


| MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | |
|--|------------|---|------------------|-------------------------|------|
|  | OBRA: | REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) AÇUDE ORIENTE I | DATA: 18/05/2021 | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA | BDI: 27,41% | | |
| | LOCAL: | AÇUDE ORIENTE I, NOVO ORIENTE-CE | FONTE | VERSAO | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA |
| | | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | MES |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | REF. |
| | | | | | |

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| | | | QTD |
|--------------------------|-----------|------------|------|
| ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO | 2,00*3,00 | 6,00000000 | 6,00 |
| | | | 6,00 |

1.2. I8424 - PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO (UN)

| | | | QTD |
|-------------|------|------------|------|
| UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

2. COBERTA


2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| | | | QTD |
|--------------------------|-----------|-------------|-------|
| FUNDO - ÁREA=BASE*ALTURA | 6,50*2,00 | 13,00000000 | 13,00 |
| | | | 13,00 |

3. ESQUADRIAS E FERRAGENS

3.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| | | | QTD |
|---|---------------|------------|------|
| SALA FARMÁCIA - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |
| SALA VACINAS - (ÁREA=BASE*ALTURA)*QUANTIDADES | (0,80*2,10)*2 | 3,36000000 | 3,36 |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |
| SALA REUNIÕES - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |
| SALA PROCEDIMENTOS - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |
| SALA CURATIVOS - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |
| CONSULTÓRIO 01 - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |
| BANHEIRO CONSULTÓRIO 01 - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |
| CONSULTÓRIO 02 - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |
| WC MASCULINO - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |
| WC FEMININO - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |
| DML - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |
| WC FEMININO FUNCIONÁRIOS - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |
| WC MASCULINO FUNCIONÁRIOS - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |
| SALA UTILIDADES - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |
| SALA ESTERELIZAÇÃO - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |
| COPA/COZINHA - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |

| MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | | |
|--|------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) AÇUDE ORIENTE I | DATA : 18/05/2021 | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA | BDI : 27,41% | | | | |
| | LOCAL: | AÇUDE ORIENTE I, NOVO ORIENTE-CE | FONTE | VERSAO | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | |
| | | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2021 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | 12/2021 |

| | | | QTD |
|--|-----------|------------|-------|
| FINAL CORREDOR COPA COZINHA - ÁREA=BASE*ALTURA | 0,80*2,10 | 1,68000000 | 1,68 |
| | | | 31,92 |

3.2. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| | | | QTD |
|--------------|-------|-------------|-------|
| UNIDADES(UN) | 18,00 | 18,00000000 | 18,00 |
| | | | 18,00 |

3.4. 11858 - SERRALHEIRO (H)

| | | | QTD |
|----------|------|------------|------|
| HORAS(H) | 3,00 | 3,00000000 | 3,00 |
| | | | 3,00 |

3.5. 10046 - AJUDANTE DE SERRALHEIRO (H)

| | | | QTD |
|----------|------|------------|------|
| HORAS(H) | 3,00 | 3,00000000 | 3,00 |
| | | | 3,00 |


4. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

4.1. 00021059 - RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM (UN)

| | | | QTD |
|--|------|------------|------|
| SALA VACINAS - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| SALA REUNIÕES - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| SALA PROCEDIMENTOS - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 4,00 |

4.2. 12132 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' (UN)

| | | | QTD |
|---|------|------------|-------|
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| SALA REUNIÕES - UNIDADE(UN) | 2,00 | 2,00000000 | 2,00 |
| SALA CURATIVOS - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| CONSULTÓRIO 01 - (UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| BANHEIRO CONSULTÓRIO 01 - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| WC MASCULINO - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| WC FEMININO - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| ÁREA ENTRE OS BANHEIROS - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| WC FEMININO FUNCIONÁRIOS - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| WC MASCULINO FUNCIONÁRIOS - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 11,00 |

| MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | | |
|--|------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) AÇUDE ORIENTE I | DATA : 18/05/2021 | | BDI : 27,41% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA | FONTE | VERSAO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AÇUDE ORIENTE I, NOVO ORIENTE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19 | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | |

4.3. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

| | | | QTD |
|----------------------------------|------|------------|------|
| SALA CURATIVOS - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| CONSULTÓRIO 01 - UNIDADES(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| SALA PROCEDIMENTOS - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 3,00 |

4.4. 00011681 - ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM (UN)

| | | | QTD |
|---|------|------------|------|
| WC MASCULINO - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| LAVATÓRIO CORREDOR DOS SANITÁRIOS - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 2,00 |

4.5. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

| | | | QTD |
|--------------------------|------|------------|------|
| ÁREA EXTERNA - METROS(M) | 3,00 | 3,00000000 | 3,00 |
| | | | 3,00 |

4.6. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

| | | | QTD |
|--------------------------|------|------------|------|
| ÁREA EXTERNA - METROS(M) | 3,00 | 3,00000000 | 3,00 |
| | | | 3,00 |

4.8. I2320 - ENCANADOR (H)

| | | | QTD |
|----------|------|------------|------|
| HORAS(H) | 3,00 | 3,00000000 | 3,00 |
| | | | 3,00 |

4.9. I1579 - PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON (UN)


| | | | QTD |
|--|------|------------|------|
| BANHEIRO CONSULTÓRIO 01 - UNIDADES(UN) | 2,00 | 2,00000000 | 2,00 |
| WC FEMININO FUNCIONÁRIOS - UNIDADES(UN) | 2,00 | 2,00000000 | 2,00 |
| WC MASCULINO FUNCIONÁRIOS - UNIDADES(UN) | 2,00 | 2,00000000 | 2,00 |
| | | | 6,00 |

4.10. I1180 - FITA DE VEDAÇÃO (M)

| | | | QTD |
|-----------|------|------------|------|
| METROS(M) | 2,00 | 2,00000000 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

4.11. 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| | | | QTD |
|-------------------|------|------------|------|
| DML - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

| MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | |
|--|------------|---|----------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) AÇUDE ORIENTE I | DATA: 18/05/2021 | BDI: 27,41% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA | FONTE | VERSO | |
| | LOCAL: | AÇUDE ORIENTE I, NOVO ORIENTE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGÃO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19 | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | MES |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | REF. | |
| | | | 83,85% | 47,70% | 05/2021 |
| | | | 83,55% | 47,48% | 12/2021 |
| | | | 0,00% | 0,00% | |

4.12. 00036791 - TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195) (UN)

| | | | QTD |
|--|------|------------|------|
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

5. PINTURA

5.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)


| | | | QTD |
|-----------------------------|---------------|--------------|--------|
| ÁREA EXTERNA + ÁREA INTERNA | 192,00+282,63 | 474,63000000 | 474,63 |
| | | | 474,63 |

5.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| | | | QTD |
|---|--|--------------|--------|
| SALA FARMÁCIA - ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA | (2,00+2,00+3,00+3,00)*1,40 | 14,00000000 | 14,00 |
| SALA DA VACINA - ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA | (3,00+3,00+3,00)*1,40 | 12,60000000 | 12,60 |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H) | (4,75+4,75+3,50+3,50)*1,40 | 23,10000000 | 23,10 |
| SALA DE REUNIÕES - ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA | (6,25+6,25+3,20+3,20)*1,40 | 26,46000000 | 26,46 |
| SALA PROCEDIMENTOS - ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA | (3,20+3,20+2,80)*1,40 | 12,88000000 | 12,88 |
| SALA CURATIVOS - ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA | (3,20+3,20+2,80)*1,40 | 12,88000000 | 12,88 |
| CONSULTÓRIO 01 - ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA | (3,20+3,20+2,80+2,80)*1,40 | 16,80000000 | 16,80 |
| CONSULTÓRIO 02 - ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA | (3,30+3,30+3,00+3,00)*1,40 | 17,64000000 | 17,64 |
| CORREDOR DE ACESSO A COPA/COZINHA - ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA | (10,15+10,15+1,20)*2,80 | 60,20000000 | 60,20 |
| ÁREA EXTERNA - ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA | (18,75+3,15+1,65+5,05+6,95+6,50+6,80+6,95+8,20)*3,00 | 192,00000000 | 192,00 |
| CASA DO COMPRESSOR - ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA | (1,50+1,50+1,00)*1,20 | 4,80000000 | 4,80 |
| RECEPÇÃO E CORREDORES - ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA | (6,20+3,15+3,30+1,40+6,40+7,20+1,40+1,80+1,10+1,55+1,10+3,15)*1,40 | 52,85000000 | 52,85 |
| CORREDOR DE ACESSO A COPA/COZINHA - ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA | (10,15+10,15)*1,40 | 28,42000000 | 28,42 |
| | | | 474,63 |

5.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)


| | | | QTD |
|---|-----------------|------------|------|
| GRADIL - ÁREA=(BASE*ALTURA)*QUANTIDADES*FACES | (0,58*1,65)*3*2 | 5,74000000 | 5,74 |
| GRADIL - ÁREA=(BASE*ALTURA)*QUANTIDADES*FACES | (0,84*0,63)*3*2 | 3,18000000 | 3,18 |
| PORTÃO FIM DO CORREDOR - ÁREA=(BASE*ALTURA)*FACES | (0,80*2,10)*2 | 3,36000000 | 3,36 |
| PORTÃO CASA COMPRESSOR - ÁREA=(BASE*ALTURA)*FACES | (0,60*0,80)*2 | 0,96000000 | 0,96 |

| MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | | |
|--|------------|---|----------------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) AÇUDE ORIENTE I | DATA: 18/05/2021 | | BDI: 27,41% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA | FONTE | VERSAO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AÇUDE ORIENTE I, NOVO ORIENTE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19 | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | |

| | | | QTD |
|--|-----------------|------------|-------|
| PORTÃO ENTRADA - ÁREA=(BASE*ALTURA)*FACES | (2,20*2,24)*2 | 9,86000000 | 9,86 |
| GRADIL - ÁREA=(BASE*ALTURA)*QUANT IDADES*FACES | (1,00*0,50)*5*2 | 5,00000000 | 5,00 |
| | | | 28,10 |

**5.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.
AF_06/2014 (M2)**

| | | | QTD |
|--|------------|-------------|-------|
| RECEPÇÃO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 3,15*6,20 | 19,53000000 | 19,53 |
| FARMÁCIA - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 2,00*3,00 | 6,00000000 | 6,00 |
| SALA VACINA - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 3,00*3,00 | 9,00000000 | 9,00 |
| SALA ODONTOLOGIA - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 3,50*4,75 | 16,63000000 | 16,63 |
| SALA REUNIÕES - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 3,20*6,25 | 20,00000000 | 20,00 |
| SALA PROCEDIMENTOS - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 2,80*3,20 | 8,96000000 | 8,96 |
| SALA CURATIVOS - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 2,80*3,20 | 8,96000000 | 8,96 |
| CONSULTÓRIO 01 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 2,80*3,20 | 8,96000000 | 8,96 |
| BANHEIRO CONSULTÓRIO 01 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 1,40*1,50 | 2,10000000 | 2,10 |
| CONSULTÓRIO 02 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 3,00*3,30 | 9,90000000 | 9,90 |
| WC FEMININO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 1,70*1,90 | 3,23000000 | 3,23 |
| WC MASCULINO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 1,50*1,90 | 2,85000000 | 2,85 |
| DML - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 1,75*1,75 | 3,06000000 | 3,06 |
| WC FEMININO FUNCIONÁRIOS - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 1,75*2,30 | 4,03000000 | 4,03 |
| WC MASCULINO FUNCIONÁRIOS - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 1,75*2,30 | 4,03000000 | 4,03 |
| SALA UTILIDADES - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 2,95*2,10 | 6,20000000 | 6,20 |
| SALA ESTERELIZAÇÃO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 2,95*1,80 | 5,31000000 | 5,31 |
| COPA/COZINHA - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 2,95*2,45 | 7,23000000 | 7,23 |
| CORREDOR 01 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 1,40*14,80 | 20,72000000 | 20,72 |
| CORREDOR 02 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 1,20*10,15 | 12,18000000 | 12,18 |

| MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | |
|--|------------|---|-------------------|-------------------------|-----------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) AÇUDE ORIENTE I | DATA : 18/05/2021 | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA | BDI : 27,41% | | |
| | LOCAL: | AÇUDE ORIENTE I, NOVO ORIENTE-CE | FONTE | VERSAO | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,70% 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% 47,46% 12/2021 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% |

| | | | QTD |
|--|-----------|------------|--------|
| ÁREA DOS BANHEIROS - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO | 1,10*3,35 | 3,69000000 | 3,69 |
| | | | 182,57 |

6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

6.1. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

| | | | QTD |
|---------------------------|---|------------|-------|
| CONSULTÓRIO DE ENFERMAGEM | 3 | 3,00000000 | 3,00 |
| SALA DE CURATIVOS | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO | 6 | 6,00000000 | 6,00 |
| | | | 10,00 |

6.2. C4946 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

| | | | QTD |
|---------------------------|---|------------|-------|
| CONSULTÓRIO DE ENFERMAGEM | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| CURATIVOS | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| EXTERNO | 3 | 3,00000000 | 3,00 |
| CONSULTÓRIO DENTISTA | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
| RECEPÇÃO | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| | | | 11,00 |

6.3. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| | | | QTD |
|------------------------------|---|------------|------|
| CONSULTÓRIO DE ENFERMAGEM II | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| | | | 3,00 |


6.4. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| | | | QTD |
|-----------------|---|------------|------|
| WC FUNCIONÁRIOS | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

6.5. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| | | | QTD |
|-----------------------|---|------------|------|
| SALA DE PROCEDIMENTOS | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| SALA DE REUNIÕES | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| SALA DE VACINAS | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| | | | 6,00 |

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

| MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | | |
|--|------------|---|----------------------|-------------------------|--------|---------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) AÇUDE ORIENTE I | DATA: 18/05/2021 | BDI: 27,41% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA | FONTE | VERSAO | | | |
| | LOCAL: | AÇUDE ORIENTE I, NOVO ORIENTE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | MES | REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19 | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | 12/2021 | |

| | | | QTD |
|--------------------------|----|-------------|--------|
| CONSULTÓRIO ENFERMAGEM I | 27 | 27,00000000 | 27,00 |
| SALA DE CURATIVO | 30 | 30,00000000 | 30,00 |
| PROCEDIMENTOS | 30 | 30,00000000 | 30,00 |
| SALA DE REUNIÃO | 30 | 30,00000000 | 30,00 |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO | 60 | 60,00000000 | 60,00 |
| SALA DE VACINAS | 30 | 30,00000000 | 30,00 |
| | | | 207,00 |

6.7. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

| | | | QTD |
|---------------------------|----|-------------|-------|
| CONSULTÓRIO DE ENFERMAGEM | 12 | 12,00000000 | 12,00 |
| SALA DE CURATIVO | 5 | 5,00000000 | 5,00 |
| SALA DE PROCEDIMENTO | 10 | 10,00000000 | 10,00 |
| SALA DE REUNIÕES | 10 | 10,00000000 | 10,00 |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO | 28 | 28,00000000 | 28,00 |
| SALA DE VACINAS | 10 | 10,00000000 | 10,00 |
| | | | 75,00 |

6.8. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

| | | | QTD |
|---------------------------|----|-------------|-------|
| CONSULTÓRIO DE ENFERMAGEM | 12 | 12,00000000 | 12,00 |
| SALA DE CURATIVO | 5 | 5,00000000 | 5,00 |
| SALA DE PROCEDIMENTO | 10 | 10,00000000 | 10,00 |
| SALA DE REUNIÕES | 10 | 10,00000000 | 10,00 |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO | 28 | 28,00000000 | 28,00 |
| SALA DE VACINAS | 10 | 10,00000000 | 10,00 |
| | | | 75,00 |

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

| | | | QTD |
|---------|----|-------------|-------|
| EXPURGO | 60 | 60,00000000 | 60,00 |
| | | | 60,00 |


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

| | | | QTD |
|---------|---|------------|------|
| EXPURGO | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

6.11. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

| | | | QTD |
|-------------------------------|---|------------|------|
| QUADRO GERAL (AR CONSULTÓRIO) | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

6.12. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

| MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | | |
|--|------------|---|----------------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) AÇUDE ORIENTE I | DATA: 18/05/2021 | | BDI: 27,41% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA | FONTE | VERSAO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AÇUDE ORIENTE I, NOVO ORIENTE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAÓ, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19 | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | |

| | | | QTD |
|---------------------------|----|-------------|-------|
| CONSULTÓRIO DE ENFERMAGEM | 12 | 12,00000000 | 12,00 |
| SALA DE CURATIVO | 5 | 5,00000000 | 5,00 |
| SALA DE PROCEDIMENTO | 10 | 10,00000000 | 10,00 |
| SALA DE REUNIÕES | 10 | 10,00000000 | 10,00 |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO | 28 | 28,00000000 | 28,00 |
| SALA DE VACINAS | 10 | 10,00000000 | 10,00 |
| | | | 75,00 |

7. REVESTIMENTOS

7.1. 87271 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

| | | | QTD |
|---|---|-------------|--------|
| SALA FARMÁCIA - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA | (2,00+2,00+3,00+3,00)* 1,40 | 14,00000000 | 14,00 |
| SALA VACINA - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA | (3,00+3,00+3,00)*1,40 | 12,60000000 | 12,60 |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO- ÁREA=PERIMETRO*ALTURA | (3,50+3,50+4,75)*1,40 | 16,45000000 | 16,45 |
| SALA REUNIÕES - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA | (3,20+3,20+6,25+6,25)* 1,40 | 26,46000000 | 26,46 |
| SALA PROCEDIMENTOS - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA | (2,80+3,20+3,20)*1,40 | 12,88000000 | 12,88 |
| SALA CURATIVOS - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA | (2,80+3,20+3,20)*1,40 | 12,88000000 | 12,88 |
| CONSULTÓRIO 01 - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA | (2,80+2,80+3,20+3,20)* 1,40 | 16,80000000 | 16,80 |
| CONSULTÓRIO 02 - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA | (3,00+3,00+3,30+3,30)* 1,40 | 17,64000000 | 17,64 |
| RECEPÇÃO E CORREDORES - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA | (6,20+3,15+3,30+1,40+ 6,40+7,20+1,40+1,80+1, .10+1,55+1,10+3,15)*1, 40 | 52,85000000 | 52,85 |
| CORREDOR DE ACESSO A COPA/COZINHA - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA | (10,15+10,15)*1,40 | 28,42000000 | 28,42 |
| | | | 210,98 |

8. SERVIÇOS DIVERSOS

8.1. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

| | | | QTD |
|-------------------------------|------|------------|------|
| ÁREA EXTERNA - UNIDADE(UN) | 1,00 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

8.2. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

| | | | QTD |
|------------------------------|-----------|------------|------|
| ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO | 0,30*0,30 | 0,09000000 | 0,09 |
| | | | 0,09 |