



**SEGUNDO ADENDO MODIFICADOR DO EDITAL
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2024/SMS-CP**



A **PREFEITURA DE CARIRÉ**, por meio do Presidente da CPL, de acordo com as condições estabelecidas no Edital supracitado, observadas as disposições do artigo 37 da Constituição Federal e disposições da Lei 14.133/21, torna público para conhecimento e esclarecimento dos interessados, que houve alterações no Edital do processo em epígrafe, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A OBRA DE MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.**

Tal alteração se deve após verificação de equívoco na elaboração do orçamento onde foram encontrados erros que comprometeriam tanto o bom andamento do certame como a realização da obra. A Comissão Permanente de Licitação do Município de Cariré resolveu então, através deste termo de adendo, modificar o projeto inicial anexado ao edital, além de alterar a data de abertura da sessão para o dia **02 de Maio de 2024** às **09:30**, tendo em vista que entende-se que tal alteração interfere diretamente na elaboração de futuras propostas. O novo Projeto com as devidas alterações e corrido será anexado a esse adendo.

Cariré-CE, 17 de Abril de 2024.


ARNÓBIO DE AZEVEDO PEREIRA
Presidente da CPL



RESUMO

| | |
|---------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |
| DATA: | 26/01/2024 |
| BDI: | 26,85% |
| TABELA: | SEINFRA 028.1 - DESONERADA |

| ITEM | SERVIÇO | TOTAL |
|------|---|--------------|
| 1 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO JOSE DE BRITO-ALTO FELIZ | 223.035,24 |
| 2 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DEUSDETE RODRIGUES DE BRITO-ALTO DOS HONORIOS | 158.303,62 |
| 3 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JURÉ | 151.160,64 |
| 4 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAO POMPEU SILVA MAGALHÃES-BOA ESPERANÇA | 167.317,92 |
| 5 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- SERROTE BRANCO | 163.498,46 |
| 6 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO- ARARIUS | 124.604,39 |
| 7 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE LUIZ GONZAGA DA SILVA-JUCA | 148.975,34 |
| 8 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-TAPUIO | 162.532,98 |
| 9 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE -ALMAS | 127.197,13 |
| 10 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-CACIMBAS | 125.029,58 |
| 11 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-SEDE 1 | 196.759,90 |
| 12 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-SEDE 2 | 172.796,19 |
| 13 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANIL | 165.136,59 |
| 14 | CENTRO DE REABILITACAO | 116.980,14 |
| 15 | CAPS-CENTRO DE ATENCAO PSICOSSOCIAL | 251.154,08 |
| | | |
| | TOTAL ACUMULADO C/ BDI - 26,85% | 2.454.482,20 |

CARIRE, 26 DE JANEIRO DE 2024

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139820433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO JOSE DE BRITO-ALTO FELIZ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI | PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI |
|----------|---|--|----------|-----|--------|----------------------------|-------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 17.091,33 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFR A | M2 | 2,00 | R\$ 183,41 | 'R\$ '366,82 |
| 1.2 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFR A | M2 | 236,67 | R\$ 27,14 | 'R\$ '6.423,22 |
| 1.3 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFR A | M2 | 3,04 | R\$ 14,61 | 'R\$ '44,41 |
| 1.4 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFR A | M2 | 982,46 | R\$ 10,44 | 'R\$ '10.256,88 |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | R\$ 10.028,10 |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 10,00 | R\$ 1.002,81 | 'R\$ '10.028,10 |
| 3 | COBERTURA | | | | | | R\$ 23.267,01 |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 241,71 | R\$ 45,12 | 'R\$ '10.905,96 |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 241,71 | R\$ 51,14 | 'R\$ '12.361,05 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 50.330,13 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 982,46 | R\$ 7,42 | 'R\$ '7.289,85 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 982,46 | R\$ 41,35 | 'R\$ '40.624,72 |
| 4.3 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 53,97 | R\$ 38,20 | 'R\$ '2.061,65 |
| 4.4 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 3,04 | R\$ 106,37 | 'R\$ '323,36 |
| 4.5 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 3,04 | R\$ 10,05 | 'R\$ '30,55 |
| 5 | PISOS | | | | | | R\$ 515,17 |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,15 | R\$ 647,03 | 'R\$ '97,05 |
| 5.2 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 3,04 | R\$ 127,49 | 'R\$ '387,57 |


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------|----|--------|-----------------------|----------------------|
| 5.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 3,04 | R\$ 10,05 | 'R\$ '30,55 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 12.027,39 |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 10,00 | R\$ 256,47 | 'R\$ '2.564,70 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 10,00 | R\$ 238,04 | 'R\$ '2.380,40 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 687,29 | 'R\$ '3.436,45 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 667,15 | 'R\$ '3.335,75 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 138,16 | 'R\$ '276,32 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 33,77 | 'R\$ '33,77 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 9.583,58 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 19,00 | R\$ 264,15 | 'R\$ '5.018,85 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 98,92 | 'R\$ '791,36 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 11,00 | R\$ 100,16 | 'R\$ '1.101,76 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 150,00 | R\$ 9,87 | 'R\$ '1.480,50 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00 | R\$ 15,57 | 'R\$ '934,20 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | R\$ 256,91 | 'R\$ '256,91 |
| 8 | PINTURA | | | | | | R\$ 49.860,37 |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 982,46 | R\$ 5,54 | 'R\$ '5.442,83 |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 982,46 | R\$ 22,85 | 'R\$ '22.449,21 |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 982,46 | R\$ 19,47 | 'R\$ '19.128,50 |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 34,67 | R\$ 25,57 | 'R\$ '886,51 |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 72,64 | R\$ 24,64 | 'R\$ '1.789,85 |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 3,68 | R\$ 44,42 | 'R\$ '163,47 |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 3.122,89 |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 241,71 | R\$ 12,92 | 'R\$ '3.122,89 |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | | | | | R\$ 175.825,97 | |
| BDI 26,85% | | | | | | R\$ 47.209,27 | |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | R\$ 223.035,24 | |

2- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DEUSDETE RODRIGUES DE BRITO-ALTO DOS HONORIOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$SEM BDI | PREÇO TOTAL R\$SEM BDI |
|----------|---|--|---------|-----|--------|---------------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 6.948,12 |
| 1.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 2,80 | R\$ 14,61 | 'R\$ '40,91 |
| 1.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 661,61 | R\$ 10,44 | 'R\$ '6.907,21 |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | R\$ 7.019,67 |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 7,00 | R\$ 1.002,81 | 'R\$ '7.019,67 |
| 3 | COBERTURA | | | | | | R\$ 18.210,47 |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 189,18 | R\$ 45,12 | 'R\$ '8.535,80 |



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|----------|------------------------------------|--|---------|----|--------|------------|----------------------|
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 189,18 | R\$ 51,14 | 'R\$ '9.674,67 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 32.662,55 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 661,61 | R\$ 7,42 | 'R\$ '4.909,15 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 661,61 | R\$ 41,35 | 'R\$ '27.357,57 |
| 4.3 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 3,40 | R\$ 106,37 | 'R\$ '361,66 |
| 4.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 3,40 | R\$ 10,05 | 'R\$ '34,17 |
| 5 | PISOS | | | | | | R\$ 1.957,39 |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 2,43 | R\$ 647,03 | 'R\$ '1.572,28 |
| 5.2 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 2,80 | R\$ 127,49 | 'R\$ '356,97 |
| 5.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 2,80 | R\$ 10,05 | 'R\$ '28,14 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 13.080,81 |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 7,00 | R\$ 256,47 | 'R\$ '1.795,29 |


Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 060529307A
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|---|---------|----|--------|-------------------|----------------------|
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 7,00 | R\$ 238,04 | 'R\$ '1.666,28 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 7,00 | R\$ 687,29 | 'R\$ '4.811,03 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 7,00 | R\$ 667,15 | 'R\$ '4.670,05 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 138,16 | 'R\$ '138,16 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 7.933,32 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 19,00 | R\$ 264,15 | 'R\$ '5.018,85 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 7,00 | R\$ 98,92 | 'R\$ '692,44 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 100,16 | 'R\$ '1.201,92 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 9,87 | 'R\$ '296,10 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 15,57 | 'R\$ '467,10 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | R\$ 256,91 | 'R\$ '256,91 |
| 8 | PINTURA | | | | | | R\$ 34.539,38 |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 661,61 | R\$ 5,54 | 'R\$ '3.665,32 |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 661,61 | R\$ 22,85 | 'R\$ '15.117,79 |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 661,61 | R\$ 19,47 | 'R\$ '12.881,55 |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 60,60 | R\$ 25,57 | 'R\$ '1.549,54 |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 51,24 | R\$ 24,64 | 'R\$ '1.262,55 |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 1,41 | R\$ 44,42 | 'R\$ '62,63 |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 2.444,21 |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 189,18 | R\$ 12,92 | 'R\$ '2.444,21 |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | | | | | 124.795,92 | |
| BDI 26,85% | | | | | | 33.507,70 | |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | 158.303,62 | |

3- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE JURÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$SEM BDI | PREÇO TOTAL R\$SEM BDI |
|----------|---|--|---------|-----|--------|---------------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 5.943,61 |
| 1.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 4,36 | R\$ 14,61 | 'R\$ '63,70 |
| 1.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 563,21 | R\$ 10,44 | 'R\$ '5.879,91 |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | R\$ 6.016,86 |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 1.002,81 | 'R\$ '6.016,86 |
| 3 | COBERTURA | | | | | | R\$ 18.657,11 |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 193,82 | R\$ 45,12 | 'R\$ '8.745,16 |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 193,82 | R\$ 51,14 | 'R\$ '9.911,95 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 27.989,31 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 563,21 | R\$ 7,42 | 'R\$ '4.179,02 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 563,21 | R\$ 41,35 | 'R\$ '23.288,73 |
| 4.3 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 4,48 | R\$ 106,37 | 'R\$ '476,54 |
| 4.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 4,48 | R\$ 10,05 | 'R\$ '45,02 |
| 5 | PISOS | | | | | | R\$ 1.544,34 |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,46 | R\$ 647,03 | 'R\$ '944,66 |
| 5.2 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 4,36 | R\$ 127,49 | 'R\$ '555,86 |
| 5.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 4,36 | R\$ 10,05 | 'R\$ '43,82 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 14.337,08 |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 12,00 | R\$ 256,47 | 'R\$ '3.077,64 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 12,00 | R\$ 238,04 | 'R\$ '2.856,48 |
| 6.3 | C0349 | BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 687,29 | 'R\$ '4.123,74 |


Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|--|---------|----|--------|-----------------------|----------------------|
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 667,15 | 'R\$ '4.002,90 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 138,16 | 'R\$ '276,32 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 12.544,58 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 19,00 | R\$ 264,15 | 'R\$ '5.018,85 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 98,92 | 'R\$ '791,36 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 11,00 | R\$ 100,16 | 'R\$ '1.101,76 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 450,00 | R\$ 9,87 | 'R\$ '4.441,50 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00 | R\$ 15,57 | 'R\$ '934,20 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | R\$ 256,91 | 'R\$ '256,91 |
| 8 | PINTURA | | | | | | R\$ 29.627,83 |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 563,21 | R\$ 5,54 | 'R\$ '3.120,18 |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 563,21 | R\$ 22,85 | 'R\$ '12.869,35 |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 563,21 | R\$ 19,47 | 'R\$ '10.965,70 |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 43,80 | R\$ 25,57 | 'R\$ '1.119,97 |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 47,04 | R\$ 24,64 | 'R\$ '1.159,07 |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 8,86 | R\$ 44,42 | 'R\$ '393,56 |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 2.504,15 |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 193,82 | R\$ 12,92 | 'R\$ '2.504,15 |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | | | | | R\$ 119.164,87 | |
| BDI 26,85% | | | | | | R\$ 31.995,77 | |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | R\$ 151.160,64 | |

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAO POMPEU SILVA MAGALHÃES-BOA ESPERANÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$SEM BDI | PREÇO TOTAL R\$SEM BDI |
|------|--------|-----------|-------|-----|-----|---------------------------|------------------------|
|------|--------|-----------|-------|-----|-----|---------------------------|------------------------|


Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 7.743,41 | |
|-----|-------|--|---------|----|--------|--------------|-----------------|--|
| 1.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 4,32 | R\$ 14,61 | 'R\$ '63,12 | |
| 1.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 735,66 | R\$ 10,44 | 'R\$ '7.680,29 | |
| 2 | | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | R\$ 7.019,67 | |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m | SEINFRA | UN | 7,00 | R\$ 1.002,81 | 'R\$ '7.019,67 | |
| 3 | | COBERTURA | | | | | R\$ 16.985,07 | |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 176,45 | R\$ 45,12 | 'R\$ '7.961,42 | |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 176,45 | R\$ 51,14 | 'R\$ '9.023,65 | |
| 4 | | REVESTIMENTOS | | | | | R\$ 36.381,08 | |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 735,66 | R\$ 7,42 | 'R\$ '5.458,60 | |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 735,66 | R\$ 41,35 | 'R\$ '30.419,54 | |
| 4.3 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 4,32 | R\$ 106,37 | 'R\$ '459,52 | |
| 4.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 4,32 | R\$ 10,05 | 'R\$ '43,42 | |
| 5 | | PISOS | | | | | R\$ 2.884,67 | |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 3,54 | R\$ 647,03 | 'R\$ '2.290,49 | |
| 5.2 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 4,32 | R\$ 127,49 | 'R\$ '550,76 | |
| 5.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 4,32 | R\$ 10,05 | 'R\$ '43,42 | |
| 6 | | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | R\$ 11.993,62 | |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 10,00 | R\$ 256,47 | 'R\$ '2.564,70 | |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 10,00 | R\$ 238,04 | 'R\$ '2.380,40 | |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 687,29 | 'R\$ '3.436,45 | |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 667,15 | 'R\$ '3.335,75 | |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 138,16 | 'R\$ '276,32 | |
| 7 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 8.547,23 | |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 19,00 | R\$ 264,15 | 'R\$ '5.018,85 | |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 98,92 | 'R\$ '791,36 | |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 11,00 | R\$ 100,16 | 'R\$ '1.101,76 | |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 45,00 | R\$ 9,87 | 'R\$ '444,15 | |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00 | R\$ 15,57 | 'R\$ '934,20 | |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | R\$ 256,91 | 'R\$ '256,91 | |
| 8 | | PINTURA | | | | | R\$ 38.067,70 | |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 735,66 | R\$ 5,54 | 'R\$ '4.075,56 | |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 735,66 | R\$ 22,85 | 'R\$ '16.809,83 | |



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------|--|---------|----|--------|-----------|---------------------|
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 735,66 | R\$ 19,47 | 'R\$ '14.323,30 |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 35,42 | R\$ 25,57 | 'R\$ '905,69 |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 72,64 | R\$ 24,64 | 'R\$ '1.789,85 |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 3,68 | R\$ 44,42 | 'R\$ '163,47 |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 2.279,73 |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 176,45 | R\$ 12,92 | 'R\$ '2.279,73 |

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-4º



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---------------------|----------------|
| TOTAL GERAL SEM BDI | R\$ 131.902,18 |
| BDI 26,85% | R\$ 35.415,74 |
| TOTAL GERAL COM BDI | R\$ 167.317,92 |

5- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$SEM BDI | PREÇO TOTAL R\$SEM BDI |
|----------|---|--|---------|-----|--------|---------------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 7.897,55 |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 756,47 | R\$ 10,44 | 'R\$ '7.897,55 |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | R\$ 5.014,05 |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 1.002,81 | 'R\$ '5.014,05 |
| 3 | COBERTURA | | | | | | R\$ 18.692,73 |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 194,19 | R\$ 45,12 | 'R\$ '8.761,85 |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 194,19 | R\$ 51,14 | 'R\$ '9.930,88 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 37.265,58 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 756,47 | R\$ 7,42 | 'R\$ '5.613,01 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 756,47 | R\$ 41,35 | 'R\$ '31.280,03 |
| 4.3 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 3,20 | R\$ 106,37 | 'R\$ '340,38 |
| 4.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 3,20 | R\$ 10,05 | 'R\$ '32,16 |
| 5 | PISOS | | | | | | R\$ 1.074,22 |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,98 | R\$ 647,03 | 'R\$ '634,09 |
| 5.2 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 3,20 | R\$ 127,49 | 'R\$ '407,97 |
| 5.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 3,20 | R\$ 10,05 | 'R\$ '32,16 |


Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49




| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| 6 | | | | | | | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | R\$ 9.521,07 |
|----------------------------|-------|---|---------|----|--------|------------|-----------------------------|-----------------------|
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 5,00 | R\$ 256,47 | 'R\$ '1.282,35 | |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 5,00 | R\$ 238,04 | 'R\$ '1.190,20 | |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 687,29 | 'R\$ '3.436,45 | |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 667,15 | 'R\$ '3.335,75 | |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 138,16 | 'R\$ '276,32 | |
| 7 | | | | | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 8.507,73 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 19,00 | R\$ 264,15 | 'R\$ '5.018,85 | |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 98,92 | 'R\$ '791,36 | |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 19,00 | R\$ 100,16 | 'R\$ '1.903,04 | |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 45,00 | R\$ 9,87 | 'R\$ '444,15 | |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | R\$ 15,57 | 'R\$ '93,42 | |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | R\$ 256,91 | 'R\$ '256,91 | |
| 8 | | | | | | | PINTURA | R\$ 38.409,32 |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 756,47 | R\$ 5,54 | 'R\$ '4.190,84 | |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 756,47 | R\$ 22,85 | 'R\$ '17.285,34 | |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 756,47 | R\$ 19,47 | 'R\$ '14.728,47 | |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 9,83 | R\$ 25,57 | 'R\$ '251,35 | |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 72,64 | R\$ 24,64 | 'R\$ '1.789,85 | |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 3,68 | R\$ 44,42 | 'R\$ '163,47 | |
| 9 | | | | | | | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 2.508,93 |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 194,19 | R\$ 12,92 | 'R\$ '2.508,93 | |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | | | | | | | R\$ 128.891,18 |
| BDI 26,85% | | | | | | | | R\$ 34.607,28 |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | | | R\$ 163.498,46 |

6- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO- ARARIUS


Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$SEM BDI | PREÇO TOTAL R\$SEM BDI |
|----------|---|--|---------|-----|--------|---------------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 4.949,08 |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 474,05 | R\$ 10,44 | 'R\$ '4.949,08 |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | R\$ 9.025,29 |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA, UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 9,00 | R\$ 1.002,81 | 'R\$ '9.025,29 |
| 3 | COBERTURA | | | | | | R\$ 12.334,76 |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 128,14 | R\$ 45,12 | 'R\$ '5.781,68 |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 128,14 | R\$ 51,14 | 'R\$ '6.553,08 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 23.472,17 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 474,05 | R\$ 7,42 | 'R\$ '3.517,45 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 474,05 | R\$ 41,35 | 'R\$ '19.601,97 |
| 4.3 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 3,03 | R\$ 106,37 | 'R\$ '322,30 |
| 4.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 3,03 | R\$ 10,05 | 'R\$ '30,45 |
| 5 | PISOS | | | | | | R\$ 2.214,15 |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,19 | R\$ 647,03 | 'R\$ '769,97 |
| 5.2 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 10,50 | R\$ 127,49 | 'R\$ '1.338,65 |
| 5.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 10,50 | R\$ 10,05 | 'R\$ '105,53 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 11.855,46 |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 10,00 | R\$ 256,47 | 'R\$ '2.564,70 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 10,00 | R\$ 238,04 | 'R\$ '2.380,40 |


Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|---|---------|----|--------|-----------------------|----------------------|
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 687,29 | 'R\$ '3.436,45 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 667,15 | 'R\$ '3.335,75 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 138,16 | 'R\$ '138,16 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 6.945,66 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 15,00 | R\$ 264,15 | 'R\$ '3.962,25 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 98,92 | 'R\$ '494,60 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 10,00 | R\$ 100,16 | 'R\$ '1.001,60 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 9,87 | 'R\$ '296,10 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00 | R\$ 15,57 | 'R\$ '934,20 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | R\$ 256,91 | 'R\$ '256,91 |
| 8 | PINTURA | | | | | | R\$ 25.777,57 |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 474,05 | R\$ 5,54 | 'R\$ '2.626,24 |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 474,05 | R\$ 22,85 | 'R\$ '10.832,04 |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 474,05 | R\$ 19,47 | 'R\$ '9.229,75 |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 11,93 | R\$ 25,57 | 'R\$ '305,05 |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 40,32 | R\$ 24,64 | 'R\$ '993,48 |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 40,32 | R\$ 44,42 | 'R\$ '1.791,01 |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 1.655,57 |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 128,14 | R\$ 12,92 | 'R\$ '1.655,57 |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | | | | | R\$ 98.229,71 | |
| BDI 26,85% | | | | | | R\$ 26.374,68 | |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | R\$ 124.604,39 | |

7- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE LUIZ GONZAGA DA SILVA-JUCÁ


Walter Bezerra de Menezes
 Engº CIVIL RNP 0605293074
 CPF: 139820433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$SEM BDI | PREÇO TOTAL R\$SEM BDI |
|----------|---|--|---------|-----|--------|---------------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 5.872,50 |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 562,50 | R\$ 10,44 | 'R\$ '5.872,50 |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | R\$ 7.019,67 |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 7,00 | R\$ 1.002,81 | 'R\$ '7.019,67 |
| 3 | COBERTURA | | | | | | R\$ 23.069,67 |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 239,66 | R\$ 45,12 | 'R\$ '10.813,46 |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 239,66 | R\$ 51,14 | 'R\$ '12.256,21 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 27.747,47 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 562,50 | R\$ 7,42 | 'R\$ '4.173,75 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 562,50 | R\$ 41,35 | 'R\$ '23.259,38 |
| 4.3 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 2,70 | R\$ 106,37 | 'R\$ '287,20 |
| 4.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 2,70 | R\$ 10,05 | 'R\$ '27,14 |
| 5 | PISOS | | | | | | R\$ 1.020,02 |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,96 | R\$ 647,03 | 'R\$ '621,15 |
| 5.2 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 2,90 | R\$ 127,49 | 'R\$ '369,72 |
| 5.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 2,90 | R\$ 10,05 | 'R\$ '29,15 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 11.855,46 |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 10,00 | R\$ 256,47 | 'R\$ '2.564,70 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 10,00 | R\$ 238,04 | 'R\$ '2.380,40 |


Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|--|---------|----|--------|------------|-----------------------|
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 687,29 | 'R\$ '3.436,45 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 667,15 | 'R\$ '3.335,75 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 138,16 | 'R\$ '138,16 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 9.590,01 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 25,00 | R\$ 264,15 | 'R\$ '6.603,75 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 13,00 | R\$ 98,92 | 'R\$ '1.285,96 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 100,16 | 'R\$ '1.201,92 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 15,00 | R\$ 9,87 | 'R\$ '148,05 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | R\$ 15,57 | 'R\$ '93,42 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | R\$ 256,91 | 'R\$ '256,91 |
| 8 | PINTURA | | | | | | R\$ 29.587,60 |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 562,50 | R\$ 5,54 | 'R\$ '3.116,25 |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 562,50 | R\$ 22,85 | 'R\$ '12.853,13 |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 562,50 | R\$ 19,47 | 'R\$ '10.951,88 |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 25,15 | R\$ 25,57 | 'R\$ '643,09 |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 66,14 | R\$ 24,64 | 'R\$ '1.629,69 |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 8,86 | R\$ 44,42 | 'R\$ '393,56 |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 1.679,73 |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 130,01 | R\$ 12,92 | 'R\$ '1.679,73 |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | | | | | | R\$ 117.442,13 |
| BDI 26,85% | | | | | | | R\$ 31.533,21 |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | | R\$ 148.975,34 |

8- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TAPUIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$SEM BDI | PREÇO TOTAL R\$SEM BDI |
|----------|---|--|---------|-----|--------|---------------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 9.127,17 |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 10,44 | 'R\$ '9.127,17 |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | R\$ 1.002,81 |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.002,81 | 'R\$ '1.002,81 |
| 3 | COBERTURA | | | | | | R\$ 12.514,76 |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 130,01 | R\$ 45,12 | 'R\$ '5.866,05 |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 130,01 | R\$ 51,14 | 'R\$ '6.648,71 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 42.637,18 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 7,42 | 'R\$ '6.486,94 |



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------|----|--------|-----------------------|----------------------|
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 41,35 | 'R\$ '36.150,24 |
| 5 | PISOS | | | | | | R\$ 815,26 |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,26 | R\$ 647,03 | 'R\$ '815,26 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 7.202,31 |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | R\$ 256,47 | 'R\$ '1.538,82 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | R\$ 238,04 | 'R\$ '1.428,24 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 687,29 | 'R\$ '2.061,87 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 667,15 | 'R\$ '2.001,45 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 138,16 | 'R\$ '138,16 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 33,77 | 'R\$ '33,77 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 7.889,01 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 18,00 | R\$ 264,15 | 'R\$ '4.754,70 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 13,00 | R\$ 98,92 | 'R\$ '1.285,96 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 100,16 | 'R\$ '1.201,92 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 9,87 | 'R\$ '296,10 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | R\$ 15,57 | 'R\$ '93,42 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | R\$ 256,91 | 'R\$ '256,91 |
| 8 | PINTURA | | | | | | R\$ 43.845,15 |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 5,54 | 'R\$ '4.843,35 |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 22,85 | 'R\$ '19.976,61 |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 19,47 | 'R\$ '17.021,65 |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 14,07 | R\$ 25,57 | 'R\$ '359,77 |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 48,72 | R\$ 24,64 | 'R\$ '1.200,46 |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 9,98 | R\$ 44,42 | 'R\$ '443,31 |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 3.096,41 |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 239,66 | R\$ 12,92 | 'R\$ '3.096,41 |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | | | | | R\$ 128.130,06 | |
| BDI 26,85% | | | | | | R\$ 34.402,92 | |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | R\$ 162.532,98 | |

9- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ALMAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$SEM BDI | PREÇO TOTAL R\$SEM BDI |
|----------|---|--|---------|-----|--------|---------------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 5.333,17 |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 510,84 | R\$ 10,44 | 'R\$ '5.333,17 |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | R\$ 3.008,43 |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 1.002,81 | 'R\$ '3.008,43 |
| 3 | COBERTURA | | | | | | R\$ 23.069,67 |

Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------|----|--------|-----------------------|----------------------|
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 239,66 | R\$ 45,12 | 'R\$ '10.813,46 |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 239,66 | R\$ 51,14 | 'R\$ '12.256,21 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 24.913,66 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 510,84 | R\$ 7,42 | 'R\$ '3.790,43 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 510,84 | R\$ 41,35 | 'R\$ '21.123,23 |
| 5 | PISOS | | | | | | R\$ 219,99 |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,34 | R\$ 647,03 | 'R\$ '219,99 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 7.202,31 |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | R\$ 256,47 | 'R\$ '1.538,82 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | R\$ 238,04 | 'R\$ '1.428,24 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 687,29 | 'R\$ '2.061,87 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 667,15 | 'R\$ '2.001,45 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 138,16 | 'R\$ '138,16 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 33,77 | 'R\$ '33,77 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 7.889,01 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 18,00 | R\$ 264,15 | 'R\$ '4.754,70 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 13,00 | R\$ 98,92 | 'R\$ '1.285,96 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 100,16 | 'R\$ '1.201,92 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 9,87 | 'R\$ '296,10 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | R\$ 15,57 | 'R\$ '93,42 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | R\$ 256,91 | 'R\$ '256,91 |
| 8 | PINTURA | | | | | | R\$ 25.541,00 |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 510,84 | R\$ 5,54 | 'R\$ '2.830,05 |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 510,84 | R\$ 22,85 | 'R\$ '11.672,69 |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 510,84 | R\$ 19,47 | 'R\$ '9.946,05 |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 6,72 | R\$ 25,57 | 'R\$ '171,83 |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 35,28 | R\$ 24,64 | 'R\$ '869,30 |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 1,15 | R\$ 44,42 | 'R\$ '51,08 |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 3.096,41 |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 239,66 | R\$ 12,92 | 'R\$ '3.096,41 |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | | | | | R\$ 100.273,65 | |
| BDI 26,85% | | | | | | R\$ 26.923,48 | |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | R\$ 127.197,13 | |

10- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CACIMBAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$SEM BDI | PREÇO TOTAL R\$SEM BDI |
|------|--------|-----------|-------|-----|-----|---------------------------|------------------------|
|------|--------|-----------|-------|-----|-----|---------------------------|------------------------|

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ 6.242,08 |
|--|-------|---|---------|----|--------|--------------|-----------------------|
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 597,90 | R\$ 10,44 | 'R\$ '6.242,08 |
| 2 ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | | R\$ 5.014,05 |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 1.002,81 | 'R\$ '5.014,05 |
| 3 COBERTURA | | | | | | | R\$ 11.668,64 |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 121,22 | R\$ 45,12 | 'R\$ '5.469,45 |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 121,22 | R\$ 51,14 | 'R\$ '6.199,19 |
| 4 REVESTIMENTOS | | | | | | | R\$ 29.159,59 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 597,90 | R\$ 7,42 | 'R\$ '4.436,42 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 597,90 | R\$ 41,35 | 'R\$ '24.723,17 |
| 5 PISOS | | | | | | | R\$ 219,99 |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,34 | R\$ 647,03 | 'R\$ '219,99 |
| 6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | | R\$ 7.202,31 |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | R\$ 256,47 | 'R\$ '1.538,82 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | R\$ 238,04 | 'R\$ '1.428,24 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 687,29 | 'R\$ '2.061,87 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 667,15 | 'R\$ '2.001,45 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 138,16 | 'R\$ '138,16 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 33,77 | 'R\$ '33,77 |
| 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | R\$ 7.889,01 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 18,00 | R\$ 264,15 | 'R\$ '4.754,70 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 13,00 | R\$ 98,92 | 'R\$ '1.285,96 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 100,16 | 'R\$ '1.201,92 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 9,87 | 'R\$ '296,10 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | R\$ 15,57 | 'R\$ '93,42 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | R\$ 256,91 | 'R\$ '256,91 |
| 8 PINTURA | | | | | | | R\$ 29.603,07 |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 597,90 | R\$ 5,54 | 'R\$ '3.312,37 |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 597,90 | R\$ 22,85 | 'R\$ '13.662,02 |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 597,90 | R\$ 19,47 | 'R\$ '11.641,11 |
| 8.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 40,08 | R\$ 24,64 | 'R\$ '987,57 |
| 9 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | R\$ 1.566,16 |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 121,22 | R\$ 12,92 | 'R\$ '1.566,16 |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | | | | | | R\$ 98.564,90 |
| BDI 26,85% | | | | | | | R\$ 26.464,68 |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | | R\$ 125.029,58 |

11- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Walter Bezerra de Menezes
Engº CIVIL RNP-0605293074
CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$SEM BDI | PREÇO TOTAL R\$SEM BDI |
|----------------------------|---|---|---------|-----|----------|---------------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 11.185,94 |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 1.071,45 | R\$ 10,44 | 'R\$ '11.185,94 |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | R\$ 5.014,05 |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 1.002,81 | 'R\$ '5.014,05 |
| 3 | COBERTURA | | | | | | R\$ 16.893,63 |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 175,50 | R\$ 45,12 | 'R\$ '7.918,56 |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 175,50 | R\$ 51,14 | 'R\$ '8.975,07 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 52.254,62 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1.071,45 | R\$ 7,42 | 'R\$ '7.950,16 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 1.071,45 | R\$ 41,35 | 'R\$ '44.304,46 |
| 5 | PISOS | | | | | | R\$ 608,21 |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,94 | R\$ 647,03 | 'R\$ '608,21 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 7.202,31 |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | R\$ 256,47 | 'R\$ '1.538,82 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | R\$ 238,04 | 'R\$ '1.428,24 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 687,29 | 'R\$ '2.061,87 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 667,15 | 'R\$ '2.001,45 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 138,16 | 'R\$ '138,16 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 33,77 | 'R\$ '33,77 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 7.889,01 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 18,00 | R\$ 264,15 | 'R\$ '4.754,70 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 13,00 | R\$ 98,92 | 'R\$ '1.285,96 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 100,16 | 'R\$ '1.201,92 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 9,87 | 'R\$ '296,10 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | R\$ 15,57 | 'R\$ '93,42 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | R\$ 256,91 | 'R\$ '256,91 |
| 8 | PINTURA | | | | | | R\$ 51.797,03 |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 1.071,45 | R\$ 5,54 | 'R\$ '5.935,83 |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.071,45 | R\$ 22,85 | 'R\$ '24.482,63 |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 1.071,45 | R\$ 19,47 | 'R\$ '20.861,13 |
| 8.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 21,00 | R\$ 24,64 | 'R\$ '517,44 |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 2.267,46 |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 175,50 | R\$ 12,92 | 'R\$ '2.267,46 |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | | | | | | R\$ 155.112,26 |
| BDI 26,85% | | | | | | | R\$ 41.647,64 |

Walter Bezerra de Menezes
Eng.º Civil - RNP 8805293074
CPF: 139820433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| TOTAL GERAL COM BDI | R\$ 196.759,90 |
|----------------------------|-----------------------|

12- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$SEM BDI | PREÇO TOTAL R\$SEM BDI |
|----------|---|---|---------|-----|--------|---------------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 9.127,17 |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 10,44 | 'R\$ '9.127,17 |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | R\$ 1.002,81 |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.002,81 | 'R\$ '1.002,81 |
| 3 | COBERTURA | | | | | | R\$ 14.567,27 |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 175,50 | R\$ 45,12 | 'R\$ '7.918,56 |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 130,01 | R\$ 51,14 | 'R\$ '6.648,71 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 48.774,41 |
| 4.1 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 14,44 | 'R\$ '12.624,17 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 41,35 | 'R\$ '36.150,24 |
| 5 | PISOS | | | | | | R\$ 815,26 |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,26 | R\$ 647,03 | 'R\$ '815,26 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 7.202,31 |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | R\$ 256,47 | 'R\$ '1.538,82 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | R\$ 238,04 | 'R\$ '1.428,24 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 687,29 | 'R\$ '2.061,87 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 667,15 | 'R\$ '2.001,45 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 138,16 | 'R\$ '138,16 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 33,77 | 'R\$ '33,77 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 7.790,09 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 18,00 | R\$ 264,15 | 'R\$ '4.754,70 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 98,92 | 'R\$ '1.187,04 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 100,16 | 'R\$ '1.201,92 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 9,87 | 'R\$ '296,10 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | R\$ 15,57 | 'R\$ '93,42 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | R\$ 256,91 | 'R\$ '256,91 |
| 8 | PINTURA | | | | | | R\$ 43.845,15 |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 5,54 | 'R\$ '4.843,35 |
| 8.2 | C1614 | LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 22,85 | 'R\$ '19.976,61 |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 19,47 | 'R\$ '17.021,65 |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 14,07 | R\$ 25,57 | 'R\$ '359,77 |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 48,72 | R\$ 24,64 | 'R\$ '1.200,46 |



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--|---------|----|--------|-----------|-----------------------|
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 9,98 | R\$ 44,42 | 'R\$ '443,31 |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 3.096,41 |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 239,66 | R\$ 12,92 | 'R\$ '3.096,41 |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | | | | | | R\$ 136.220,88 |
| BDI 26,85% | | | | | | | R\$ 36.575,31 |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | | R\$ 172.796,19 |

13- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$SEM BDI | PREÇO TOTAL R\$SEM BDI |
|----------|---|---|---------|-----|--------|---------------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 9.127,17 |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 10,44 | 'R\$ '9.127,17 |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | R\$ 1.002,81 |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.002,81 | 'R\$ '1.002,81 |
| 3 | COBERTURA | | | | | | R\$ 14.567,27 |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 175,50 | R\$ 45,12 | 'R\$ '7.918,56 |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 130,01 | R\$ 51,14 | 'R\$ '6.648,71 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 42.637,18 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 7,42 | 'R\$ '6.486,94 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 41,35 | 'R\$ '36.150,24 |
| 5 | PISOS | | | | | | R\$ 815,26 |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,26 | R\$ 647,03 | 'R\$ '815,26 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 7.202,31 |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | R\$ 256,47 | 'R\$ '1.538,82 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | R\$ 238,04 | 'R\$ '1.428,24 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 687,29 | 'R\$ '2.061,87 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 667,15 | 'R\$ '2.001,45 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 138,16 | 'R\$ '138,16 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 33,77 | 'R\$ '33,77 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 7.889,01 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 18,00 | R\$ 264,15 | 'R\$ '4.754,70 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 13,00 | R\$ 98,92 | 'R\$ '1.285,96 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 100,16 | 'R\$ '1.201,92 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 9,87 | 'R\$ '296,10 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | R\$ 15,57 | 'R\$ '93,42 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | R\$ 256,91 | 'R\$ '256,91 |
| 8 | PINTURA | | | | | | R\$ 43.845,15 |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 5,54 | 'R\$ '4.843,35 |

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--|---------|----|--------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 22,85 | 'R\$ '19.976,61 | |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 874,25 | R\$ 19,47 | 'R\$ '17.021,65 | |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 14,07 | R\$ 25,57 | 'R\$ '359,77 | |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 48,72 | R\$ 24,64 | 'R\$ '1.200,46 | |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 9,98 | R\$ 44,42 | 'R\$ '443,31 | |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | R\$ 3.096,41 |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 239,66 | R\$ 12,92 | 'R\$ '3.096,41 | |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | | | | | | R\$ 130.182,57 | |
| BDI 26,85% | | | | | | | R\$ 34.954,02 | |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | | R\$ 165.136,59 | |

14- CENTRO DE REABILITACAO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$SEM BDI | PREÇO TOTAL R\$SEM BDI |
|----------|---|---|---------|-----|--------|---------------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 4.699,25 |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 450,12 | R\$ 10,44 | 'R\$ '4.699,25 |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | R\$ 4.011,24 |
| 2.1 | C1983 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 1.002,81 | R\$ 4.011,24 |
| 3 | COBERTURA | | | | | | R\$ 21.682,57 |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 225,25 | R\$ 45,12 | 'R\$ '10.163,28 |
| 3.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 225,25 | R\$ 51,14 | 'R\$ '11.519,29 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 21.952,35 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 450,12 | R\$ 7,42 | 'R\$ '3.339,89 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 450,12 | R\$ 41,35 | 'R\$ '18.612,46 |
| 5 | PISOS | | | | | | R\$ 3.733,36 |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 5,77 | R\$ 647,03 | 'R\$ '3.733,36 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 3.009,90 |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 3,00 | R\$ 256,47 | 'R\$ '769,41 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 3,00 | R\$ 238,04 | 'R\$ '714,12 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 687,29 | 'R\$ '687,29 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 667,15 | 'R\$ '667,15 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 138,16 | 'R\$ '138,16 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 33,77 | 'R\$ '33,77 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 4.283,33 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 10,00 | R\$ 264,15 | 'R\$ '2.641,50 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 98,92 | 'R\$ '494,60 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 100,16 | 'R\$ '500,80 |



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--|---------|----|--------|-----------------------|----------------------|
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 9,87 | 'R\$ '296,10 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | R\$ 15,57 | 'R\$ '93,42 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | R\$ 256,91 | 'R\$ '256,91 |
| 8 | PINTURA | | | | | | R\$ 25.937,04 |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 450,12 | R\$ 5,54 | 'R\$ '2.493,66 |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 450,12 | R\$ 22,85 | 'R\$ '10.285,24 |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 450,12 | R\$ 19,47 | 'R\$ '8.763,84 |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 115,40 | R\$ 25,57 | 'R\$ '2.950,78 |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 43,91 | R\$ 24,64 | 'R\$ '1.081,94 |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 8,14 | R\$ 44,42 | 'R\$ '361,58 |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 2.910,23 |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 225,25 | R\$ 12,92 | 'R\$ '2.910,23 |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | | | | | R\$ 92.219,27 | |
| BDI 26,85% | | | | | | R\$ 24.760,87 | |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | R\$ 116.980,14 | |

15- CAPS-CENTRO DE ATENCAO PSICOSSOCIAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$SEM BDI | PREÇO TOTAL R\$SEM BDI |
|----------|---|---|---------|-----|----------|---------------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 14.090,24 |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 1.349,64 | R\$ 10,44 | 'R\$ '14.090,24 |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | R\$ 6.016,86 |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA, UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 1.002,81 | 'R\$ '6.016,86 |
| 3 | COBERTURA | | | | | | R\$ 16.124,51 |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 167,51 | R\$ 45,12 | 'R\$ '7.558,05 |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 167,51 | R\$ 51,14 | 'R\$ '8.566,46 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 65.821,94 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1.349,64 | R\$ 7,42 | 'R\$ '10.014,33 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 1.349,64 | R\$ 41,35 | 'R\$ '55.807,61 |
| 5 | PISOS | | | | | | R\$ 122,94 |

Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|---------|----|----------|-------------------------|----------------------|
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,19 | R\$ 647,03 | 'R\$ '122,94 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 5.847,87 |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | R\$ 256,47 | 'R\$ '1.538,82 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | R\$ 238,04 | 'R\$ '1.428,24 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 687,29 | 'R\$ '1.374,58 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 667,15 | 'R\$ '1.334,30 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 138,16 | 'R\$ '138,16 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 33,77 | 'R\$ '33,77 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 7.578,43 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 8,00 | R\$ 264,15 | 'R\$ '2.113,20 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 98,92 | 'R\$ '791,36 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 100,16 | 'R\$ '600,96 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 150,00 | R\$ 9,87 | 'R\$ '1.480,50 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 150,00 | R\$ 15,57 | 'R\$ '2.335,50 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | R\$ 256,91 | 'R\$ '256,91 |
| 8 | PINTURA | | | | | | R\$ 80.225,95 |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 1.349,64 | R\$ 5,54 | 'R\$ '7.477,01 |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.349,64 | R\$ 22,85 | 'R\$ '30.839,27 |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 1.349,64 | R\$ 19,47 | 'R\$ '26.277,49 |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 3,87 | R\$ 25,57 | 'R\$ '98,96 |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 74,76 | R\$ 24,64 | 'R\$ '1.842,09 |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 308,22 | R\$ 44,42 | 'R\$ '13.691,13 |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 2.164,23 |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 167,51 | R\$ 12,92 | 'R\$ '2.164,23 |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | | | | | R\$ 197.992,97 | |
| BDI 26,85% | | | | | | R\$ 53.161,11 | |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | R\$ 251.154,08 | |
| TOTAL GERAL DAS UBS COM BDI | | | | | | R\$ 2.454.482,20 | |

CARIRE, 26 DE JANEIRO DE 2024

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|---|---------|----|--------|---|
| 5.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 3,04 | 1,32*2,3 |
| 6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 10,00 | 10,00 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 10,00 | 10,00 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 5,00 | 5,00 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | 5,00 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 2,00 | 2,00 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | 1,00 |
| 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 19,00 | 19,00 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 8,00 | 8,00 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 11,00 | 11,00 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 150,00 | 50*3 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00 | 20*3 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | 1,00 |
| 8 PINTURA | | | | | | |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 982,46 | $(3+3*2+3*2*2+4,55+6,2*2+1,7+1,9*2+1,7+1,1*2+3,3+3*2+1,4+1,5*2+3,5+4,75*2+6,25+3,2*2+2,8+3,2*2*2+2,8+3,2*2*1,2+2,45+2,95*2+1,8+2,95*2+2,1+2,95+1,75+2,3*2+1,75+2,3*2+1,64+2,3*2*2+1,32+2,3*2)*2*3-$ |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 982,46 | $(3+3*2+3*2*2+4,55+6,2*2+1,7+1,9*2+1,7+1,1*2+3,3+3*2+1,4+1,5*2+3,5+4,75*2+6,25+3,2*2+2,8+3,2*2*2+2,8+3,2*2*1,2+2,45+2,95*2+1,8+2,95*2+2,1+2,95+1,75+2,3*2+1,75+2,3*2+1,64+2,3*2*2+1,32+2,3*2)*2*3-$ |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUILIBLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 982,46 | $(3+3*2+3*2*2+4,55+6,2*2+1,7+1,9*2+1,7+1,1*2+3,3+3*2+1,4+1,5*2+3,5+4,75*2+6,25+3,2*2+2,8+3,2*2*2+2,8+3,2*2*1,2+2,45+2,95*2+1,8+2,95*2+2,1+2,95+1,75+2,3*2+1,75+2,3*2+1,64+2,3*2*2+1,32+2,3*2)*2*3-$ |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 34,67 | $(18,3*0,6+6,95*0,6+6,2*0,6+7,7*0,6+2,44*0,6+6,35*0,6+9,85*0,6)$ |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 72,64 | $(0,8*2,1*21*2)*((1,23+0,25+0,16+0,22+1,9+1,67+0,16+0,25+0,16+0,16+0,25+2,32+1,35+0,14+0,23+3,84+0,24+0,24+0,22+0,22+5,24+0,36)*0,1)$ |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 3,68 | $1,75*2,1$ |
| 9 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 241,71 | $(20,4*8,2+6,8*6,5+4,35*6,95)$ |

2- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DEUSDETE RODRIGUES DE BRITO-ALTO DOS HONORIOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | QTD |
|---|--------|---|---------|-----|--------|--|
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 2,80 | $(2*1,4)$ |
| 1.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 661,61 | $(4+2,6*2+1,6+4*2*3+4*2*2+3,55+2*2+3,9+5,2*2+2,6+4*2+3,2+2,6*2)*3*2-$ $(1,8+2*2*2+1,93+1,8*2*2+1,4*2+3+1,23*2)*1,5+(16,8*10,75+4,4*1,95)$ |
| 2 ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA, UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 7,00 | 7,00 |
| 3 COBERTURA | | | | | | |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 189,18 | $(16,8*10,75+4,4*1,95)$ |


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|---|---------|----|--------|--|
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 189,18 | 16,8*10,75+4,4*1,95 |
| 4 REVESTIMENTOS | | | | | | |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 661,61 | (4+2,6*2+1,6+4*2*2+3+4*2*2+3,55+2*2+3,9+5,2*2+2,6+4*2+3,2+2,6*2)*3*2-(1,8+2*2*2+1,93+1,8*2*2+2+1,4*2+3+1,23*2*2)*1,5+(16,8*10,75+4,4*1,95) |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 661,61 | (4+2,6*2+1,6+4*2*2+3+4*2*2+3,55+2*2+3,9+5,2*2+2,6+4*2+3,2+2,6*2)*3*2-(1,8+2*2*2+1,93+1,8*2*2+2+1,4*2+3+1,23*2*2)*1,5+(16,8*10,75+4,4*1,95) |
| 4.3 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 3,40 | (2*1,4) |
| 4.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 3,40 | (2*1,4) |
| 5 PISOS | | | | | | |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 2,43 | (2*1,4+1,8*1,93*2+1,8*2*2+1,23*3*2)*0,1 |
| 5.2 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 2,80 | (2*1,4) |
| 5.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 2,80 | (2*1,4) |
| 6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 7,00 | 7,00 |


Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|----------|------------------------------|--|---------|----|--------|--|
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 7,00 | 7,00 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 7,00 | 7,00 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 7,00 | 7,00 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 1,00 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 19,00 | 19,00 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 7,00 | 7,00 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 12,00 | 12,00 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | 30,00 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | 10*3 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | 1,00 |
| 8 | PINTURA | | | | | |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 661,61 | $(4*2,6*2+1,6*4*2*2+3*4*2*2+3,55*2*2+3,9*5,2*2+2,6*4*2+3,2*2,6*2)*3*2-(1,8*2*2*2+1,93*1,8*2*2+2*1,4*2*3+1,23*2*2)*1,5+(16,8*10,75+4,4*1,95)$ |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 661,61 | $(4*2,6*2+1,6*4*2*2+3*4*2*2+3,55*2*2+3,9*5,2*2+2,6*4*2+3,2*2,6*2)*3*2-(1,8*2*2*2+1,93*1,8*2*2+2*1,4*2*3+1,23*2*2)*1,5+(16,8*10,75+4,4*1,95)$ |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 661,61 | $(4*2,6*2+1,6*4*2*2+3*4*2*2+3,55*2*2+3,9*5,2*2+2,6*4*2+3,2*2,6*2)*3*2-(1,8*2*2*2+1,93*1,8*2*2+2*1,4*2*3+1,23*2*2)*1,5+(16,8*10,75+4,4*1,95)$ |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 60,60 | $(19,55*1*2+10,75*1*2)$ |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 51,24 | $(0,8*2,1*10*2+0,6*2,1*7*2)$ |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 1,41 | $1,25*1,13$ |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 189,18 | $16,8*10,75+4,4*1,95$ |

3- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE JURÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QTD | MEMORIA DE CALCULO |
|----------|---|---|---------|-----|--------|--|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 4,36 | (1,43*3,05) |
| 1.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 563,21 | (2*1,55*2*2+2*2+4,05+3,05*2+5,2+3,05*2+3,05+3,05*2+3,05+3,55*2+2+3,05*2+3,05+1,43*2*2+3*4*2+1,3+3*2+3,55+3,2*2+3,55+3,2*2+4+3,2*2+1,65+1,53*2)*2*1,5+(21,9*8,85) |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 6,00 | 6,00 |
| 3 | COBERTURA | | | | | |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 193,82 | (21,9*8,85) |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 193,82 | (21,9*8,85) |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 563,21 | (2*1,55*2*2+2*2+4,05+3,05*2+5,2+3,05*2+3,05+3,05*2+3,05+3,55*2+2+3,05*2+3,05+1,43*2*2+3*4*2+1,3+3*2+3,55+3,2*2+3,55+3,2*2+4+3,2*2+1,65+1,53*2)*2*1,5+(21,9*8,85) |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 563,21 | (2*1,55*2*2+2*2+4,05+3,05*2+5,2+3,05*2+3,05+3,05*2+3,05+3,55*2+2+3,05*2+3,05+1,43*2*2+3*4*2+1,3+3*2+3,55+3,2*2+3,55+3,2*2+4+3,2*2+1,65+1,53*2)*2*1,5+(21,9*8,85) |
| 4.3 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 4,48 | (1,43*3,05) |
| 4.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 4,48 | (1,43*3,05) |
| 5 | PISOS | | | | | |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,46 | (1,43*3,05+3,2*1,3+2*1,55+2*1,5)*0,1 |
| 5.2 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M3 | 4,36 | (1,43*3,05) |
| 5.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 4,36 | (1,43*3,05) |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 12,00 | 12,00 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 12,00 | 12,00 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 6,00 | 6,00 |

Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|----------|------------------------------|---|---------|----|--------|--|
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 6,00 | 6,00 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 2,00 | 2,00 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 19,00 | 19,00 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 18)W | SEINFRA | UN | 8,00 | 8,00 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 11,00 | 11,00 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 450,00 | 150*3 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00 | 20*3 |
| 7.6 | C0835 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | 1,00 |
| 8 | PINTURA | | | | | |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 563,21 | $(2+1,55*2*2+2+2+4,05+3,05*2+5,2+3,05*2+3,05+3,05*2+3,05+3,55*2+2+3,05*2+3,05+1,43*2*2+3+4*2+1,3+3*2+3,55+3,2*2+3,55+3,2*2+4+3,2*2+1,65+1,53*2)*2*1,5+(21,9*8,85)$ |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 563,21 | $(2+1,55*2*2+2+2+4,05+3,05*2+5,2+3,05*2+3,05+3,05*2+3,05+3,55*2+2+3,05*2+3,05+1,43*2*2+3+4*2+1,3+3*2+3,55+3,2*2+3,55+3,2*2+4+3,2*2+1,65+1,53*2)*2*1,5+(21,9*8,85)$ |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 563,21 | $(2+1,55*2*2+2+2+4,05+3,05*2+5,2+3,05*2+3,05+3,05*2+3,05+3,55*2+2+3,05*2+3,05+1,43*2*2+3+4*2+1,3+3*2+3,55+3,2*2+3,55+3,2*2+4+3,2*2+1,65+1,53*2)*2*1,5+(21,9*8,85)$ |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 43,80 | (21,9*1*2) |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 47,04 | (0,8*2,1*14*2) |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 8,86 | 1,9*2,45+1,5*2,8 |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 193,82 | 21,9*8,85 |

4- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAO POMPEU SILVA MAGALHÃES-BOA ESPERANÇA

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
|-----------------------|--------|-----------|-------|-----|-----|--------------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | MEMORIA DE CALCULO |


Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
|--|-------|---|---------|----|--------|---|
| 1.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 4,32 | (3,2*1,35) |
| 1.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 735,66 | (3,2+1,35*2*2+3,9+3,2*2+3,85+4,85*2+3,85+2*2+1,15*2+4,1+2,3*2+1,2+2,35*2+1,6+1,2*2+2,25+4,1*2+4,1*1,3*2*2+4,1+1,8*2+2,25+4,1*2+1,2+2*2+1,95+2*2)*3*2-2,25+4,1*2+4,1*1,3*2*2+4,1+1,8*2+2,25+4,1*2+1,2+2*2+1,95+2*2)*1,5+(16,55*10,45-5,3*0,8+3,6*2,15) |
| 2 ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 7,00 | 7,00 |
| 3 COBERTURA | | | | | | |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 176,45 | (16,55*10,45-5,3*0,8+3,6*2,15) |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 176,45 | (16,55*10,45-5,3*0,8+3,6*2,15) |
| 4 REVESTIMENTOS | | | | | | |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 735,66 | (3,2+1,35*2*2+3,9+3,2*2+3,85+4,85*2+3,85+2*2+1,15*2+4,1+2,3*2+1,2+2,35*2+1,6+1,2*2+2,25+4,1*2+4,1*1,3*2*2+4,1+1,8*2+2,25+4,1*2+1,2+2*2+1,95+2*2)*3*2-2,25+4,1*2+4,1*1,3*2*2+4,1+1,8*2+2,25+4,1*2+1,2+2*2+1,95+2*2)*1,5+(16,55*10,45-5,3*0,8+3,6*2,15) |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 735,66 | (3,2+1,35*2*2+3,9+3,2*2+3,85+4,85*2+3,85+2*2+1,15*2+4,1+2,3*2+1,2+2,35*2+1,6+1,2*2+2,25+4,1*2+4,1*1,3*2*2+4,1+1,8*2+2,25+4,1*2+1,2+2*2+1,95+2*2)*3*2-2,25+4,1*2+4,1*1,3*2*2+4,1+1,8*2+2,25+4,1*2+1,2+2*2+1,95+2*2)*1,5+(16,55*10,45-5,3*0,8+3,6*2,15) |
| 4.3 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 4,32 | (3,2*1,35) |
| 4.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 4,32 | (3,2*1,35) |
| 5 PISOS | | | | | | |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 3,54 | (16,7+10,45*2*0,8)*0,1 |
| 5.2 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M3 | 4,32 | (3,2*1,35) |
| 5.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 4,32 | (3,2*1,35) |
| 6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 10,00 | 10,00 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 10,00 | 10,00 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 5,00 | 5,00 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | 5,00 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 2,00 | 2,00 |
| 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 19,00 | 19,00 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 8,00 | 8,00 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 11,00 | 11,00 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 45,00 | 15*3 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00 | 20*3 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | 1,00 |
| 8 PINTURA | | | | | | |

Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|----------------------------|-------|---|---------|----|--------|--|
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 735,66 | (3,2+1,35*2+3,9+3,2*2+3,85+4,85*2+3,85+2*2+1,15*2+4,1+2,3*2+1,2+2,35*2+1,6+1,2*2+2,25+4,1*2+4,1*1,3*2+2+4,1+1,8*2+2,25+4,1*2+1,2+2*2+1,95+2*2)*3*2- (3,2+1,35*2+3,9+3,2*2+3,85+4,85*2+3,85+2*2+1,15*2+4,1+2,3*2+1,2+2,35*2+1,6+1,2*2+2,25+4,1*2+4,1*1,3*2+2+4,1+1,8*2+2,25+4,1*2+1,2+2*2+1,95+2*2)*1,5+(16,55*10,45-5,3*0,8+3,6*2,15) |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 735,66 | (3,2+1,35*2+3,9+3,2*2+3,85+4,85*2+3,85+2*2+1,15*2+4,1+2,3*2+1,2+2,35*2+1,6+1,2*2+2,25+4,1*2+4,1*1,3*2+2+4,1+1,8*2+2,25+4,1*2+1,2+2*2+1,95+2*2)*3*2- (3,2+1,35*2+3,9+3,2*2+3,85+4,85*2+3,85+2*2+1,15*2+4,1+2,3*2+1,2+2,35*2+1,6+1,2*2+2,25+4,1*2+4,1*1,3*2+2+4,1+1,8*2+2,25+4,1*2+1,2+2*2+1,95+2*2)*1,5+(16,55*10,45-5,3*0,8+3,6*2,15) |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 735,66 | (3,2+1,35*2+3,9+3,2*2+3,85+4,85*2+3,85+2*2+1,15*2+4,1+2,3*2+1,2+2,35*2+1,6+1,2*2+2,25+4,1*2+4,1*1,3*2+2+4,1+1,8*2+2,25+4,1*2+1,2+2*2+1,95+2*2)*1,5+(16,55*10,45-5,3*0,8+3,6*2,15) |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 35,42 | (18,7+10,45*2*0,8) |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 72,64 | (0,8*2,1*21*2)+((1,23+0,25+0,16+0,22+1,9+1,67+0,16+0,25+0,16+0,16+0,25+2,32+1,35+0,14+0,23+3,84+0,24+0,24+0,22+0,22+5,24+0,39)*0,1) |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 3,68 | 1,75*2,1 |
| 9 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 176,45 | (16,55*10,45-5,3*0,8+3,6*2,15) |

5- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QTD | MEMORIA DE CALCULO |
|---|--------|---|---------|-----|--------|--|
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 756,47 | (2+1,05*2+3,85+2*2+4+2,25*2+2,25+2*2+1,6*2+2,25+4*2+1,3+4*2+1,8+4*2+2,25+4*2+2+1,2*2+2+1,95*2+2+2,15*2*2+3,9+3,2*2+3,85+5,2*2)*3*2- (2+1,05*2+3,85+2*2+4+2,25*2+2,25+2*2+1,6*2+2,25+4*2+1,3+4*2+1,8+4*2+2,25+4*2+2+1,2*2+2+1,95*2+2+2,15*2*2+3,9+3,2*2+3,85+5,2*2)*1,5+(16,5*11,3+2,15*3,6) |
| 2 ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 5,00 | 5,00 |
| 3 COBERTURA | | | | | | |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 194,19 | (16,5*11,3+2,15*3,6) |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 194,19 | 16,5*11,3+2,15*3,6 |
| 4 REVESTIMENTOS | | | | | | |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 756,47 | (2+1,05*2+3,85+2*2+4+2,25*2+2,25+2*2+1,6*2+2,25+4*2+1,3+4*2+1,8+4*2+2,25+4*2+2+1,2*2+2+1,95*2+2+2,15*2*2+3,9+3,2*2+3,85+5,2*2)*3*2- (2+1,05*2+3,85+2*2+4+2,25*2+2,25+2*2+1,6*2+2,25+4*2+1,3+4*2+1,8+4*2+2,25+4*2+2+1,2*2+2+1,95*2+2+2,15*2*2+3,9+3,2*2+3,85+5,2*2)*1,5+(16,5*11,3+2,15*3,6) |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 756,47 | (2+1,05*2+3,85+2*2+4+2,25*2+2,25+2*2+1,6*2+2,25+4*2+1,3+4*2+1,8+4*2+2,25+4*2+2+1,2*2+2+1,95*2+2+2,15*2*2+3,9+3,2*2+3,85+5,2*2)*3*2- (2+1,05*2+3,85+2*2+4+2,25*2+2,25+2*2+1,6*2+2,25+4*2+1,3+4*2+1,8+4*2+2,25+4*2+2+1,2*2+2+1,95*2+2+2,15*2*2+3,9+3,2*2+3,85+5,2*2)*1,5+(16,5*11,3+2,15*3,6) |
| 4.3 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 3,20 | (2+1,2) |
| 4.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 3,20 | (2+1,2) |
| 5 PISOS | | | | | | |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,98 | 19,65*0,5*0,1 |
| 5.2 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M3 | 3,20 | (2+1,2) |
| 5.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 3,20 | (2+1,2) |

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| 6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | |
|-------------------------------|-------|---|---------|----|--------|--|
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 5,00 | 5,00 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 5,00 | 5,00 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 5,00 | 5,00 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | 5,00 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 2,00 | 2,00 |
| 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 19,00 | 19,00 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 8,00 | 8,00 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 19,00 | 19,00 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 45,00 | 15*3 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | 2*3 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | 1,00 |
| 8 PINTURA | | | | | | |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 756,47 | (2+1,05*2+3,85*2*2+4+2,25*2+2,25*2*2+1,6*2+2,25*4*2+1,3+4*2*2+1,8+4*2+2,25*4*2+2+1,2*2+2+1,95*2*2+2,15*2*2+3,9+3,2*2+3,85+5,2*2)*3*2- (2+1,05*2+3,85*2*2+4+2,25*2+2,25*2*2+1,6*2+2,25*4*2+1,3+4*2*2+1,8+4*2+2,25*4*2+2+1,2*2+2+1,95*2*2+2,15*2*2+3,9+3,2*2+3,85+5,2*2)*1,5+(16,5*11,3+2,15*3,6) |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 756,47 | (2+1,05*2+3,85*2*2+4+2,25*2+2,25*2*2+1,6*2+2,25*4*2+1,3+4*2*2+1,8+4*2+2,25*4*2+2+1,2*2+2+1,95*2*2+2,15*2*2+3,9+3,2*2+3,85+5,2*2)*3*2- (2+1,05*2+3,85*2*2+4+2,25*2+2,25*2*2+1,6*2+2,25*4*2+1,3+4*2*2+1,8+4*2+2,25*4*2+2+1,2*2+2+1,95*2*2+2,15*2*2+3,9+3,2*2+3,85+5,2*2)*1,5+(16,5*11,3+2,15*3,6) |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 756,47 | (2+1,05*2+3,85*2*2+4+2,25*2+2,25*2*2+1,6*2+2,25*4*2+1,3+4*2*2+1,8+4*2+2,25*4*2+2+1,2*2+2+1,95*2*2+2,15*2*2+3,9+3,2*2+3,85+5,2*2)*3*2- (2+1,05*2+3,85*2*2+4+2,25*2+2,25*2*2+1,6*2+2,25*4*2+1,3+4*2*2+1,8+4*2+2,25*4*2+2+1,2*2+2+1,95*2*2+2,15*2*2+3,9+3,2*2+3,85+5,2*2)*1,5+(16,5*11,3+2,15*3,6) |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 9,83 | 19,65*0,5 |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 72,64 | (0,8*2,1*21*2)+(1,23+0,25+0,16+0,22+1,9+1,67+0,16+0,25+0,16+0,16+0,25+2,32+1,35+0,14+0,23+3,84+0,24+0,24+0,22+0,22+5,24+0,39)*0,1) |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 3,68 | 1,75*2,1 |
| 9 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 194,19 | 16,5*11,3+2,15*3,6 |

6- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO- ARARIUS


Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
|---|--------|---|---------|-----|--------|---|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FUNTE | UND | QTD | MEMORIA DE CALCULO |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 474,05 | (1,8+1,23*2*2+1,45+1,4*2*2+3,04+3,04*2+4,66+3,04*2+2,99+1,06*2+3,11+1,82*2+3,68+2,84*2+1,88+2,84*2+2,67+1,07*2+2,45+3,6*2)*2*3- (1,8+1,23*2*2+1,45+1,4*2*2+3,04+3,04*2+4,66+3,04*2+2,99+1,06*2+3,11+1,82*2+3,68+2,84*2+1,88+2,84*2+2,67+1,07*2+2,45+3,6*2)*1,5+(7,27*7,95+8,62*8,16) |
| 2 ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | |
| 2.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA, UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 9,00 | 9,00 |
| 3 COBERTURA | | | | | | |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 128,14 | (7,27*7,95+8,62*8,16) |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 128,14 | (7,27*7,95+8,62*8,16) |
| 4 REVESTIMENTOS | | | | | | |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 474,05 | (1,8+1,23*2*2+1,45+1,4*2*2+3,04+3,04*2+4,66+3,04*2+2,99+1,06*2+3,11+1,82*2+3,68+2,84*2+1,88+2,84*2+2,67+1,07*2+2,45+3,6*2)*2*3- (1,8+1,23*2*2+1,45+1,4*2*2+3,04+3,04*2+4,66+3,04*2+2,99+1,06*2+3,11+1,82*2+3,68+2,84*2+1,88+2,84*2+2,67+1,07*2+2,45+3,6*2)*1,5+(7,27*7,95+8,62*8,16) |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 474,05 | (1,8+1,23*2*2+1,45+1,4*2*2+3,04+3,04*2+4,66+3,04*2+2,99+1,06*2+3,11+1,82*2+3,68+2,84*2+1,88+2,84*2+2,67+1,07*2+2,45+3,6*2)*2*3- (1,8+1,23*2*2+1,45+1,4*2*2+3,04+3,04*2+4,66+3,04*2+2,99+1,06*2+3,11+1,82*2+3,68+2,84*2+1,88+2,84*2+2,67+1,07*2+2,45+3,6*2)*1,5+(7,27*7,95+8,62*8,16) |
| 4.3 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 3,03 | (1,8+1,23) |
| 4.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 3,03 | (1,8+1,23) |
| 5 PISOS | | | | | | |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,19 | (7,95*1,5)*0,1 |
| 5.2 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M3 | 10,50 | (7*1,5) |
| 5.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 10,50 | (7*1,5) |
| 6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 10,00 | 10,00 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 10,00 | 10,00 |

Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|----------|------------------------------|--|---------|----|--------|---|
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 5,00 | 5,00 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | 5,00 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 1,00 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 15,00 | 15,00 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 5,00 | 5,00 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 10,00 | 10,00 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | 10*3 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00 | 20*3 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | 1,00 |
| 8 | PINTURA | | | | | |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 474,05 | $(1,8+1,23*2*2+1,45+1,4*2*2+3,04+3,04*2+4,66+3,04*2+2,99+1,06*2+3,11+1,82*2+3,68+2,84*2+1,88+2,84*2+2,67+1,07*2+2,45+3,6*2)*2*3-$ $(1,8+1,23*2*2+1,45+1,4*2*2+3,04+3,04*2+4,66+3,04*2+2,99+1,06*2+3,11+1,82*2+3,68+2,84*2+1,88+2,84*2+2,67+1,07*2+2,45+3,6*2)*1,5+(7,27*7,95+8,62*8,16)$ |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 474,05 | $(1,8+1,23*2*2+1,45+1,4*2*2+3,04+3,04*2+4,66+3,04*2+2,99+1,06*2+3,11+1,82*2+3,68+2,84*2+1,88+2,84*2+2,67+1,07*2+2,45+3,6*2)*2*3-$ $(1,8+1,23*2*2+1,45+1,4*2*2+3,04+3,04*2+4,66+3,04*2+2,99+1,06*2+3,11+1,82*2+3,68+2,84*2+1,88+2,84*2+2,67+1,07*2+2,45+3,6*2)*1,5+(7,27*7,95+8,62*8,16)$ |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 474,05 | $(1,8+1,23*2*2+1,45+1,4*2*2+3,04+3,04*2+4,66+3,04*2+2,99+1,06*2+3,11+1,82*2+3,68+2,84*2+1,88+2,84*2+2,67+1,07*2+2,45+3,6*2)*2*3-$ $(1,8+1,23*2*2+1,45+1,4*2*2+3,04+3,04*2+4,66+3,04*2+2,99+1,06*2+3,11+1,82*2+3,68+2,84*2+1,88+2,84*2+2,67+1,07*2+2,45+3,6*2)*1,5+(7,27*7,95+8,62*8,16)$ |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 11,93 | 7,95*1,5 |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 40,32 | $(0,8*2,1*9*2)+(0,6*2,1*4*2)$ |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 40,32 | $(0,8*2,1*9*2)+(0,6*2,1*4*2)$ |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 128,14 | $(7,27*7,95+8,62*8,16)$ |

7- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE LUIZ GONZAGA DA SILVA-JUCÁ

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
|---|--------|---|---------|-----|--------|---|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QTD | QTD |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 562,50 | $((2,7+2,7)^2+(1,75+2,7)^2+(1,95+2,7)^2+(3,55+2,7)^2+(1,5+3,7)^2+(2,1+1,2)^2+(0,95+2,6)^2+(7,8+1,5)^2+(4,1+2,8)^2+(2,95+2,8)^2+(1+1,35)^2+(1,45+1,25)^4)^2*3-((2,7+2,7)^2+(1,75+2,7)^2+(1,95+2,7)^2+(3,55+2,7)^2+(1,5+3,7)^2+(2,1+1,2)^2+(0,95+2,6)^2+(7,8+1,5)^2+(4,1+2,8)^2+(2,95+2,8)^2+(1+1,35)^2+(1,45+1,25)^4)^2*1,5$ |
| 2 ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | |
| 2.1 | C1983 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 7,00 | 7,00 |
| 3 COBERTURA | | | | | | |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 239,66 | (25,55*9,38) |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 239,66 | 25,55*9,38 |
| 4 REVESTIMENTOS | | | | | | |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 562,50 | $((2,7+2,7)^2+(1,75+2,7)^2+(1,95+2,7)^2+(3,55+2,7)^2+(1,5+3,7)^2+(2,1+1,2)^2+(0,95+2,6)^2+(7,8+1,5)^2+(4,1+2,8)^2+(2,95+2,8)^2+(1+1,35)^2+(1,45+1,25)^4)^2*3-((2,7+2,7)^2+(1,75+2,7)^2+(1,95+2,7)^2+(3,55+2,7)^2+(1,5+3,7)^2+(2,1+1,2)^2+(0,95+2,6)^2+(7,8+1,5)^2+(4,1+2,8)^2+(2,95+2,8)^2+(1+1,35)^2+(1,45+1,25)^4)^2*1,5$ |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 562,50 | $((2,7+2,7)^2+(1,75+2,7)^2+(1,95+2,7)^2+(3,55+2,7)^2+(1,5+3,7)^2+(2,1+1,2)^2+(0,95+2,6)^2+(7,8+1,5)^2+(4,1+2,8)^2+(2,95+2,8)^2+(1+1,35)^2+(1,45+1,25)^4)^2*3-((2,7+2,7)^2+(1,75+2,7)^2+(1,95+2,7)^2+(3,55+2,7)^2+(1,5+3,7)^2+(2,1+1,2)^2+(0,95+2,6)^2+(7,8+1,5)^2+(4,1+2,8)^2+(2,95+2,8)^2+(1+1,35)^2+(1,45+1,25)^4)^2*1,5$ |
| 4.3 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 2,70 | (1,25+1,45) |
| 4.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 2,70 | (1,25+1,45) |
| 5 PISOS | | | | | | |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,96 | (1,25*1,45)^2+1,35*1+2,45*0,95+1,95*1,2)^0,1 |
| 5.2 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 2,90 | 1,45*2 |
| 5.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 2,90 | 1,45*2 |
| 6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 10,00 | 10,00 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 10,00 | 10,00 |

Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|----------|------------------------------|--|---------|----|--------|--|
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 5,00 | 5,00 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | 5,00 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 1,00 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 25,00 | 25,00 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 13,00 | 13,00 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 12,00 | 12,00 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 15,00 | 5*3 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | 2*3 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | 1,00 |
| 8 | PINTURA | | | | | |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 562,50 | $((2,7+2,7)^2+(1,75+2,7)^2+(1,95+2,7)^2+(3,55+2,7)^2+(1,5+3,7)^2+(2,1+1,2)^2+(0,95+2,6)^2+(7,8+1,5)^2+(4,1+2,8)^2+(2,95+2,8)^2+(1+1,35)^2+(1,45+1,25)^4)^2-3$ $((2,7+2,7)^2+(1,75+2,7)^2+(1,95+2,7)^2+(3,55+2,7)^2+(1,5+3,7)^2+(2,1+1,2)^2+(0,95+2,6)^2+(7,8+1,5)^2+(4,1+2,8)^2+(2,95+2,8)^2+(1+1,35)^2+(1,45+1,25)^4)^2-3$ |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 562,50 | $((2,7+2,7)^2+(1,75+2,7)^2+(1,95+2,7)^2+(3,55+2,7)^2+(1,5+3,7)^2+(2,1+1,2)^2+(0,95+2,6)^2+(7,8+1,5)^2+(4,1+2,8)^2+(2,95+2,8)^2+(1+1,35)^2+(1,45+1,25)^4)^2-3$ $((2,7+2,7)^2+(1,75+2,7)^2+(1,95+2,7)^2+(3,55+2,7)^2+(1,5+3,7)^2+(2,1+1,2)^2+(0,95+2,6)^2+(7,8+1,5)^2+(4,1+2,8)^2+(2,95+2,8)^2+(1+1,35)^2+(1,45+1,25)^4)^2-3$ |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 562,50 | $((2,7+2,7)^2+(1,75+2,7)^2+(1,95+2,7)^2+(3,55+2,7)^2+(1,5+3,7)^2+(2,1+1,2)^2+(0,95+2,6)^2+(7,8+1,5)^2+(4,1+2,8)^2+(2,95+2,8)^2+(1+1,35)^2+(1,45+1,25)^4)^2-3$ $((2,7+2,7)^2+(1,75+2,7)^2+(1,95+2,7)^2+(3,55+2,7)^2+(1,5+3,7)^2+(2,1+1,2)^2+(0,95+2,6)^2+(7,8+1,5)^2+(4,1+2,8)^2+(2,95+2,8)^2+(1+1,35)^2+(1,45+1,25)^4)^2-3$ |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 25,15 | $(16,05+1+9,1^1)$ |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 66,14 | $((1^2,1)^1+(0,8^2,1)^8+(0,6^2,1)^3+(1,5^1,1)^2+(1,5^1,1)^5+(1^1,1)^2)^2$ |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 8,86 | $(1,9^2,45+1,5^2,8)$ |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 130,01 | $(16,05^8,1)$ |

8- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TAPUIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | MEMORIA DE CALCULO |
|----------|---|---|---------|-----|--------|--|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 874,25 | $(3,5+2,7^2+1,75+2,7^2+2,7+1,95^2+3,85+2,7^2+2,7+1,15^2+2+2,07+1,88^2+1+1,88^2+3,6+4,12^2+1,33+2,72^2+1,2+1,95^2+1,18+2,38^2+4,15+2,7^2+1,3+2,25^2+3,58+4,1^2+4,1+2,8^2+0,9+2,45^2+2,95+2,8^2+1,35+1^2+1,25+1,45^2)^2-3$ $(3,5+2,7^2+1,75+2,7^2+2,7+1,95^2+3,85+2,7^2+2,7+1,15^2+2+2,07+1,88^2+1+1,88^2+3,6+4,12^2+1,33+2,72^2+1,2+1,95^2+1,18+2,38^2+4,15+2,7^2+1,3+2,25^2+3,58+4,1^2+4,1+2,8^2+0,9+2,45^2+2,95+2,8^2+1,35+1^2+1,25+1,45^2)^2-3$ |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | |
| 2.1 | C1983 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA, UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | $(25,55^9,38)$ |
| 3 | COBERTURA | | | | | |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 130,01 | $(16,05^8,1)$ |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 130,01 | $(16,05^8,1)$ |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 874,25 | $(3,5+2,7^2+1,75+2,7^2+2,7+1,95^2+3,85+2,7^2+2,7+1,15^2+2+2,07+1,88^2+1+1,88^2+3,6+4,12^2+1,33+2,72^2+1,2+1,95^2+1,18+2,38^2+4,15+2,7^2+1,3+2,25^2+3,58+4,1^2+4,1+2,8^2+0,9+2,45^2+2,95+2,8^2+1,35+1^2+1,25+1,45^2)^2-3$ $(3,5+2,7^2+1,75+2,7^2+2,7+1,95^2+3,85+2,7^2+2,7+1,15^2+2+2,07+1,88^2+1+1,88^2+3,6+4,12^2+1,33+2,72^2+1,2+1,95^2+1,18+2,38^2+4,15+2,7^2+1,3+2,25^2+3,58+4,1^2+4,1+2,8^2+0,9+2,45^2+2,95+2,8^2+1,35+1^2+1,25+1,45^2)^2-3$ |

Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-4



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-----|------------------------------------|---|---------|----|--------|--|
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 874,25 | (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*2*3- (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38) |
| 5 | PISOS | | | | | |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,26 | (16,05*1+9,1*1)*0,05 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 6,00 | 6,00 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 6,00 | 6,00 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 3,00 | 3,00 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | 3,00 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 1,00 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | 1,00 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 18,00 | 18,00 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 13,00 | 13,00 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 12,00 | 12,00 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | 10*3 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | 2*3 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | 1,00 |
| 8 | PINTURA | | | | | |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 874,25 | (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38) (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38) |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 874,25 | (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38) (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38) |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 874,25 | (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38) (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38) |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 14,07 | (9,38*1,5) |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 48,72 | (0,8*2,1*7*2)+(0,6*2,1*10*2) |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 9,98 | (1,9*2,45+1,5*2,8+0,8*1,4) |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 239,66 | 25,55*9,38 |

9- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ALMAS 25,55*9,38

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------------|---------|-----|--------|--|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | MEMORIA DE CALCULO |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 510,84 | ((2,55+1,3)*2*2+(2,55*3,95)*2*2+(1,1+1,1)*2+(1,15+2,4)*2+(2,1+1,2)*2+(7,3+4,05))*2*3 |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | |

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|---|---------|----|--------|--|--|
| 2.1 | C1983 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 3,00 | | 3,00 |
| 3 COBERTURA | | | | | | | |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 239,66 | | (25,55*9,38) |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 239,66 | | 25,55*9,38 |
| 4 REVESTIMENTOS | | | | | | | |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 510,84 | | ((2,55+1,3)*2*2+(2,55*3,95)*2*2+(1,1+1,1)*2+(1,15+2,4)*2+(2,1+1,2)*2+(7,3+4,05))*2*3 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 510,84 | | ((2,55+1,3)*2*2+(2,55*3,95)*2*2+(1,1+1,1)*2+(1,15+2,4)*2+(2,1+1,2)*2+(7,3+4,05))*2*3 |
| 5 PISOS | | | | | | | |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,34 | | (5,6*1,2)*0,05 |
| 6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | | |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 6,00 | | 6,00 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 6,00 | | 6,00 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 3,00 | | 3,00 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | | 3,00 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | | 1,00 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | | 1,00 |
| 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 18,00 | | 18,00 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 13,00 | | 13,00 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 12,00 | | 12,00 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | | 10*3 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | | 2*3 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | | 1,00 |
| 8 PINTURA | | | | | | | |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 510,84 | | ((2,55+1,3)*2*2+(2,55*3,95)*2*2+(1,1+1,1)*2+(1,15+2,4)*2+(2,1+1,2)*2+(7,3+4,05))*2*3 |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 510,84 | | ((2,55+1,3)*2*2+(2,55*3,95)*2*2+(1,1+1,1)*2+(1,15+2,4)*2+(2,1+1,2)*2+(7,3+4,05))*2*3 |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 510,84 | | ((2,55+1,3)*2*2+(2,55*3,95)*2*2+(1,1+1,1)*2+(1,15+2,4)*2+(2,1+1,2)*2+(7,3+4,05))*2*3 |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 6,72 | | (5,6*1,2) |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 35,28 | | ((1*2,1)*1+(0,8*2,1)*4+(0,6*2,1)*3+(1,5*1,2)*2+(1,2*1,2)*1)*2 |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 1,15 | | 1*1,15 |
| 9 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 239,66 | | 25,55*9,38 |

10- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CACIMBAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QTD | MEMORIA DE CALCULO |
|------|---|---------------------------------------|---------|-----|--------|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 597,90 | ((2+4)*2+(1+2)*2+(3+2)*2+(3,5+2,1)*2+(2,35*1)*2*2+(2,15*1)*2+(2,75*3,5)*2+(5,05+2,1)*2+(3,1+3,5)*2)*2*3 |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | |

Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|---|---------|----|--------|---|----------------|
| 2.1 | C1983 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 5,00 | | |
| 3 COBERTURA | | | | | | | |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 121,22 | | 15,95*7,6) |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 121,22 | | (15,95*7,6) |
| 4 REVESTIMENTOS | | | | | | | |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 597,90 | $((2+4)^2+(1+2)^2+(3+2)^2+(3,5+2,1)^2+(2,35*1)^2+(2,15*1)^2+(2,75*3,5)^2+(5,05+2,1)^2+(3,1+3,5)^2)^2*3$ | |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 597,90 | $((2+4)^2+(1+2)^2+(3+2)^2+(3,5+2,1)^2+(2,35*1)^2+(2,15*1)^2+(2,75*3,5)^2+(5,05+2,1)^2+(3,1+3,5)^2)^2*3$ | |
| 5 PISOS | | | | | | | |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,34 | | (5,6*1,2)*0,05 |
| 6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | | |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 6,00 | | 6,00 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 6,00 | | 6,00 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 3,00 | | 3,00 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | | 3,00 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | | 1,00 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | | 1,00 |
| 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 18,00 | | 18,00 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 13,00 | | 13,00 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 12,00 | | 12,00 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | | 10*3 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | | 2*3 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | | 1,00 |
| 8 PINTURA | | | | | | | |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 597,90 | $((2+4)^2+(1+2)^2+(3+2)^2+(3,5+2,1)^2+(2,35*1)^2+(2,15*1)^2+(2,75*3,5)^2+(5,05+2,1)^2+(3,1+3,5)^2)^2*3$ | |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 597,90 | $((2+4)^2+(1+2)^2+(3+2)^2+(3,5+2,1)^2+(2,35*1)^2+(2,15*1)^2+(2,75*3,5)^2+(5,05+2,1)^2+(3,1+3,5)^2)^2*3$ | |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 597,90 | $((2+4)^2+(1+2)^2+(3+2)^2+(3,5+2,1)^2+(2,35*1)^2+(2,15*1)^2+(2,75*3,5)^2+(5,05+2,1)^2+(3,1+3,5)^2)^2*3$ | |
| 8.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 40,08 | $((1*2,1)^1+(0,8*2,1)^5+(0,6*2,1)^4+(2*1,5)^1+(1*1,5)^1)^2$ | |
| 9 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 121,22 | | (15,95*7,6) |

11- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE 1

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|---|--------|--|---------|-----|----------|---|--|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | MEMORIA DE CALCULO | |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 1.071,45 | $((2,6+4,1)^2+(1,85+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(1,25+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(2+1,35)^2+(3,6+2)^2+(3,95+5,25)^2+(3,25+3,95)^2+(2,8+1,55)^2+(1,35+2)^2+(2+2)^2)^2*3-((2,6+4,1)^2+(1,85+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(1,25+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(2+1,35)^2+(3,6+2)^2+(3,95+5,25)^2+(3,25+3,95)^2+(2,8+1,55)^2+(1,35+2)^2+(2+2)^2)^2*1,5+(4,65+50,55+12,1+3,57+28,25+9,03)^2*1,5$ | |
| 2 ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | | |
| 2.1 | C1983 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 5,00 | | |

Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| 3 COBERTURA | | | | | | |
|-------------------------------|-------|---|---------|----|----------|---|
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 175,50 | (16,25*10,8) |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 175,50 | (16,25*10,8) |
| 4 REVESTIMENTOS | | | | | | |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1.071,45 | $((2,6+4,1)^2+(1,85+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(1,25+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(2+1,35)^2+(3,6+2)^2+(3,95+5,25)^2+(3,25+3,95)^2+(2,8+1,55)^2+(1,35+2)^2+(2+2)^2)^2*3-((2,6+4,1)^2+(1,85+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(1,25+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(2+1,35)^2+(3,6+2)^2+(3,95+5,25)^2+(3,25+3,95)^2+(2,8+1,55)^2+(1,35+2)^2+(2+2)^2)^2*1,5+(4,65+50,55+12,1+3,57+28,25+9,03)^2*1,5$ |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 1.071,45 | $((2,6+4,1)^2+(1,85+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(1,25+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(2+1,35)^2+(3,6+2)^2+(3,95+5,25)^2+(3,25+3,95)^2+(2,8+1,55)^2+(1,35+2)^2+(2+2)^2)^2*3-((2,6+4,1)^2+(1,85+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(1,25+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(2+1,35)^2+(3,6+2)^2+(3,95+5,25)^2+(3,25+3,95)^2+(2,8+1,55)^2+(1,35+2)^2+(2+2)^2)^2*1,5+(4,65+50,55+12,1+3,57+28,25+9,03)^2*1,5$ |
| 5 PISOS | | | | | | |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,94 | (18,85*1)*0,05 |
| 6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 6,00 | 6,00 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 6,00 | 6,00 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 3,00 | 3,00 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | 3,00 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 1,00 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | 1,00 |
| 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 18,00 | 18,00 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 13,00 | 13,00 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 12,00 | 12,00 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | 10*3 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | 2*3 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | 1,00 |
| 8 PINTURA | | | | | | |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 1.071,45 | $((2,6+4,1)^2+(1,85+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(1,25+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(2+1,35)^2+(3,6+2)^2+(3,95+5,25)^2+(3,25+3,95)^2+(2,8+1,55)^2+(1,35+2)^2+(2+2)^2)^2*3-((2,6+4,1)^2+(1,85+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(1,25+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(2+1,35)^2+(3,6+2)^2+(3,95+5,25)^2+(3,25+3,95)^2+(2,8+1,55)^2+(1,35+2)^2+(2+2)^2)^2*1,5+(4,65+50,55+12,1+3,57+28,25+9,03)^2*1,5$ |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.071,45 | $((2,6+4,1)^2+(1,85+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(1,25+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(2+1,35)^2+(3,6+2)^2+(3,95+5,25)^2+(3,25+3,95)^2+(2,8+1,55)^2+(1,35+2)^2+(2+2)^2)^2*3-((2,6+4,1)^2+(1,85+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(1,25+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(2+1,35)^2+(3,6+2)^2+(3,95+5,25)^2+(3,25+3,95)^2+(2,8+1,55)^2+(1,35+2)^2+(2+2)^2)^2*1,5+(4,65+50,55+12,1+3,57+28,25+9,03)^2*1,5$ |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 1.071,45 | $((2,6+4,1)^2+(1,85+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(1,25+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(2+1,35)^2+(3,6+2)^2+(3,95+5,25)^2+(3,25+3,95)^2+(2,8+1,55)^2+(1,35+2)^2+(2+2)^2)^2*3-((2,6+4,1)^2+(1,85+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(1,3+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(1,25+4,1)^2+(2,3+4,1)^2+(2+1,35)^2+(3,6+2)^2+(3,95+5,25)^2+(3,25+3,95)^2+(2,8+1,55)^2+(1,35+2)^2+(2+2)^2)^2*1,5+(4,65+50,55+12,1+3,57+28,25+9,03)^2*1,5$ |
| 8.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 21,00 | $((1,2^2,1)^1+(0,8^2,1)^7+(0,7^2,1)^2+(0,6^2,1)^3)$ |
| 9 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 175,50 | (16,25*10,8) |

12- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE 2

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49



| | |
|--------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
|-----------------------|--|---|---------|-----|--------|--|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QTD | MEMORIA DE CALCULO |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 874,25 | (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12 *2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+ 2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*2*3- (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12 *2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+ 2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38) |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | |
| 2.1 | C1963 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | |
| 3 | COBERTURA | | | | | 1,00 |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 175,50 | |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 130,01 | (16,25*10,8) |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | (16,05*8,1) |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 874,25 | (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12 *2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+ 2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38) |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 874,25 | (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12 *2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+ 2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38) |
| 5 | PISOS | | | | | |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,26 | (16,05*1*9,11)*0,05 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 6,00 | |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 6,00 | 6,00 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 3,00 | 6,00 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | 3,00 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 3,00 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | 1,00 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 18,00 | |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 13,00 | 18,00 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 12,00 | 13,00 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | 12,00 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | 10*3 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | 2*3 |
| 8 | PINTURA | | | | | |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 874,25 | (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12 *2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+ 2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38) |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 874,25 | (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12 *2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+ 2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38) |

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0805293074
CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|-----|--------------------------|---|---------|----|--------|--|--|
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 874,25 | (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*2*3- (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38) | |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 14,07 | (9,38*1,5) | |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 48,72 | (0,8*2,1*7*2)+(0,6*2,1*10*2) | |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 9,98 | (1,9*2,45+1,5*2,8+0,8*1,4) | |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 239,66 | 25,55*9,38 | |

13- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QTD | MEMORIA DE CALCULO |
|------|---|---|---------|-----|--------|--|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 874,25 | (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*2*3- (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38) |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | |
| 2.1 | C1983 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA, UMA FOLHA (0,80X 2,10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 1,00 |
| 3 | COBERTURA | | | | | |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 175,50 | (16,25*10,8) |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 130,01 | (16,05*8,1) |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 874,25 | (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*2*3- (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38) |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 874,25 | (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*2*3- (3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85+2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38) |
| 5 | PISOS | | | | | |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,26 | (16,05*1+9,1*1)*0,05 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 6,00 | 6,00 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 6,00 | 6,00 |
| 6.3 | C0349 | BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 3,00 | 3,00 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | 3,00 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 1,00 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | 1,00 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 18,00 | 18,00 |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 13,00 | 13,00 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 12,00 | 12,00 |

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 060529307A
CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UND | QTD | VALOR | MEMORIA DE CALCULO | |
|-----------------------------------|--------------------------|--|---------|-----|--------|------------|---|--|
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | | | |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | | 10*3 | |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | | 2*3 | |
| 8 | PINTURA | | | | | | 1,00 | |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 874,25 | | $(3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85*2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12$ $*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+$ $2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38)$ | |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 874,25 | | $(3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85*2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12$ $*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+$ $2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38)$ | |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUILIBLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 874,25 | | $(3,5+2,7*2+1,75+2,7*2+2,7+1,95*2+3,85*2,7*2+2,7+1,15*2*2+2,07+1,88*2+1+1,88*2+3,6+4,12$ $*2+1,33+2,72*2+1,2+1,95*2+1,18+2,38*2+4,15+2,7*2+1,3+2,25*2+3,58+4,1*2+4,1+2,8*2+0,9+$ $2,45*2+2,95+2,8*2+1,35+1*2+1,25+1,45*2*2)*1,5+(25,55*9,38)$ | |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 14,07 | | | |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 48,72 | | (9,38*1,5) | |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 9,98 | | (0,8*2,17*2)+(0,6*2,11*0*2) | |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | (1,9*2,45+1,5*2,8+0,8*1,4) | |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 239,66 | | | |
| 14- CENTRO DE REABILITACAO | | | | | | 25,55*9,38 | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UND | QTD | VALOR | MEMORIA DE CALCULO |
|------|---|---|---------|-----|--------|-------|--|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 450,12 | | $(4,2+4,65*2+13,28+2,5*2+4,1+4,65*2+1,35+2,1*2*2+4,53+3,15*2+4+7,45*2+4,65+4*2+2,8+4*2$ $+7,6+3,15*2+14,1*2+7,85)*3-((0,95*2,35*4+0,8*2,1*4+1*2,1*2)+(0,9*1,3*2+0,85*1,1*2))$ |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | |
| 2.1 | C1983 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 4,00 | | |
| 3 | COBERTURA | | | | | | 4,00 |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 225,25 | | (26,5*8,5) |
| 3.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 225,25 | | (26,5*8,5) |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | (26,5*8,5) |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 450,12 | | $(4,2+4,65*2+13,28+2,5*2+4,1+4,65*2+1,35+2,1*2*2+4,53+3,15*2+4+7,45*2+4,65+4*2+2,8+4*2$ $+7,6+3,15*2+14,1*2+7,85)*3-((0,95*2,35*4+0,8*2,1*4+1*2,1*2)+(0,9*1,3*2+0,85*1,1*2))$ |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 450,12 | | $(4,2+4,65*2+13,28+2,5*2+4,1+4,65*2+1,35+2,1*2*2+4,53+3,15*2+4+7,45*2+4,65+4*2+2,8+4*2$ $+7,6+3,15*2+14,1*2+7,85)*3-((0,95*2,35*4+0,8*2,1*4+1*2,1*2)+(0,9*1,3*2+0,85*1,1*2))$ |
| 5 | PISOS | | | | | | |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 5,77 | | (14,7*7,85)*0,05 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 3,00 | | |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 3,00 | | |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 1,00 | | |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | | |

Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-40



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

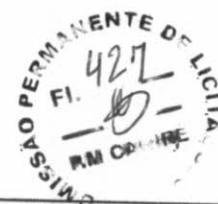
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|-----|------------------------------|--|---------|----|--------|--|--|
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | | 1,00 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | | 1,00 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 1,00 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 10,00 | | |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 5,00 | | 10,00 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 5,00 | | 5,00 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | | 5,00 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 6,00 | | 10*3 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | | 2*3 |
| 8 | PINTURA | | | | | | 1,00 |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 450,12 | $(4,2+4,65*2+13,28+2,5*2+4,1+4,65*2+1,35+2,1*2*2+4,53+3,15*2+4+7,45*2+4,65+4*2+2,8+4*2+7,6+3,15*2+14,1*2+7,85)*3-((0,95*2,35*4+0,8*2,1*4+1*2,1*2)+(0,9*1,3*2+0,85*1,1*2))$ | |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 450,12 | $(4,2+4,65*2+13,28+2,5*2+4,1+4,65*2+1,35+2,1*2*2+4,53+3,15*2+4+7,45*2+4,65+4*2+2,8+4*2+7,6+3,15*2+14,1*2+7,85)*3-((0,95*2,35*4+0,8*2,1*4+1*2,1*2)+(0,9*1,3*2+0,85*1,1*2))$ | |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 450,12 | $(4,2+4,65*2+13,28+2,5*2+4,1+4,65*2+1,35+2,1*2*2+4,53+3,15*2+4+7,45*2+4,65+4*2+2,8+4*2+7,6+3,15*2+14,1*2+7,85)*3-((0,95*2,35*4+0,8*2,1*4+1*2,1*2)+(0,9*1,3*2+0,85*1,1*2))$ | |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 115,40 | | (14,7*7,85) |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 43,91 | | $(0,95*2,35*4+0,8*2,1*4+1*2,1*2)*2+(0,9*1,3*2+0,85*1,1*2)$ |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 8,14 | | $(2,5*2,5+0,9*2,1)$ |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 225,25 | | (26,5*8,5) |

15- CAPS-CENTRO DE ATENCAO PSICOSSOCIAL

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---------|-----|----------|---|---------------------------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | MEMORIA DE CALCULO | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 1.349,64 | $((5,9+7,25*2+3,2+4,1*4+5,3+3,2*2+2,5+1,3*4+2,3+2,59*2+1,5+1,39*2+30,32+15*2)*3,2)*2+(1,2*6,2+10,05*7,05)+(30,28+15*2)*2*3$ | |
| 2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | |
| 2.1 | C1983 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 6,00 | | 6,00 |
| 3 | COBERTURA | | | | | | |
| 3.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 167,51 | | $(7,4*8,6+10,05*7,05+7,1*4,65)$ |
| 3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 167,51 | | $7,4*8,6+10,05*7,05+7,1*4,65$ |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1.349,64 | $((5,9+7,25*2+3,2+4,1*4+5,3+3,2*2+2,5+1,3*4+2,3+2,59*2+1,5+1,39*2+30,32+15*2)*3,2)*2+(1,2*6,2+10,05*7,05)+(30,28+15*2)*2*3$ | |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 1.349,64 | $((5,9+7,25*2+3,2+4,1*4+5,3+3,2*2+2,5+1,3*4+2,3+2,59*2+1,5+1,39*2+30,32+15*2)*3,2)*2+(1,2*6,2+10,05*7,05)+(30,28+15*2)*2*3$ | |
| 5 | PISOS | | | | | | |

Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil/RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49



| | |
|---------------|---|
| OBRA: | MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ/CE |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-----|------------------------------------|---|---------|----|----------|--|
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,19 | (6,45*0,6)*0,05 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 6,00 | |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | UN | 6,00 | 6,00 |
| 6.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 2,00 | 6,00 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 2,00 |
| 6.5 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 2,00 |
| 6.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | 1,00 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 1,00 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 8,00 | |
| 7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 8,00 | 8,00 |
| 7.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 6,00 | 8,00 |
| 7.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 150,00 | 6,00 |
| 7.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 150,00 | 50*3 |
| 7.6 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | 50*3 |
| 8 | PINTURA | | | | | 1,00 |
| 8.1 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA | M2 | 1.349,64 | $((5,9+7,25^2+3,2+4,1^4+5,3+3,2^2+2,5+1,3^4+2,3+2,59^2+1,5+1,39^2+30,32+15^2)^3,2)^2+(1$ |
| 8.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.349,64 | $2,2^6,2+10,05^7,05)+(30,28+15^2)^2^3$ |
| 8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 1.349,64 | $2,2^6,2+10,05^7,05)+(30,28+15^2)^2^3$ |
| 8.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 3,87 | $((5,9+7,25^2+3,2+4,1^4+5,3+3,2^2+2,5+1,3^4+2,3+2,59^2+1,5+1,39^2+30,32+15^2)^3,2)^2+(1$ |
| 8.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 74,76 | $2,2^6,2+10,05^7,05)+(30,28+15^2)^2^3$ (6,45*0,6) |
| 8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 308,22 | (0,8*2,1^6+5^0,6^2,1+2^2,1^5)^2 |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | (3*1,5+0,8^2,1^2+1,6^2,1+2*1,2^5+280,6+1^0,5^4+2^1,2) |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 167,51 | 7,4^8,6+10,05^7,05+7,1^4,65 |

CARIRE, 26 DE JANEIRO DE 2024

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|---|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO JOSE DE BRITO-ALTO FELIZ | R\$ 175.825,97 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 43.956,49 | R\$ 43.956,49 | R\$ 43.956,49 | R\$ 43.956,50 | R\$ 175.825,97 |
| 2 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JURÉ | R\$ 124.795,92 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 31.198,98 | R\$ 31.198,98 | R\$ 31.198,98 | R\$ 31.198,98 | R\$ 124.795,92 |
| 3 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAO POMPEU SILVA MAGALHÃES-BOA ESPERANÇA | R\$ 119.164,87 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 29.791,22 | R\$ 29.791,22 | R\$ 29.791,22 | R\$ 29.791,21 | R\$ 119.164,87 |
| 4 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO- ARARIUS | R\$ 131.902,18 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 32.975,55 | R\$ 32.975,55 | R\$ 32.975,55 | R\$ 32.975,53 | R\$ 131.902,18 |
| 5 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE -ALMAS | R\$ 128.891,18 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 32.222,80 | R\$ 32.222,80 | R\$ 32.222,80 | R\$ 32.222,78 | R\$ 128.891,18 |
| 6 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-CACIMBAS | R\$ 98.229,71 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 24.557,43 | R\$ 24.557,43 | R\$ 24.557,43 | R\$ 24.557,42 | R\$ 98.229,71 |
| 7 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-SEDE 1 | R\$ 117.442,13 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 29.360,53 | R\$ 29.360,53 | R\$ 29.360,53 | R\$ 29.360,54 | R\$ 117.442,13 |
| 8 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-SEDE 2 | R\$ 128.130,06 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 32.032,52 | R\$ 32.032,52 | R\$ 32.032,52 | R\$ 32.032,50 | R\$ 128.130,06 |
| 9 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANIL | R\$ 100.273,65 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 25.068,41 | R\$ 25.068,41 | R\$ 25.068,41 | R\$ 25.068,42 | R\$ 100.273,65 |
| 10 | CENTRO DE REABILITACAO | R\$ 98.564,90 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 24.641,23 | R\$ 24.641,23 | R\$ 24.641,23 | R\$ 24.641,21 | R\$ 98.564,90 |
| 11 | CAPS-CENTRO DE ATENCAO PSICOSSOCIAL | R\$ 155.112,26 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 38.778,07 | R\$ 38.778,07 | R\$ 38.778,07 | R\$ 38.778,05 | R\$ 155.112,26 |
| 12 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-TAPUIO | R\$ 136.220,88 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 34.055,22 | R\$ 34.055,22 | R\$ 34.055,22 | R\$ 34.055,22 | R\$ 136.220,88 |
| 13 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE -ALMAS | R\$ 130.182,57 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 32.545,64 | R\$ 32.545,64 | R\$ 32.545,64 | R\$ 32.545,65 | R\$ 130.182,57 |
| 14 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-SEDE 1 | R\$ 92.219,27 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 23.054,82 | R\$ 23.054,82 | R\$ 23.054,82 | R\$ 23.054,81 | R\$ 92.219,27 |
| 15 | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-SEDE 2 | R\$ 197.992,97 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 49.498,24 | R\$ 49.498,24 | R\$ 49.498,24 | R\$ 49.498,25 | R\$ 197.992,97 |
| 16 | CENTRO DE REABILITACAO | R\$ 519.533,68 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 129.883,42 | R\$ 129.883,42 | R\$ 129.883,42 | R\$ 129.883,42 | R\$ 519.533,68 |
| | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 2.454.482,20 | R\$ 613.620,57 | R\$ 613.620,57 | R\$ 613.620,57 | R\$ 613.620,49 | R\$ 2.454.482,20 |
| | | | R\$ 613.620,57 | R\$ 1.227.241,14 | R\$ 1.840.861,71 | R\$ 2.454.482,20 | R\$ 2.454.482,20 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fl. 428
 RM OBRAS

Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49