 |
| I1152 | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | UN | 0,26000000 | 0,65000000 | 0,39000000 | 1,30000000 |
| I1154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,00000000 | 2,50000000 | 1,50000000 | 5,00000000 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 4,40000000 | 11,00000000 | 6,60000000 | 22,00000000 |
| I1158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | UN | 0,40000000 | 1,00000000 | 0,60000000 | 2,00000000 |
| I1161 | FERRAGEM PARA TELHADOS | KG | | 10,20000000 | 10,20000000 | 20,40000000 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 5,64000000 | 20,03000000 | 14,39000000 | 40,06000000 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | 8,40000000 | 21,00000000 | 12,60000000 | 42,00000000 |
| I1241 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL. | UN | 0,40000000 | 1,00000000 | 0,60000000 | 2,00000000 |
| I1244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | UN | 0,60000000 | 1,50000000 | 0,90000000 | 3,00000000 |
| I1275 | JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA | M2 | 0,32000000 | 0,80000000 | 0,48000000 | 1,60000000 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | 0,90000000 | 1,50000000 | 0,60000000 | 3,00000000 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | UN | 1,80000000 | 3,00000000 | 1,20000000 | 6,00000000 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | UN | 0,90000000 | 1,50000000 | 0,60000000 | 3,00000000 |
| I1293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | UN | 0,30000000 | 0,50000000 | 0,20000000 | 1,00000000 |
| I1328 | LADRILHISTA | H | | 72,44000000 | 72,44000000 | 144,88000000 |
| I1343 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | UN | | 6,00000000 | 6,00000000 | 12,00000000 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | | 49,98000000 | 107,18000000 | 157,16000000 |
| I1369 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | UN | 2,00000000 | 5,00000000 | 3,00000000 | 10,00000000 |
| I1371 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | UN | 7,60000000 | 19,00000000 | 11,40000000 | 38,00000000 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | UN | 8,00000000 | 24,00000000 | 8,00000000 | 40,00000000 |
| I1412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | UN | 0,60000000 | 1,00000000 | 0,40000000 | 2,00000000 |
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | UN | 0,30000000 | 0,50000000 | 0,20000000 | 1,00000000 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES | L | | 0,68000000 | 1,59000000 | 2,27000000 |
| I1495 | MADEIRA (PEROBA) | M3 | | 0,75000000 | 0,75000000 | 1,50000000 |
| I1512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | KG | | 6,35000000 | 6,35000000 | 12,70000000 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | | 72,62000000 | 169,44000000 | 242,06000000 |



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

| | | | | | | |
|------------|--|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA: | 14/01/2022 | BDI: | 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,89% | 47,76% | 06/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 11/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | QTD. MÊS 2 | QTD. MÊS 3 | TOTAL |
|--------|--|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| I2113 | TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS' | UN | 1,60000000 | 4,80000000 | 1,60000000 | 8,00000000 |
| I2131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | UN | | 1,00000000 | 1,00000000 | 2,00000000 |
| I2132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | UN | | 6,00000000 | 6,00000000 | 12,00000000 |
| I2133 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" | UN | | 1,00000000 | 1,00000000 | 2,00000000 |
| I2160 | TRINCO INFERIOR (1502) | UN | 0,26000000 | 0,65000000 | 0,39000000 | 1,30000000 |
| I2175 | TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E | M | 4,69000000 | 11,72000000 | 7,03000000 | 23,44000000 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | M | 0,30000000 | 0,50000000 | 0,20000000 | 1,00000000 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | M | 1,35000000 | 2,25000000 | 0,90000000 | 4,50000000 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | M | 0,45000000 | 0,75000000 | 0,30000000 | 1,50000000 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | M | 2,52000000 | 4,20000000 | 1,68000000 | 8,40000000 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | M | 5,50000000 | 2,50000000 | 1,00000000 | 9,00000000 |
| I2256 | VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | M2 | 5,68000000 | 14,19000000 | 8,51000000 | 28,38000000 |
| I2258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | M2 | 3,49000000 | 8,74000000 | 5,24000000 | 17,47000000 |
| I2264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | UN | | 3,00000000 | 3,00000000 | 6,00000000 |
| I2271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | UN | | 0,50000000 | 0,50000000 | 1,00000000 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 61,26000000 | 163,82000000 | 80,30000000 | 305,38000000 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 11,41000000 | 94,39000000 | 82,98000000 | 188,78000000 |
| I2344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | UN | | 3,63000000 | 3,63000000 | 7,26000000 |
| I2367 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | M | 10,00000000 | | | 10,00000000 |
| I2369 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" | M | 5,00000000 | | | 5,00000000 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 22,70000000 | 99,28000000 | 76,58000000 | 198,56000000 |
| I2395 | PINTOR | H | | 54,42000000 | 191,39000000 | 245,81000000 |
| I2410 | PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 0,50000000 | | | 0,50000000 |
| I2487 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304 | UN | | 1,00000000 | 1,00000000 | 2,00000000 |
| I2490 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304 | UN | | 1,00000000 | 1,00000000 | 2,00000000 |
| I2491 | PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304 | UN | | 1,00000000 | 1,00000000 | 2,00000000 |
| I2496 | SUPERCAL | KG | | 24,14000000 | 162,81000000 | 186,95000000 |
| I2503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | UN | | 3,00000000 | 3,00000000 | 6,00000000 |
| I2543 | SERVENTE | H | 61,18000000 | 284,83000000 | 441,89000000 | 787,90000000 |
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | H | | 0,45000000 | 0,45000000 | 0,90000000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | H | | 1,03000000 | 1,03000000 | 2,06000000 |
| I2702 | JUROS | H | | 0,05000000 | 0,05000000 | 0,10000000 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | H | | 0,54000000 | 0,54000000 | 1,08000000 |
| I2714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | H | | 0,45000000 | 0,45000000 | 0,90000000 |
| I6164 | TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) | UN | 0,40000000 | 1,00000000 | 0,60000000 | 2,00000000 |
| I6814 | TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM | M2 | | 25,50000000 | 25,50000000 | 51,00000000 |
| I7927 | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO | UN | 2,00000000 | 5,00000000 | 3,00000000 | 10,00000000 |
| I8246 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | UN | 0,60000000 | 1,50000000 | 0,90000000 | 3,00000000 |
| I8249 | PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | M2 | 2,28000000 | 5,70000000 | 3,42000000 | 11,40000000 |
| I8337 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | M2 | 0,13000000 | 0,33000000 | 0,20000000 | 0,66000000 |
| I8623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | M2 | | 18,12000000 | 18,12000000 | 36,24000000 |



COMPOSIÇÃO DO BDI




| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA : 14/01/2022 | BDI : 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,46% | 11/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----------|--|--------------|
| DI | Despesas Indiretas | |
| | Administração central | 4,25 |
| | Garantia/seguros | 0,22 |
| | Riscos | 0,97 |
| | TOTAL | 5,44 |
| DL | Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS) | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |
| LB | Lucro Bruto | |
| | Lucro | 5,50 |
| | TOTAL | 5,50 |

BDI = 25,00%

$((DI+1)/(1-(DL+LB)))-1$


Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

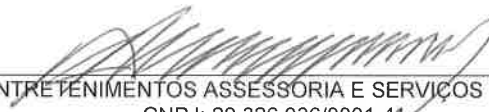

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-------------------------|------------|--------|---------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | DATA: | 14/01/2022 | 80% 24,00% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM | FONTE | VERSÃO | HORA | MESES | REF. |
| LOCAL: | LAGOA DO JARDIM-AMONTADA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 11/2021 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

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

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

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

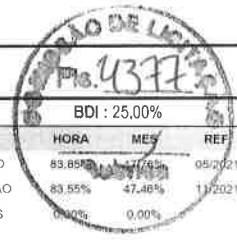
| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

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

A + B + C + D

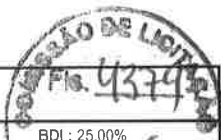


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|------------|---|----------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO | DATA : 14/01/2022 | BDI : 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | CAETANOS - AMONTADA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| | | HORA | MES |
| | | REF | |
| | | 83,89% | 17,74% |
| | | 05/2021 | |
| | | 83,55% | 47,46% |
| | | 11/2021 | |
| | | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 1.890,44 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 149,67 | 898,02 |
| 1.2 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00 | 992,42 | 992,42 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 25.747,20 |
| 2.1 | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 720,00 | 35,76 | 25.747,20 |
| 3 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | 302,21 |
| 3.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2,8) | SEINFRA | M2 | 5,08 | 59,49 | 302,21 |
| 4 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | | | | | | 209,37 |
| 4.1 | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017/P | SINAPI | M2 | 7,00 | 29,91 | 209,37 |
| 5 | PISO | | | | | | 12.113,23 |
| 5.1 | 87246 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 118,31 | 55,50 | 6.566,21 |
| 5.2 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 118,31 | 8,76 | 1.036,40 |
| 5.3 | C2286 | SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm | SEINFRA | M | 3,25 | 55,80 | 181,35 |
| 5.4 | C1925 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1,00)m JUNTAS= 10cm ESP = 8cm | SEINFRA | M2 | 24,00 | 86,98 | 2.087,52 |
| 5.5 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 18,00 | 22,08 | 397,44 |
| 5.6 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 16,47 | 111,98 | 1.844,31 |
| | REVESTIMENTO INTERNO | | | | | | 2.807,00 |
| 6.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 11,71 | 6,15 | 72,02 |
| 6.2 | C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 3,71 | 38,85 | 144,13 |
| 6.3 | 87272 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 33,34 | 68,95 | 2.298,79 |
| 6.4 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 33,34 | 8,76 | 292,06 |
| 7 | REVESTIMENTO EXTERNO | | | | | | 253,76 |
| 7.1 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 8,00 | 31,72 | 253,76 |
| 8 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | 44.480,15 |
| 8.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m | SEINFRA | UN | 6,00 | 782,02 | 4.692,12 |
| 8.2 | C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m | SEINFRA | UN | 14,00 | 849,90 | 11.898,60 |
| 8.3 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 876,59 | 876,59 |
| 8.4 | C1980 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.119,76 | 1.119,76 |
| 8.5 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 5,00 | 126,79 | 633,95 |
| 8.6 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 11,49 | 518,45 | 5.956,99 |
| 8.7 | C4397 | PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 11,40 | 346,53 | 3.950,44 |
| 8.8 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 28,36 | 240,84 | 6.830,22 |
| 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 | 8.521,48 | 8.521,48 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA | | | | | | 12.874,28 |
| 9.1 | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | | | | | | 1.919,88 |
| 9.1.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 9,00 | 213,32 | 1.919,88 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | |
|------------|---|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO |
| LOCAL: | CAETANOS - AMONTADA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| DATA : 14/01/2022 | | BDI : 25,00% | | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2022 |
| SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,65% | 47,46% | 11/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|--------------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 11.1.15 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 3,00 | 254,26 | 762,78 |
| 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 | 206,17 | 2.061,70 |
| 11.1.17 | C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | SEINFRA | UN | 38,00 | 104,02 | 3.952,76 |
| 11.1.18 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 7,00 | 81,88 | 573,16 |
| 12 | LOGÍSTICA E TELEFÔNICA | | | | | | 6.410,44 |
| 12.1 | C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 12,00 | 176,22 | 2.114,64 |
| 12.2 | C1951 | PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 8,00 | 197,23 | 1.577,84 |
| 12.3 | C0543 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) | SEINFRA | M | 205,00 | 11,25 | 2.306,25 |
| 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 | 7,71 | 411,71 |
| 13 | TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO | | | | | | 484,90 |
| 13.1 | C0390 | BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 | SEINFRA | UN | 2,00 | 14,97 | 29,94 |
| 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 | 227,48 | 454,96 |
| 14 | COBERTURA | | | | | | 33.463,32 |
| 14.1 | C1338 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m | SEINFRA | M2 | 88,71 | 83,05 | 7.367,37 |
| 14.2 | C3745 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% | SEINFRA | M2 | 44,35 | 54,10 | 2.399,34 |
| 14.3 | C0770 | CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP. = 6mm | SEINFRA | M2 | 29,83 | 425,21 | 12.684,01 |
| 14.4 | C1000 | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA | SEINFRA | M | 14,00 | 34,10 | 477,40 |
| 14.5 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 59,88 | 72,51 | 4.341,90 |
| 14.6 | C1353 | ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES | SEINFRA | M2 | 29,83 | 207,62 | 6.193,30 |
| 15 | PINTURA | | | | | | 13.406,67 |
| 15.1 | INTERNA | | | | | | 13.406,67 |
| 15.1.1 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 691,60 | 12,43 | 8.596,59 |
| 15.1.2 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 345,80 | 2,09 | 722,72 |
| 15.1.3 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 345,80 | 11,82 | 4.087,36 |
| 16 | EXTERNA | | | | | | 9.165,34 |
| 16.1 | C0589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | SEINFRA | M2 | 159,97 | 6,74 | 1.078,20 |
| 16.2 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 609,89 | 2,09 | 1.274,67 |
| 16.3 | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016 | SINAPI | M2 | 609,89 | 11,17 | 6.812,47 |
| 17 | TETO | | | | | | 1.594,89 |
| 17.1 | C0589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | SEINFRA | M2 | 236,63 | 6,74 | 1.594,89 |
| 18 | EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | 821,20 |
| 18.1 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 28,22 | 16,60 | 468,45 |
| 18.2 | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 28,22 | 12,50 | 352,75 |
| 19 | EM FERRO | | | | | | 332,24 |
| 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 | 8,39 | 332,24 |
| 20 | EM MURO | | | | | | 4.773,60 |
| 20.1 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 360,00 | 2,09 | 752,40 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

| | | | | | | |
|------------|---|----------------------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO | DATA: | 14/01/2022 | BDI: | 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO | FORTE | VERSAO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | CAETANOS - AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 11/2021 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------|------------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|-----------------|-------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | OUTROS | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 496,59 | 1.393,85 | 0,00 | 0,00 | 1.890,44 | 1.890,44 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 31,10 | 118,57 | 0,00 | 0,00 | 149,67 | 898,02 |
| 1.2 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00 | 309,99 | 682,43 | 0,00 | 0,00 | 992,42 | 992,42 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 24.271,20 | 0,00 | 0,00 | 1.476,00 | 25.747,20 | 25.747,20 |
| 2.1 | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 720,00 | 33,71 | 0,00 | 0,00 | 2,05 | 35,76 | 25.747,20 |
| 3 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | 194,01 | 108,20 | 0,00 | 0,00 | 302,21 | 302,21 |
| 3.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 5,08 | 38,19 | 21,30 | 0,00 | 0,00 | 59,49 | 302,21 |
| 4 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | | | | | 84,00 | 83,23 | 0,00 | 42,14 | 209,37 | 209,37 |
| 4.1 | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | SINAPI | M2 | 7,00 | 12,00 | 11,89 | 0,00 | 6,02 | 29,91 | 209,37 |
| 5 | PISO | | | | | 5.017,82 | 6.415,81 | 0,00 | 679,58 | 12.113,23 | 12.113,23 |
| 5.1 | 87246 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 118,31 | 13,40 | 36,37 | 0,00 | 5,73 | 55,50 | 6.566,21 |
| 5.2 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 118,31 | 7,26 | 1,49 | 0,00 | 0,01 | 8,76 | 1.036,40 |
| 5.3 | C2286 | SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm | SEINFRA | M | 3,25 | 2,87 | 52,93 | 0,00 | 0,00 | 55,80 | 181,35 |
| 5.4 | C1925 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP. = 8cm | SEINFRA | M2 | 24,00 | 63,58 | 23,38 | 0,00 | 0,02 | 86,98 | 2.087,52 |
| 5.5 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 18,00 | 9,49 | 12,59 | 0,00 | 0,00 | 22,08 | 397,44 |
| 5.6 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 16,47 | 52,67 | 59,31 | 0,00 | 0,00 | 111,98 | 1.844,31 |
| 6 | REVESTIMENTO INTERNO | | | | | 1.116,31 | 1.382,62 | 0,00 | 308,06 | 2.807,00 | 2.807,00 |
| 6.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 11,71 | 4,40 | 1,75 | 0,00 | 0,00 | 6,15 | 72,02 |
| 6.2 | C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 3,71 | 31,88 | 6,97 | 0,00 | 0,00 | 38,85 | 144,13 |
| 6.3 | 87272 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES | SINAPI | M2 | 33,34 | 21,13 | 38,59 | 0,00 | 9,23 | 68,95 | 2.298,79 |





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

| | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|------------------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO | DATA: | 14/01/2022 | BDI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO | FONTE | VERBÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | CAETANOS - AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |
| | | | | | DATA REF. |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 11/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|--------|--|---------|---------|-------|--------------------|------------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | OUTROS | | |
| | | AF_12/2014 | | | | | | | | | |
| 9.2.5 | C3586 | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 8,00 | 18,55 | 29,55 | 0,00 | 0,00 | 48,10 | 384,80 |
| 9.2.6 | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 5,00 | 169,94 | 102,14 | 0,00 | 0,00 | 272,08 | 1.360,40 |
| 9.2.7 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.309,51 | 1.782,74 | 0,00 | 0,28 | 4.092,53 | 4.092,53 |
| 10 | | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | 4.557,97 | 19.988,00 | 0,00 | 5,20 | 24.551,16 | 24.551,16 |
| 10.1 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 12,00 | 122,40 | 469,67 | 0,00 | 0,00 | 592,07 | 7.104,84 |
| 10.2 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 5,00 | 74,18 | 657,25 | 0,00 | 0,00 | 731,43 | 3.657,15 |
| 10.3 | C1997 | PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm | SEINFRA | UN | 5,00 | 39,95 | 24,10 | 0,00 | 0,00 | 64,05 | 320,25 |
| 10.4 | C1996 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 17,00 | 10,39 | 33,88 | 0,00 | 0,00 | 44,27 | 752,59 |
| 10.5 | C2311 | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | SEINFRA | UN | 1,00 | 111,27 | 482,70 | 0,00 | 0,00 | 593,97 | 593,97 |
| 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 | 2,89 | 88,61 | 0,00 | 1,30 | 92,80 | 371,20 |
| 10.7 | C3017 | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 146,81 | 425,30 | 0,00 | 0,00 | 572,11 | 1.144,22 |
| 10.8 | C1903 | PIA DE AÇO INOX, (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 209,71 | 520,30 | 0,00 | 0,00 | 730,01 | 1.460,02 |
| 10.9 | C3018 | PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 220,62 | 697,72 | 0,00 | 0,00 | 918,34 | 1.836,68 |
| 10.10 | C2302 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | SEINFRA | M2 | 1,62 | 108,96 | 740,30 | 0,00 | 0,00 | 849,26 | 1.375,80 |
| 10.11 | C3019 | PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 229,70 | 1.284,92 | 0,00 | 0,00 | 1.514,62 | 3.029,24 |
| 10.12 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00 | 13,47 | 14,17 | 0,00 | 0,00 | 27,64 | 55,28 |
| 10.13 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 12,80 | 31,40 | 191,25 | 0,00 | 0,00 | 222,65 | 2.849,92 |
| 11 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 11.574,52 | 11.707,60 | 0,00 | 293,63 | 23.575,75 | 23.575,75 |
| 11.1 | | ELÉTRICA | | | | 11.574,52 | 11.707,60 | 0,00 | 293,63 | 23.575,75 | 23.575,75 |
| 11.1.1 | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 2,00 | 112,62 | 194,87 | 0,00 | 0,00 | 307,49 | 614,98 |
| 11.1.2 | C0636 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,60 | 91,31 | 63,85 | 0,00 | 0,00 | 155,16 | 248,26 |





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

| | | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO | DATA : | 14/01/2022 | BDI : | 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | CAETANOS - AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 11/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|--------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------------|-------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | OUTROS | | |
| | | INSTALAÇÃO_AF_12/2015 | | | | | | | | | |
| 13 | | TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO | | | | 73,44 | 384,64 | 0,00 | 26,82 | 484,90 | 484,90 |
| 13.1 | C0390 | BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 | SEINFRA | UN | 2,00 | 11,26 | 3,71 | 0,00 | 0,00 | 14,97 | 29,94 |
| 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 | 25,46 | 188,61 | 0,00 | 13,41 | 227,48 | 454,96 |
| 14 | | COBERTURA | | | | 10.215,85 | 23.247,45 | 0,00 | 0,00 | 33.463,32 | 33.463,32 |
| 14.1 | C1338 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m | SEINFRA | M2 | 88,71 | 37,54 | 45,51 | 0,00 | 0,00 | 83,05 | 7.367,37 |
| 14.2 | C3745 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% | SEINFRA | M2 | 44,35 | 8,26 | 45,84 | 0,00 | 0,00 | 54,10 | 2.399,34 |
| 14.3 | C0770 | CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm | SEINFRA | M2 | 29,83 | 27,23 | 397,98 | 0,00 | 0,00 | 425,21 | 12.684,01 |
| 14.4 | C1000 | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA | SEINFRA | M | 14,00 | 4,50 | 29,60 | 0,00 | 0,00 | 34,10 | 477,40 |
| 14.5 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 59,88 | 44,50 | 28,01 | 0,00 | 0,00 | 72,51 | 4.341,90 |
| 14.6 | C1353 | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES | SEINFRA | M2 | 29,83 | 99,88 | 107,74 | 0,00 | 0,00 | 207,62 | 6.193,30 |
| 15 | | PINTURA | | | | 5.850,93 | 6.141,41 | 0,00 | 1.414,32 | 13.406,67 | 13.406,67 |
| 15.1 | | INTERNA | | | | 5.850,93 | 6.141,41 | 0,00 | 1.414,32 | 13.406,67 | 13.406,67 |
| 15.1.1 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS_AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 691,60 | 3,33 | 7,25 | 0,00 | 1,85 | 12,43 | 8.596,59 |
| 15.1.2 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO_AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 345,80 | 0,68 | 1,02 | 0,00 | 0,39 | 2,09 | 722,72 |
| 15.1.3 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 345,80 | 9,58 | 2,24 | 0,00 | 0,00 | 11,82 | 4.087,36 |
| 16 | | EXTERNA | | | | 3.448,37 | 4.344,71 | 0,00 | 1.372,26 | 9.165,34 | 9.165,34 |
| 16.1 | C0589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | SEINFRA | M2 | 159,97 | 6,23 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 6,74 | 1.078,20 |
| 16.2 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO_AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 609,89 | 0,68 | 1,02 | 0,00 | 0,39 | 2,09 | 1.274,67 |
| 16.3 | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO_AF_09/2016 | SINAPI | M2 | 609,89 | 3,34 | 5,97 | 0,00 | 1,86 | 11,17 | 6.812,47 |
| 17 | | TETO | | | | 1.474,20 | 120,68 | 0,00 | 0,00 | 1.594,89 | 1.594,89 |

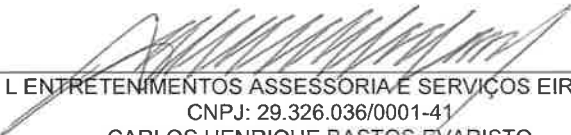
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com



| | |
|-------------------------|------------|
| VALOR ENCARGOS: | 50.410,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 222.474,26 |
| VALOR BDI TOTAL: | 55.618,56 |
| VALOR BDI: | 55.618,56 |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| VALOR MÉDIO MENSAL: | 92.697,61 |
| VALOR TOTAL 3 MESES: | 278.092,83 |
| VALOR ORÇAMENTO: | 222.474,26 |
| VALOR TOTAL: | 278.092,83 |

Duzentos e Setenta e Oito Mil Noventa e Dois reais e Oitenta e Três centavos


Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL


M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)





RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO | DATA : | 14/01/2022 | BDI : | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | CAETANOS - AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

VALOR TOTAL 3 MESES: 278.092,83
 VALOR ORÇAMENTO: 222.474,26
 VALOR TOTAL: 278.092,83

Duzentos e Setenta e Oito Mil Noventa e Dois reais e Oitenta e Três centavos

Eduardo Rique Gondim
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Carlos Henrique Bastos Evaristo
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO | DATA: | 14/01/2022 | %BDI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | CAETANOS - AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,05% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SINAPI | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------------------------------|------|
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | 2,05 |
|--------------------------------|------|

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004069 | MESTRE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,00000000 | 33,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 33,14 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 95405 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,57 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,57 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 35,76 |
|--------|-------|

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 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,12000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 38,1860 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 66,4900 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 1,0800 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,5500 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,6700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 21,3008 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 59,49 |
|--------|-------|

4.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 31,89 |
| 00003315 | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | SINAPI | KG | 0,99640000 | 0,62 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,03080000 | 30,71 |
| 00004812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,07400000 | 8,75 |
| 00020250 | SISAL EM FIBRA | SINAPI | KG | 0,00780000 | 17,39 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 11,86 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88269 | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63130000 | 20,71 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31560000 | 15,79 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 18,05 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 29,91 |
|--------|-------|

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 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|