




| | |
|---|---|
| PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS |  PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS <i>Cada vez melhor!</i> |
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADES DA SAÚDE FAMILIA NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS | |
| LOCAL: DIVERSOS LOCAIS, ZONA RURAL. | |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

| C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,49200000 | 76,1900 | 113,6755 |
| I2298 | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 34,3300 | 102,9900 |
| I2456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 12216) | SEINFRA | M | 2,50000000 | 10,8400 | 27,1000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 243,7655 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 31,1000 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL | SEINFRA | M2 | 10,05000000 | 59,8200 | 601,1910 |
| C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL | SEINFRA | M2 | 12,92000000 | 104,7900 | 1.353,8868 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 41,86000000 | 14,1300 | 591,4818 |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM | SEINFRA | M3 | 0,29000000 | 375,3300 | 108,8457 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM | SEINFRA | M3 | 0,59800000 | 395,5400 | 236,5329 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. | SEINFRA | M3 | 14,24000000 | 41,2100 | 586,8304 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES | SEINFRA | M2 | 1,84000000 | 66,1900 | 121,7896 |
| C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm | SEINFRA | M2 | 11,00000000 | 22,2500 | 244,7500 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 3.845,3082 |
| VALOR: | | | | | | 4.120,04 |

| C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M) | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1084 | ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 1,00000000 | 1,7200 | 1,7200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,7200 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,4160 |
| VALOR: | | | | | | 15,14 |


Alex Sousa
 Eng.º Civil
 RNP: 2610815069

| | |
|---|---|
| PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS |   |
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADES DA SAÚDE FAMILIA NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS | |
| LOCAL: DIVERSOS LOCAIS, ZONA RURAL. | |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I0193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,3900 |
| I0194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,8600 |
| I0195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,3400 |
| I1754 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 87,9800 |
| TOTAL Material: | | | | | 178,5700 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 75,0800 |
| VALOR: | | | | | 253,65 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,9600 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,9992 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,1294 |
| VALOR: | | | | | 6,13 |

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I0983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,5000 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,2620 |
| VALOR: | | | | | 20,76 |

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I2119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,4200 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,4200 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,8834 |
| VALOR: | | | | | 16,30 |

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADES DA SAÚDE FAMILIA NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS
Local: DIVERSOS LOCAIS, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
(Cada vez melhor)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------------|-------------|----------------|----------------|
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA M | 12,00000000 | 1,9600 | 23,5200 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA | SEINFRA UN | 1,00000000 | 1,7600 | 1,7600 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. | SEINFRA UN | 1,00000000 | 10,2100 | 10,2100 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE | SEINFRA UN | 1,00000000 | 2,0200 | 2,0200 |
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA UN | 0,10000000 | 9,5000 | 0,9500 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA M | 3,00000000 | 3,5000 | 10,5000 |
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA UN | 1,00000000 | 2,6100 | 2,6100 |
| I1181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA M | 3,00000000 | 0,8200 | 2,4600 |
| I1262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA | SEINFRA UN | 1,00000000 | 22,2900 | 22,2900 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA UN | 2,00000000 | 0,8800 | 1,7600 |
| TOTAL Material: | | | | | 78,0800 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|-----------|-------------|----------------|-----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 151,4950 |
| VALOR: | | | | | 229,58 |



C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------------|-------------|----------------|----------------|
| I0363 | CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS) | SEINFRA M | 4,00000000 | 1,4200 | 5,6800 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA | SEINFRA UN | 1,00000000 | 1,7600 | 1,7600 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. | SEINFRA UN | 0,33000000 | 10,2100 | 3,3693 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE | SEINFRA UN | 1,00000000 | 2,0200 | 2,0200 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA M | 3,00000000 | 3,5000 | 10,5000 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA UN | 2,00000000 | 0,8800 | 1,7600 |
| TOTAL Material: | | | | | 25,0893 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|-----------|-------------|----------------|-----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 151,4950 |
| VALOR: | | | | | 176,58 |

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------------------|------------|-------------|----------------|----------------|
| I1364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA | SEINFRA UN | 1,00000000 | 63,6900 | 63,6900 |
| TOTAL Material: | | | | | 63,6900 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 41,2940 |
| VALOR: | | | | | 104,98 |

| | |
|---|---|
| PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS |   |
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADES DA SAUDE FAMILIA NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS | |
| LOCAL: DIVERSOS LOCAIS, ZONA RURAL. | |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

| C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I9125 | PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 340,0000 | 340,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 340,0000 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,30000000 | 16,7700 | 21,8010 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,30000000 | 20,7700 | 27,0010 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,80000000 | 20,7700 | 37,3860 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,40000000 | 15,5500 | 37,3200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 123,5080 |
| VALOR: | | | | | | 463,51 |

| C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2) | | | | | | |
|---|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5500 | 0,2200 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,9200 | 2,0440 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,2640 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,5850 |
| VALOR: | | | | | | 11,85 |

| C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2) | | | | | | |
|---|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 12,0800 | 1,4496 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5500 | 0,1375 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 21,2500 | 3,6125 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,1996 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,1775 |
| VALOR: | | | | | | 19,38 |

| C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2) | | | | | | |
|--|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 13,3200 | 2,5308 |
| I2079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 7,6300 | 2,3653 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,8961 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,5850 |
| VALOR: | | | | | | 14,48 |

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADES DA SAÚDE FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS, ZONA RURAL.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C1233 - EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I1818 RESINA ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,29000000 | 28,4800 | 8,2592 |
| I1856 SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,15000000 | 13,3200 | 1,9980 |
| TOTAL Material: | | | | | 10,2572 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | 16,7700 | 1,6770 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | 20,7700 | 3,7386 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,4156 |
| VALOR: | | | | | 15,67 |

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 17,1900 | 0,6876 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,9900 | 3,9984 |
| I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,6800 | 1,6484 |
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5500 | 0,2200 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,5544 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,1775 |
| VALOR: | | | | | 20,73 |

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,5500 | 10,8850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,8850 |
| VALOR: | | | | | 10,88 |

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | 74,7200 | 15,6912 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 1,1000 | 34,0450 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 0,5600 | 17,3320 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | 0,6800 | 159,8000 |
| TOTAL Material: | | | | | 226,8682 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 20,7700 | 176,5450 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 15,5500 | 143,0600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 319,6050 |
| VALOR: | | | | | 546,47 |

Alex Sousa
 Eng.º Civil
 RNP: 2610815069

| | |
|---|---|
| PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS |  PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS <i>Cada vez melhor!</i> |
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADES DA SAÚDE FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS | |
| LOCAL: DIVERSOS LOCAIS, ZONA RURAL. | |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 8,2800 | 9,5220 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 10,0500 | 0,2010 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,7230 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 16,7700 | 1,1739 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 20,7700 | 1,4539 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 2,6278 | |
| VALOR: | | | | | 12,35 | |

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 9,5000 | 10,9250 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 10,0500 | 0,2010 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,1260 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 16,7700 | 1,3416 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6616 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,0032 | |
| VALOR: | | | | | 14,13 | |

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | 7,3500 | 2,9400 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 13,8000 | 2,0700 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | 4,7400 | 2,3700 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | 10,0100 | 10,0100 |
| TOTAL Material: | | | | | 17,3900 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 16,7700 | 21,8010 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 20,7700 | 27,0010 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 48,8020 | |
| VALOR: | | | | | 66,19 | |

C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)


Alex Sousa
 Eng.º Civil
 RNP: 2610815063

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADES DA SAÚDE FAMILIA NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada vez melhor!

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 20,7833 | 0,0000 |
| I0680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 26,4089 | 26,4089 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | 26,4089 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | 0,5600 | 195,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 195,4400 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 93,3000 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | 7,5600 | 6,5538 |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 81,5400 | 68,1674 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 74,7212 |
| VALOR: | | | | | | 389,88 |

C3274 - CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 20,7833 | 0,0000 |
| I0680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 26,4089 | 26,4089 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | 26,4089 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 396,00000000 | 0,5600 | 221,7600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 221,7600 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 93,3000 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,92900000 | 7,5600 | 7,0232 |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 81,5400 | 68,1674 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 75,1906 |
| VALOR: | | | | | | 416,67 |

Alex Sousa
 Eng.º Civil
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADES DA SAÚDE FAMÍLIA
NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada vez melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | 8,2800 | 6,1272 |
| I8265 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 36,7700 | 36,7700 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | 12,6100 | 16,3930 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | 13,8000 | 0,4140 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | 4,7400 | 4,5978 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,65000000 | 10,0100 | 6,5065 |
| TOTAL Material: | | | | | 70,8085 | |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,5500 | 5,4425 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,7120 | |
| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 395,5400 | 11,8662 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 228,2500 | 6,8475 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 18,7137 | |
| VALOR: | | | | | 102,23 | |

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 67,5000 | 1,0125 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 1,1000 | 2,3980 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,5600 | 1,2208 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,6800 | 17,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | 21,6313 | |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 15,5500 | 17,4160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 38,1860 | |
| VALOR: | | | | | 59,82 | |

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | 67,5000 | 2,7878 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 1,1000 | 6,8090 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,5600 | 3,4664 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | 0,6800 | 31,9600 |
| TOTAL Material: | | | | | 45,0232 | |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | 15,5500 | 28,6120 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 59,7670 | |
| VALOR: | | | | | 104,79 | |

Alex Sousa
 Eng.º Civil
 RNP: 2610815069

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADES DA SAUDE FAMILIA NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS, ZONA RURAL.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03000000 | 22,3108 | 0,6693 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | 0,6693 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 20,7100 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 0,4020 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 5,9776 |
| I0109 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,08500000 | 5,7375 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 2,2857 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 45,00000000 | 25,2000 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 9,9090 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | 0,7390 |
| I1917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | SEINFRA | M | 0,45000000 | 2,5920 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 17,0000 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 18,00000000 | 10,4400 |
| I2098 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | SEINFRA | KG | 0,87000000 | 2,7405 |
| TOTAL Material: | | | | | 103,7333 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 2,5155 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,22000000 | 3,6894 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 3,1155 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,20000000 | 66,4640 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,75000000 | 15,5775 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,20000000 | 80,8600 |

TOTAL Mão de Obra: 172,2219
VALOR: 276,62

Alex Sousa
 Engº. Civil
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADES DA SAÚDE FAMILIA NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS
Local: DIVERSOS LOCAIS, ZONA RURAL.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,8700 | 36,8700 |
| TOTAL Material: | | | | | 36,8700 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 45,0480 | |
| VALOR: | | | | | 81,92 | |

C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE). NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I9048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 1,20000000 | 5,5100 | 6,6120 |
| I9041 | PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 436,5900 | 174,6360 |
| I9047 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 74,9700 | 29,9880 |
| I9049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 1,53000000 | 16,5400 | 25,3062 |
| TOTAL Material: | | | | | 236,5422 | |
| VALOR: | | | | | 236,54 | |

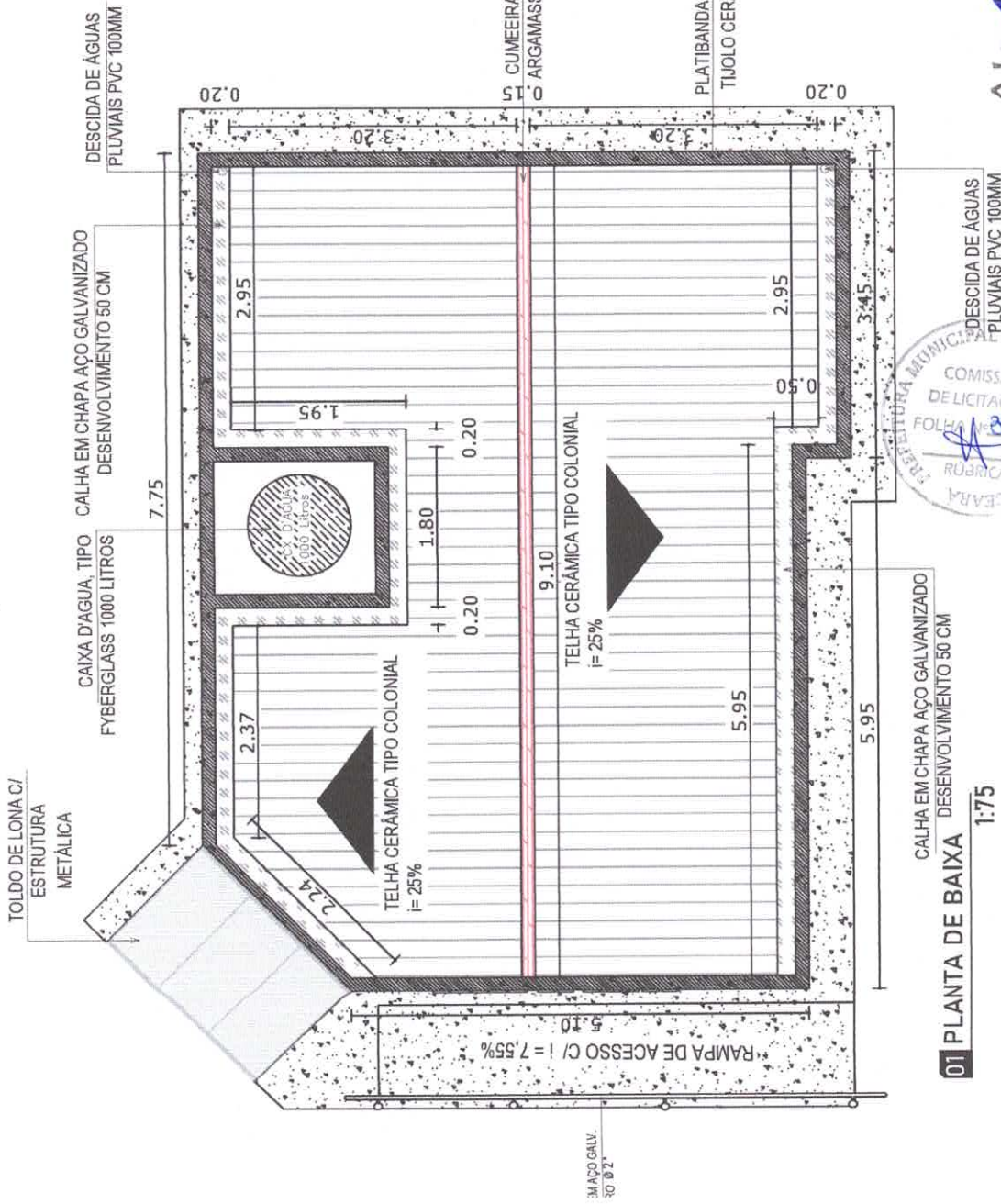
C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I8436 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 494,5200 | 494,5200 |
| TOTAL Material: | | | | | 494,5200 | |
| VALOR: | | | | | 494,52 | |

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 35,5900 | 36,3018 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,9900 | 24,9900 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,6100 | 56,7450 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,5400 | 2,3310 |
| TOTAL Material: | | | | | 120,3678 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,1000 | |
| VALOR: | | | | | 151,47 | |

Alex Sousa
 Engº. Civil
 RNP: 2610815069



01 PLANTA DE BAIXA
 CALHA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO
 DESENVOLVIMENTO 50 CM
 1:75

QUADRO DE MEDIDAS

| | |
|----------------------|----------|
| ÁREA DO TELHAZO | 90,22 m² |
| COMPRIMENTO CALHEIRA | 9,10 m |
| COMPRIMENTO DA CALHA | 22,06 m |

LEGENDA SISTEMA DE COBERTA

- (T) TELHA DE CERÂMICA TIPO COLONIAL
- (C) CALHA DE BAIXO CERÂMICA C/ H=80 CM
- (E) CUMEITEIRA EMBOÇADA

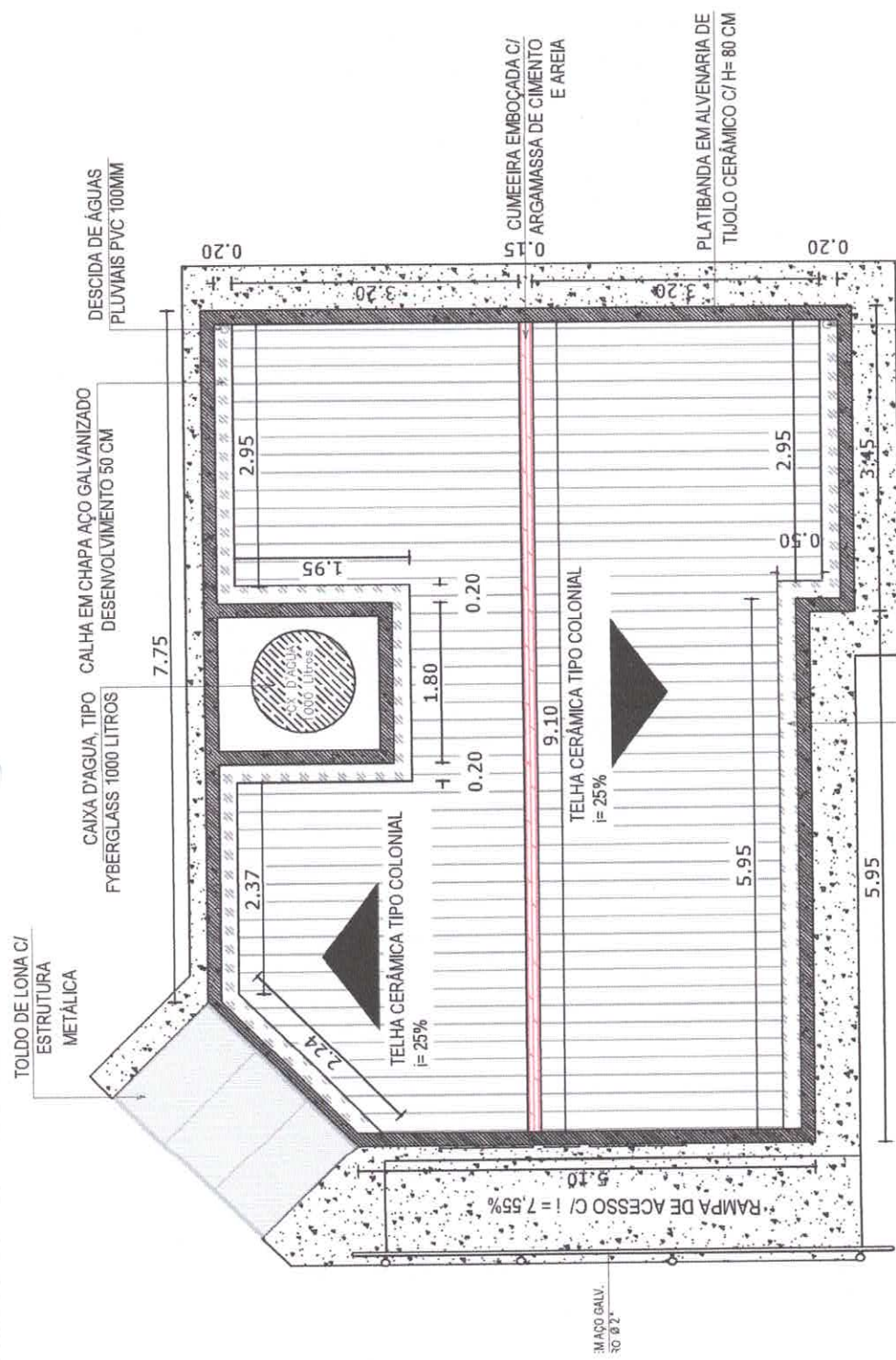
Alex Sousa
 Eng.º Civil
 RNP: 2610815069



CONTRATANTE: **PREF. MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS**
 CONTEUDO: **Planta de Cobertura**
 ENDEREÇO: **Bom Princípio, Zona Rural, Quiterianópolis**

TÍTULO: **PROJETO ARQUITETÔNICO**
 RESP. TÉCNICO: **ALEX SOUSA - RNP 261081506-9**
 DATA: **27/01/2023**





01 PLANTA DE BAIXA
1:75



Alex Sousa
Eng.º Civil
RNP: 2610815069

| QUADRO DE MEDIDAS | |
|----------------------|----------|
| ÁREA DO TELHADO | 90,20 m² |
| COMPRIMENTO DA FERRA | 9,10 m |
| COMPRIMENTO DA CALHA | 22,08 m |

| LEGENDA SISTEMA DE COBERTA | |
|----------------------------|---|
| (TEB) | TELHA DE CERÂMICA TIPO COLONIAL |
| (CUM) | CUMEEIRA EMBOÇADA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA |

| | |
|----------------|--|
| TÍTULO: | PROJETO ARQUITETÔNICO |
| RESP. TÉCNICO: | ALEX SOUSA - RNP 261081506-9 |
| DATA: | 27/01/2023 |
| CONTRATANTE: | PREF. MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS |
| CONTEÚDO: | Planta de Cobertura |
| ENDEREÇO: | Bom Jesus, Zona Rural, Quiterianópolis |



| VISTA EXTERNA | P1 | P2 | PVI1 |
|---------------------|---|---|---|
| FORTAS | 1,80 | 2,00 | 1,60 |
| LARGURA | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| ALTURA | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| QUANTIDADE | 2 | 2 | 1 |
| BANDEIRA | 1 | 1 | 1 |
| FOLHAS | 1 | 1 | 1 |
| ABERTURA | 1,80x1,80 | 1,80x1,80 | 1,80x1,80 |
| SOLERA | - | - | - |
| FORRAMENTO/ALISARES | Módulo de prumos, vigas e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. | Módulo de prumos, vigas e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. | Módulo de prumos, vigas e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. |
| OBSERVAÇÕES | Para de Capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. | Para de Capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. | Para de Capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. |
| AMBIENTES | Chão e Capotas | Chão e Capotas | Chão e Capotas |

| VISTA EXTERNA | J1 | J2 | F1 |
|---------------------|---|---|---|
| JANELAS | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| LARGURA | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| ALTURA | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| QUANTIDADE | 2 | 2 | 2 |
| BANDEIRA | 1 | 1 | 1 |
| FOLHAS | 1 | 1 | 1 |
| ABERTURA | 1,80x1,80 | 1,80x1,80 | 1,80x1,80 |
| SOLERA | - | - | - |
| FORRAMENTO/ALISARES | Módulo de prumos, vigas e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. | Módulo de prumos, vigas e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. | Módulo de prumos, vigas e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. |
| OBSERVAÇÕES | Para de Capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. | Para de Capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. | Para de Capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. Para de capotas, prumos e travessas para forrar o chão. |
| AMBIENTES | Chão e Capotas | Chão e Capotas | Chão e Capotas |

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PISO 1- LADRILHO CERÂMICO 60x60 CM
2- BASE DE CONCRETO

PARADE 1- LADRILHO CERÂMICO 60x60 CM
2- BASE DE CONCRETO

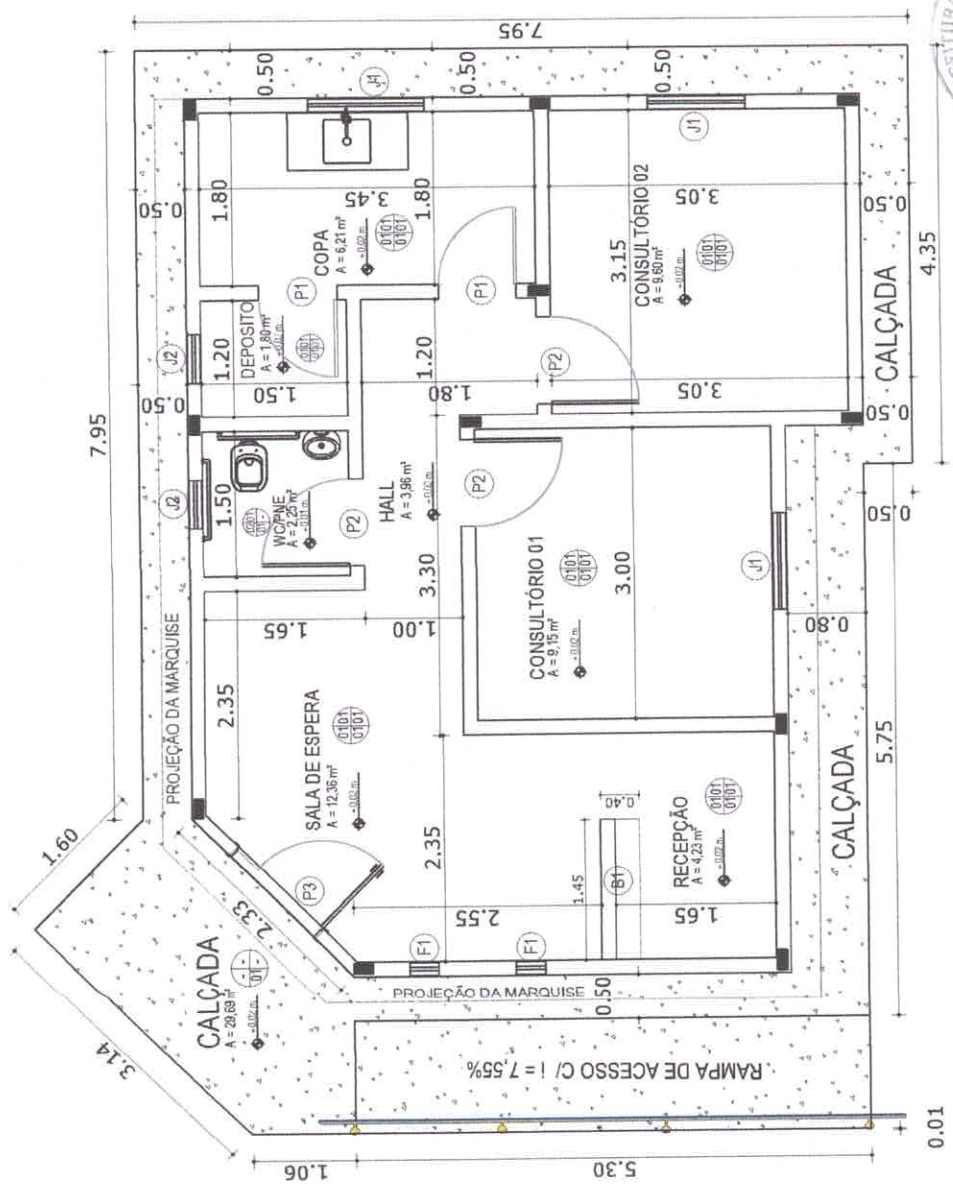
TETO 1- TELA METÁLICA (CERÂMICA) COM PERFURAÇÃO PARA DRENAGEM
2- LADRILHO CERÂMICO 60x60 CM

RODAPE 1- RODAPÉ CERÂMICO 14x20 CM

Alex Sousa
Eng.º Civil
RNP: 2610815069

BRASIL-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 339
RUA RICA
CEARÁ

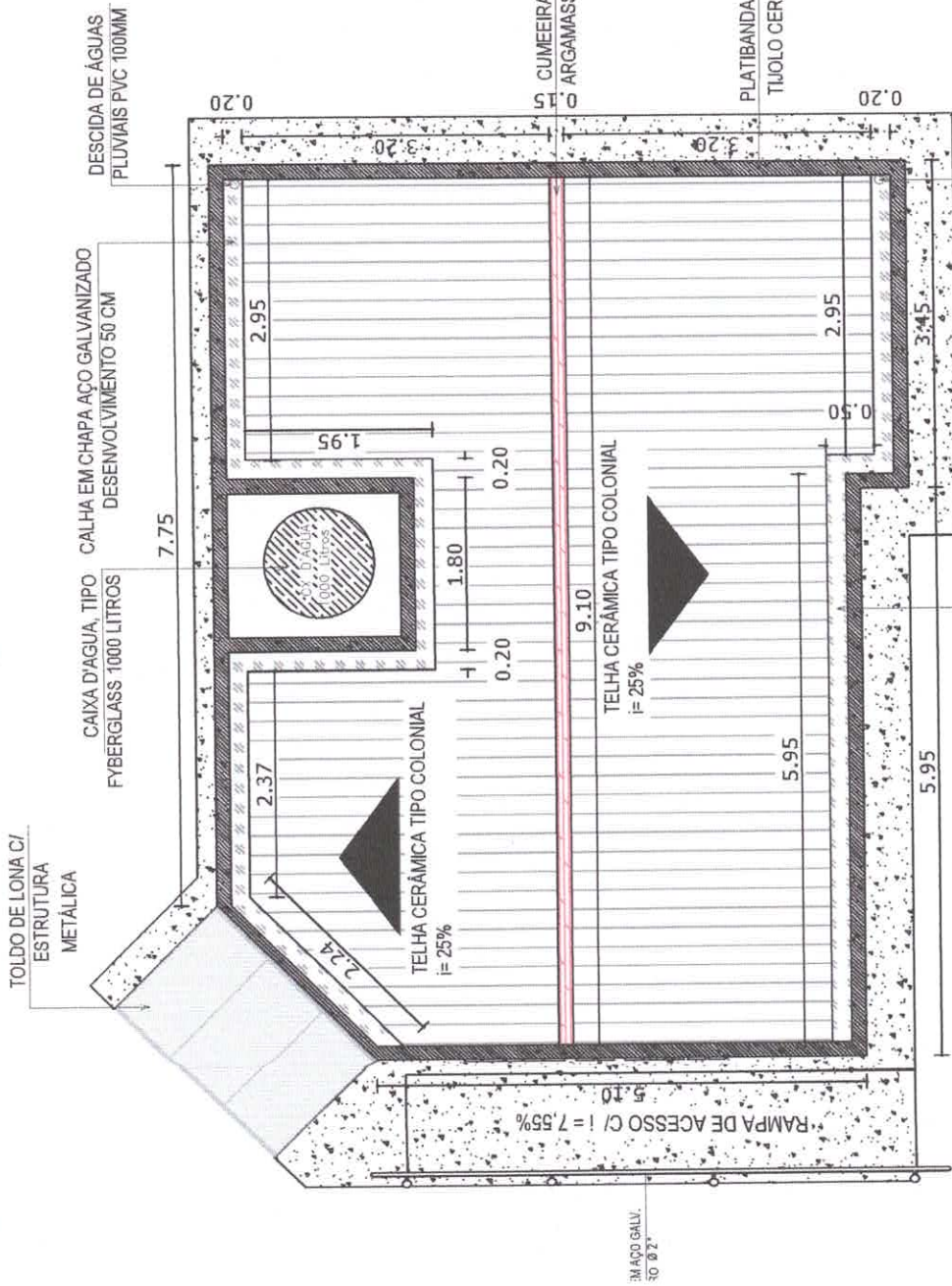
PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada vez melhor!



01 PLANTA DE BAIXA
1:75

CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
CONTEÚDO: Planta Baixa
ENDEREÇO: Santa Rosa 01, Zona Rural, Quiterianópolis

| | |
|----------------|------------------------------|
| TÍTULO: | PROJETO ARQUITETÔNICO |
| RESP. TÉCNICO: | ALEX SOUSA - RNP 261081506-9 |
| DATA: | 27/01/2023 |



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FOLHA 040
 RÚBRICA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
 CEARÁ

Alex Sousa
 Eng.º Civil
 RNP: 2610815069

| QUADRO DE MEDIDAS | |
|------------------------|----------|
| ÁREA DO TELHADO | 65,21 m² |
| CORRENTE DA CUMEIRA | 3,10 m |
| COMPRIMENTO DA CUMEIRA | 72,86 m |

| LEGENDA SISTEMA DE COBERTURA | |
|-----------------------------------|-----|
| TELA | --- |
| TELHA DE CERÂMICA TIPO COLONIAL | ▨ |
| CALHA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | ▩ |
| CUMEIRA EMBOÇADA | ■ |

01 PLANTA DE BAIXA
 CALHA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO DESENVOLVIMENTO 50 CM
 1:75

| | |
|----------------|--|
| TÍTULO: | PROJETO ARQUITETÔNICO |
| RESP. TÉCNICO: | ALEX SOUSA - RNP 261081506-9 |
| DATA: | 27/01/2023 |
| CONTRATANTE: | PREF. MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS |
| CONTEÚDO: | Planta de Cobertura |
| ENDEREÇO: | Santa Rosa 01, Zona Rural, Quiterianópolis |

Alex Sousa
Eng.º Civil
RNP: 2610815069



CONTRATANTE:
PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
 Endereço da obra: Ipeirais dos Sabinos, Quiterianópolis - CE
 Base de Projeto: Reforma UBS Sede III

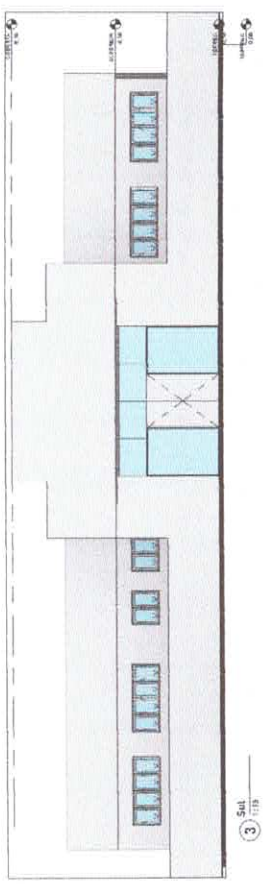
CONTRATADO:
 Planta Baixa e Cortes

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 Alex Sousa

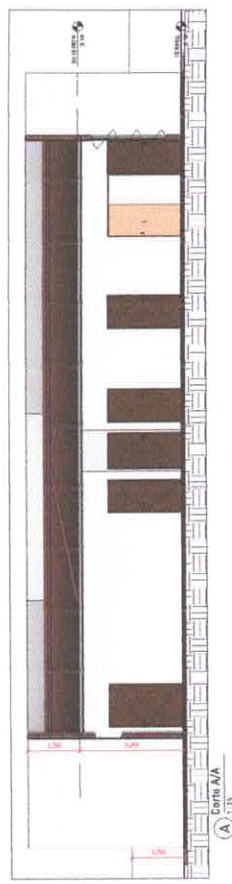
CRA:

FECHA:
 27/01/2023

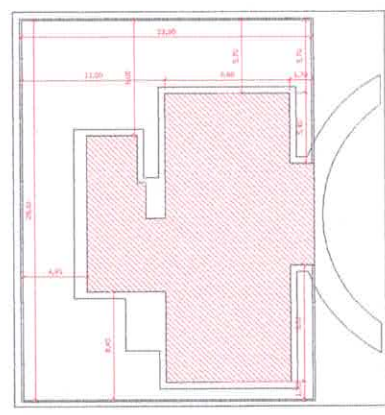
FECHA - Como Indicado



3 Sit 1/15



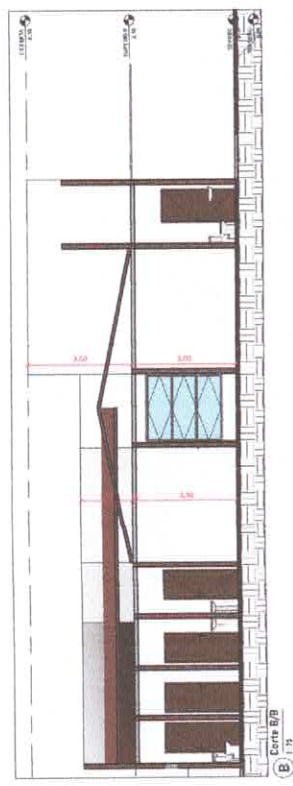
A Corte A/A 1/15



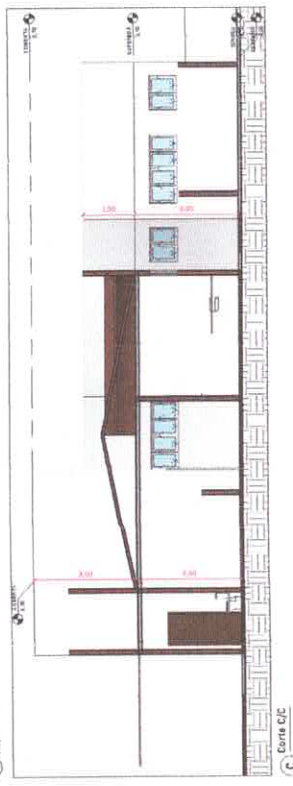
2 Planta de Localização 1/20



1 Planta Baixa 1/15



B Corte B/B 1/15

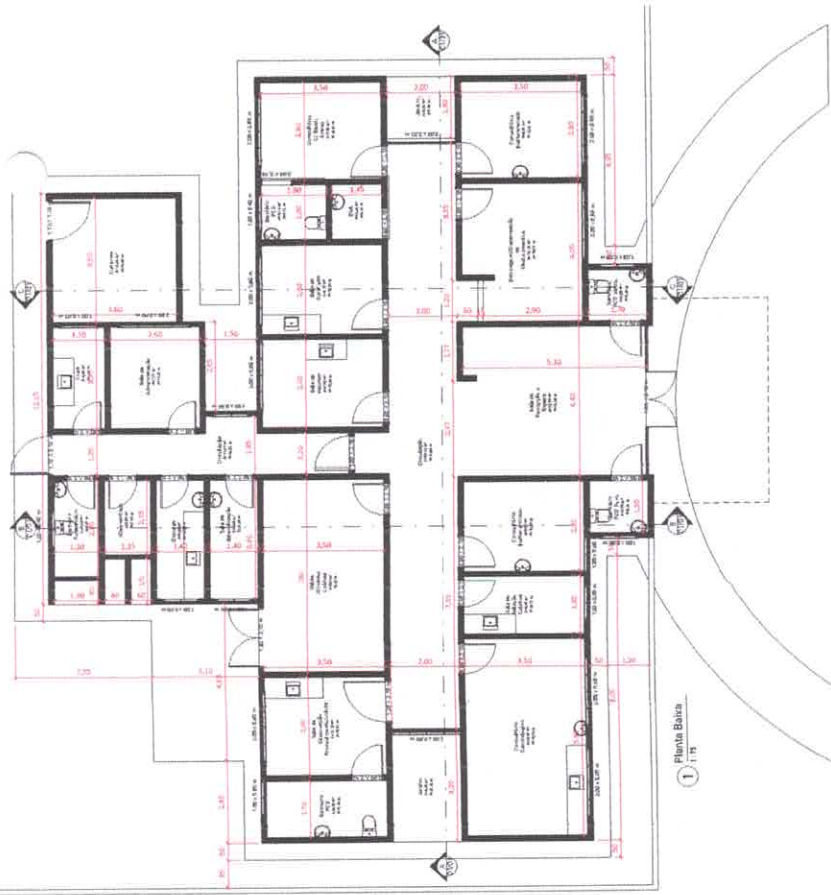


C Corte C/C 1/15

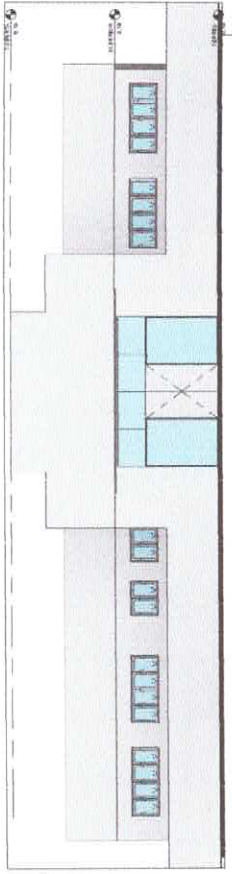


Alex Sousa
Eng.º Civil
RNP: 2610815069

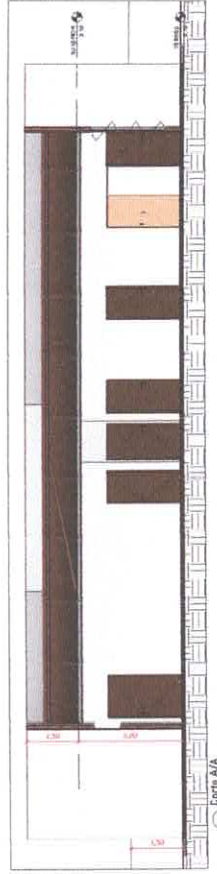
| | |
|---|-----------------------|
| PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS | |
| Endereço da Obra: Santa Maria, Quiterianópolis - CE | |
| Nome do Projeto: Reforma UBS Angella Gonçalves | |
| Contratado: | Planta Baixa e Cortes |
| Responsável Técnico: | Alex Sousa |
| CREA: | |



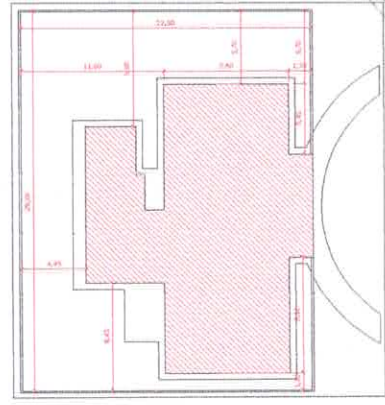
1 Planta Baixa 1/15



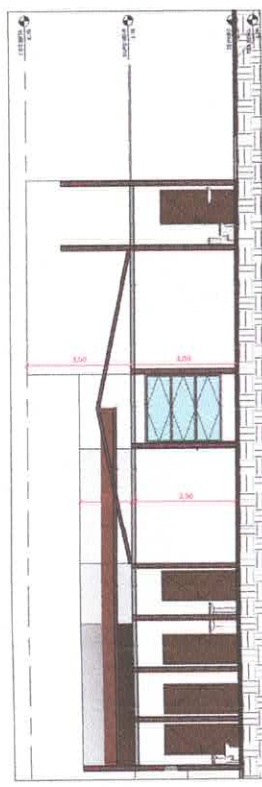
3 Corte A-A 1/15



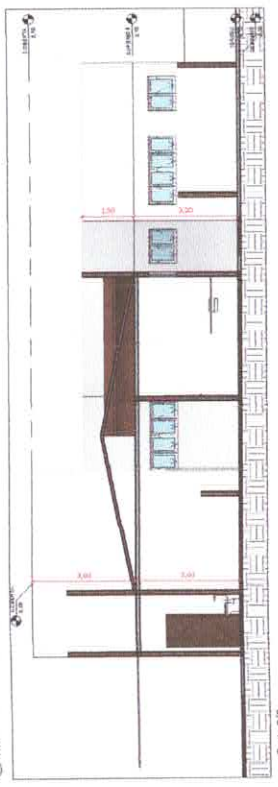
A Corte A-A 1/15



2 Planta de Localização 1/200



B Corte B-B 1/15



C Corte C-C 1/15

Alex Sousa
 Eng.º Civil
 RNP: 2613815069
PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Qualidade e Segurança em Construção

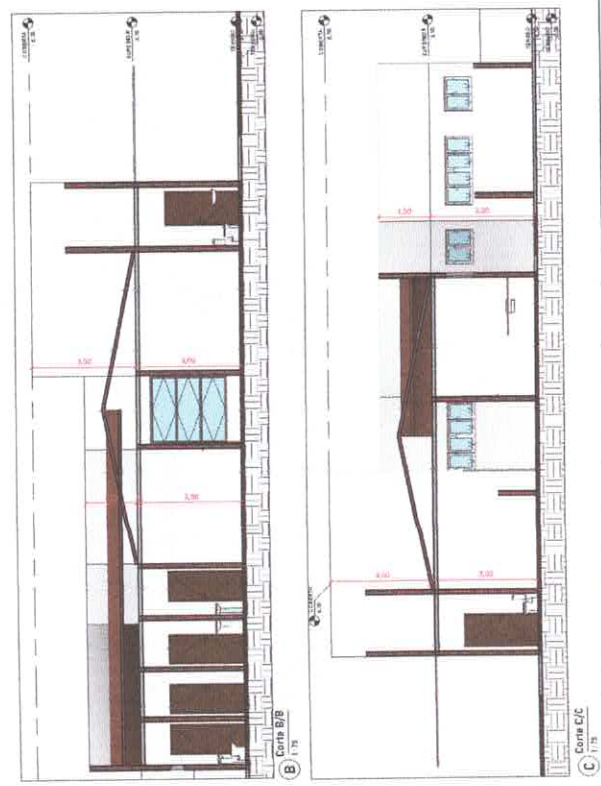
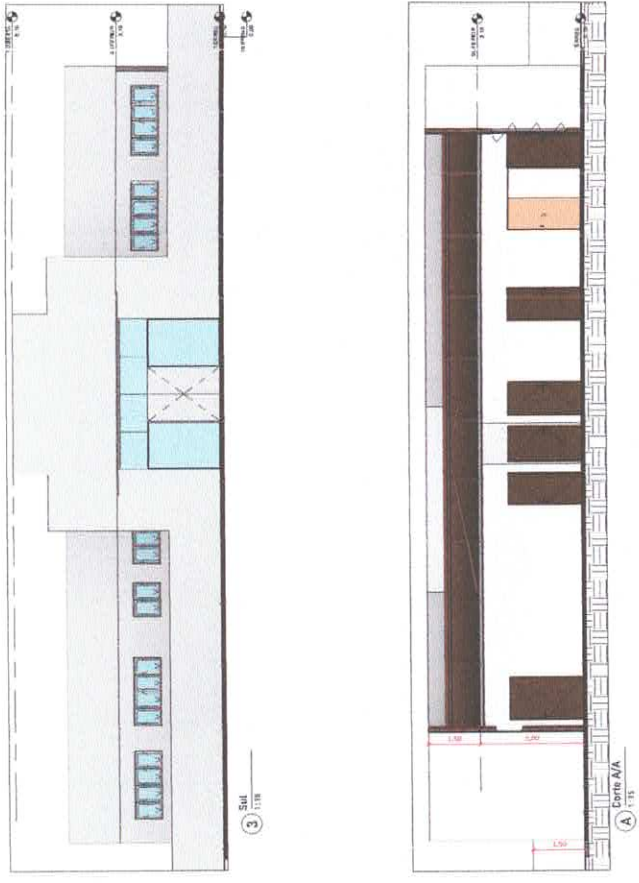
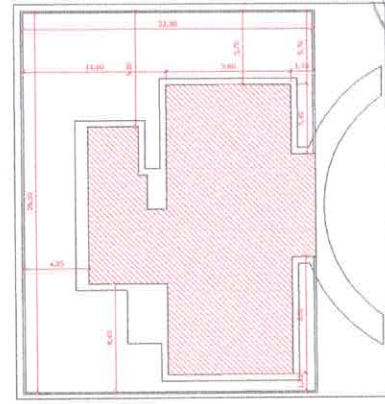
SOA Engenharia e Construção

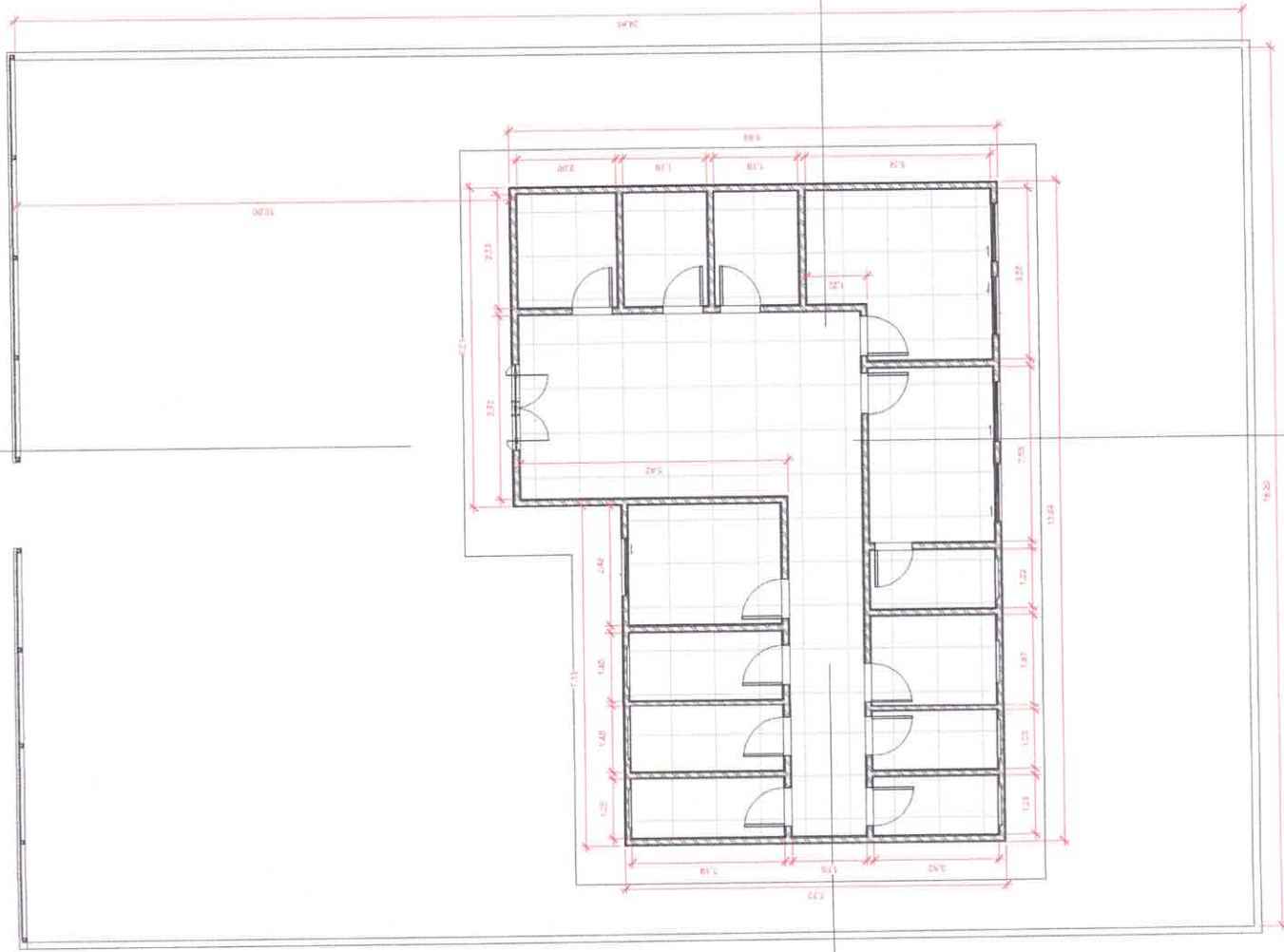
CONTRATANTE:
PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
 Endereço da Obra: **Monteiro, Quiterianópolis - CE**
 Base do Projeto: **Reforma UBS Monteiro**

CONTRATADO:
 Responsável Técnico: **Alex Sousa**
 CREA: **PLANTA BAIXA E CORTES**

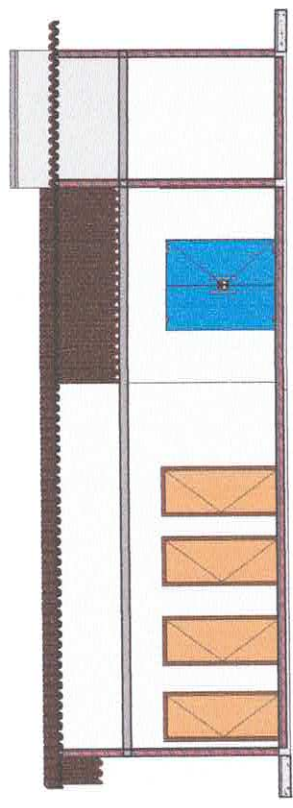
Contribuinte: **Planta Baixa e Cortes**

Data: 27/01/23 Escala: Como Indicado

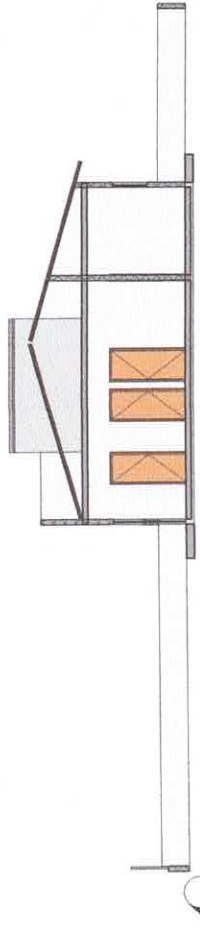




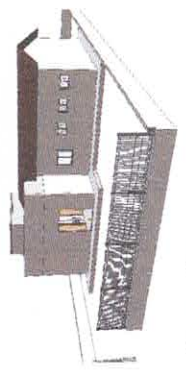
1 **Térreo**
1:50



3 **Corte 2**
1:50



4 **Corte 1**
1:75

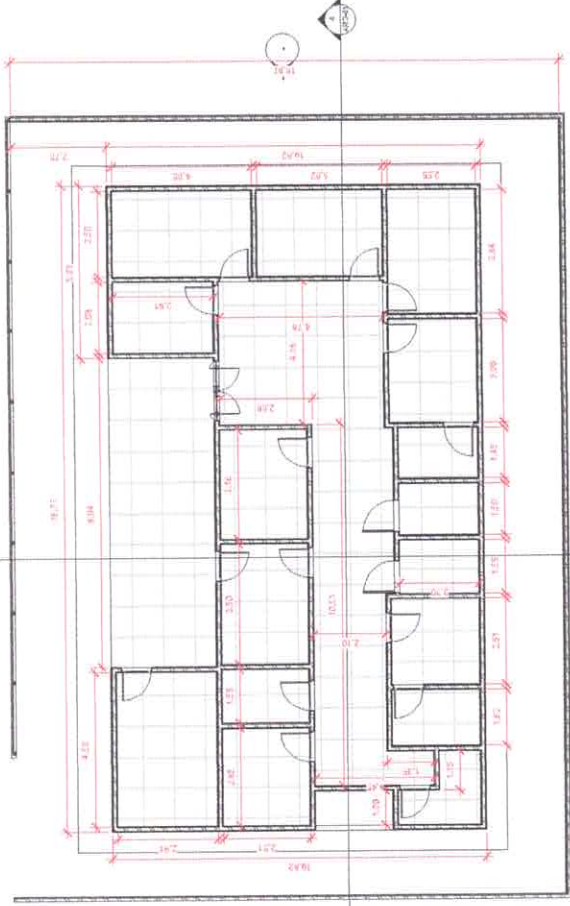


2 **Perspectiva**

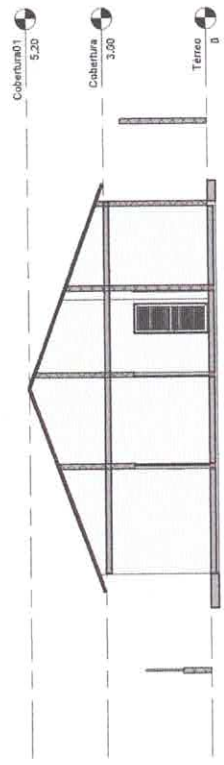


Alex Sousa
Engº. Civil
RNP: 2610815069

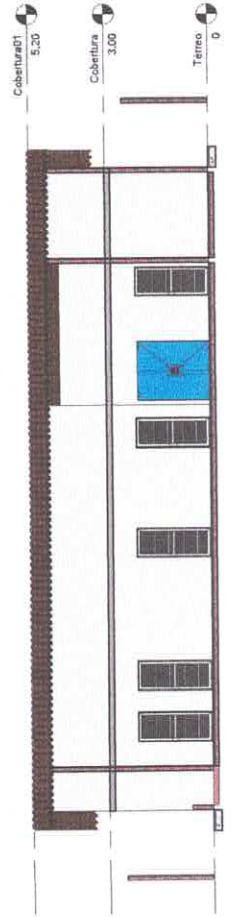
| | |
|--|-----------------------|
| SOA SISTEMA DE PROJETOS | |
| Cliente: PLANTA BAIXA | Folha: ARG-01 |
| Responsável Técnico: ALEX SOUSA RNP: 2610815069 | Data: 22/01/23 |
| Endereço da Obra: POSTO DE SAÚDE - BESOURO | Escala: Como Indicado |
| Tipo de Projeto: EXECUTIVO | |
| Empresa: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS | |



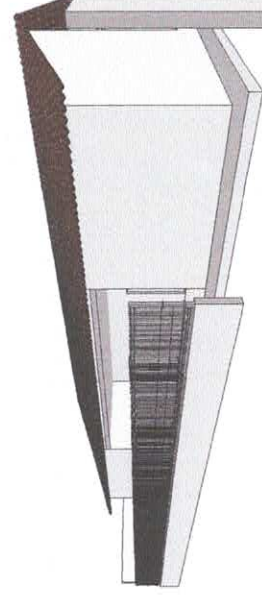
1 Térreo
1:75



3 Corte 1
1:75



4 Corte 2
1:75



2 Perspectiva



PREFEITURA DE
QUITERIANÓPOLIS
Ceará

Contratante:
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

Endereço da obra: **UBS SALOMÃO BEZERRA BONFIM - EXECUTIVO**

Base de Projeto: **EXECUTIVO**

Categoria: **PLANTA BAIXA**

Responsável Técnico:
ALEX SOUSA
RNP: 2613815369

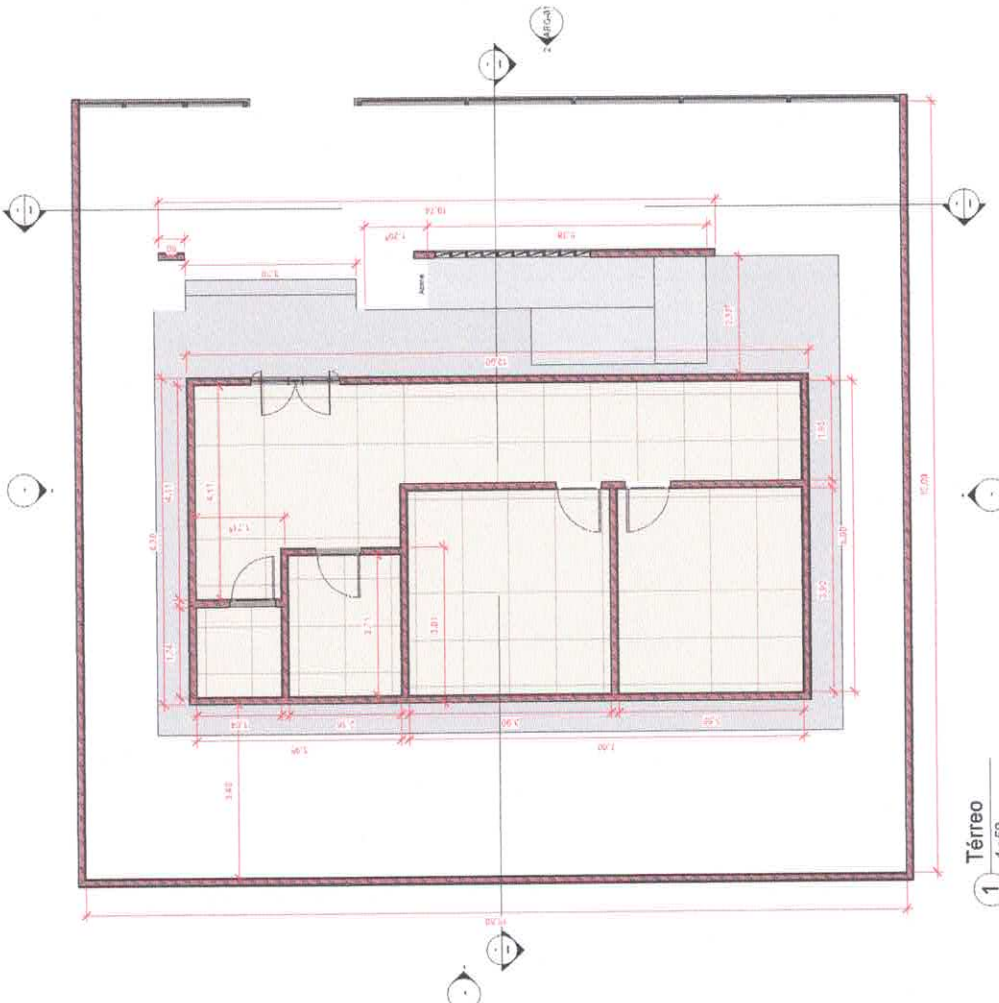
Folha: **ARG-01**

CEOA:

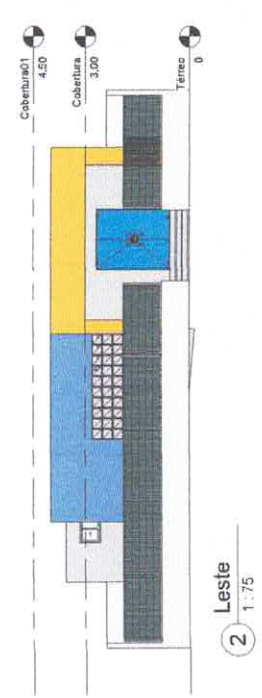
SOA
SOLUÇÃO DE PROJETO E CONTRUÇÃO

Data: 22/01/23 Escala: 1:75

Alex Sousa
Alex Sousa
Eng.º Civil
RNP: 2613815369



1
Térreo
1:50



2
Leste
1:75



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
Cidade: Quiterianópolis

| | |
|--|------------------------|
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS | |
| Endereço da obra: BANDARRÓ, ZONA RURAL. | |
| Escala do Projeto: EXECUTIVO | |
| Contratado: | PLANTA BAIXA |
| Responsável Técnico: | ALEX SOUSA |
| CREA: | RNP/25-10815069 |
| Data: 22/01/23 | Estado: Como Indicado |

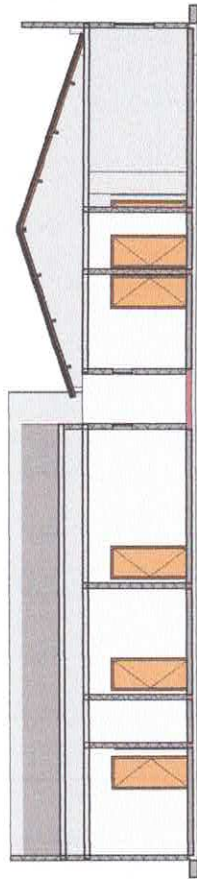


Alex Sousa
Eng.º Civil
RNP: 2610815069

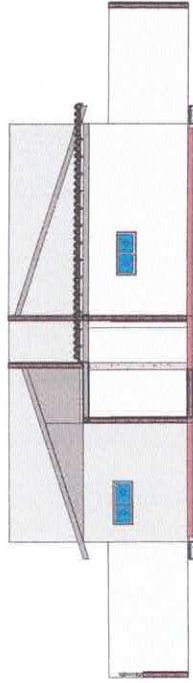
ARG-01



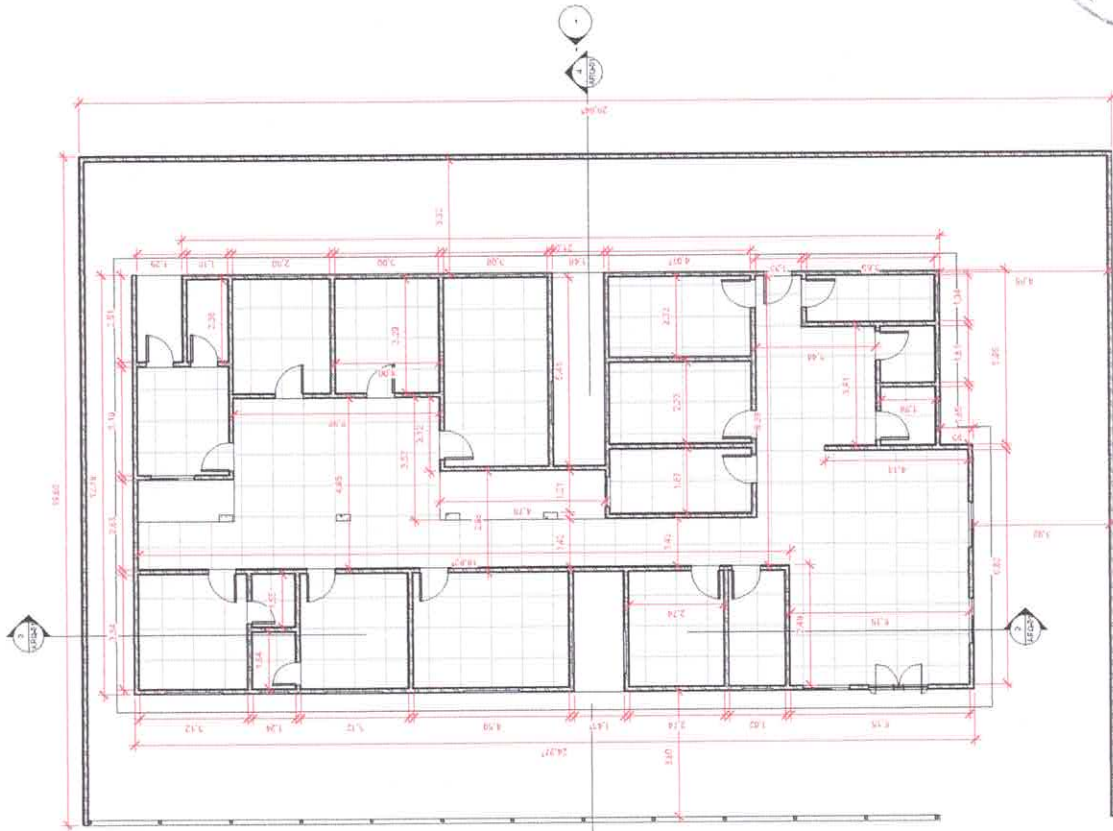
2 Perspectiva



3 Corte 1
1:75



4 Corte 2
1:75



1 Térreo
1:75



CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
 Endereço da obra: JBS NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO - SEDE I
 Etapa do Projeto: EXECUTIVO

CONTRATADO:
Alex Sousa
 Eng.º Civil
 RNP: 2613815069

COPIA
 Responsável Técnico:
ALEX SOUSA
 RNP: 2610815069

CONTRATO Nº: PLANTA BAIXA

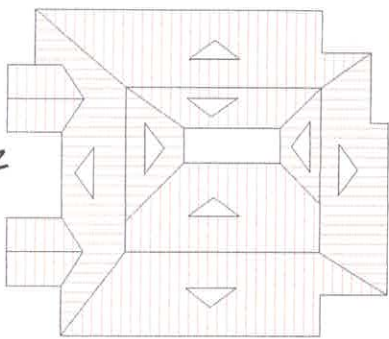
PROJETO Nº: ARG-01

DATA: 22/01/23 **FOLHA:** 1 / 75

Alex Sousa
 Eng.º Civil
 RNP: 2613815069

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA 347

CEARA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS



© 2020 ALEX SOUSA

OBSERVAÇÕES:

- DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE;
- SUBSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTOS;
- SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS;
- IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA;
- PORCELANATO EM PISOS E PAREDES (H=1,00M);
- CALÇADA DE PROTEÇÃO NO ENTORNO DA EDIFICAÇÃO;
- TEXTURA AGRÍLICA NA ÁREA EXTERNA



02 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



Alex Sousa
Eng.º Civil
RNP: 2610815069

| PROJETO | |
|--------------|--|
| TIPO PROJETO | |
| PROJETO | |
| PROJETO | |
| PROJETO | |
| PROJETO | |

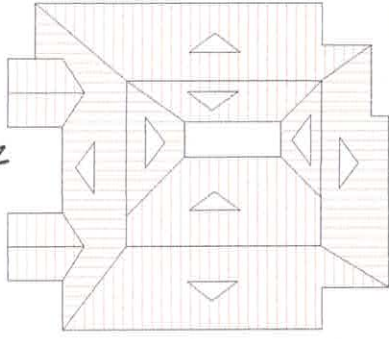


PREFEITURA DE
QUITERIANÓPOLIS

UNIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL QUITERIANÓPOLIS
RUA: TEÓFILO ALEX SOUSA - CREA 2418/2018
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL QUITERIANÓPOLIS



SOA
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO



© 2016 Alex Sousa

OBSERVAÇÕES:

- DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE;
- SUBSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTOS;
- SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS;
- IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA;
- PORCELANATO EM PISOS E PAREDES (H=1,00M);
- CALÇADA DE PROTEÇÃO NO ENTORNO DA EDIFICAÇÃO;
- TEXTURA AGRÍCOLA NA ÁREA EXTERNA

| | |
|--------------|--|
| PROPOSTA Nº: | |
| TÍTULO: | |
| PROJETO: | |
| CLIENTE: | |
| PROJETO Nº: | |
| PROJETO Nº: | |
| PROJETO Nº: | |
| PROJETO Nº: | |
| PROJETO Nº: | |
| PROJETO Nº: | |



PREFEITURA DE
QUITERIANÓPOLIS

MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: FORTALEZA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS



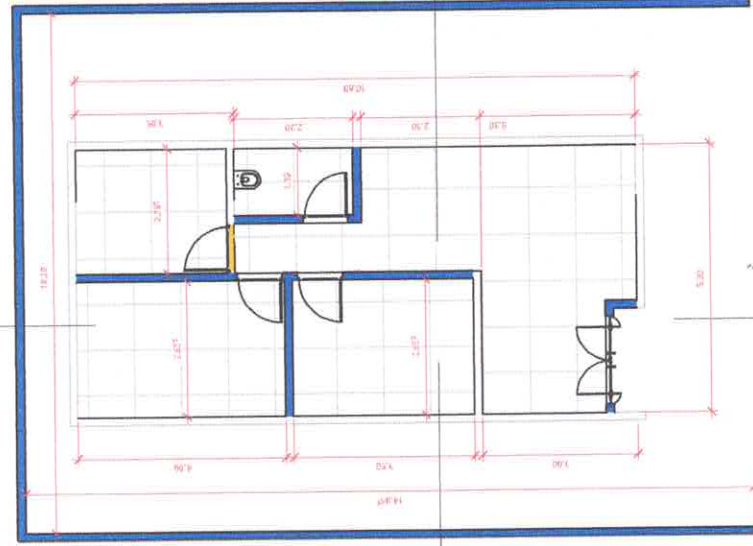
SOA
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO



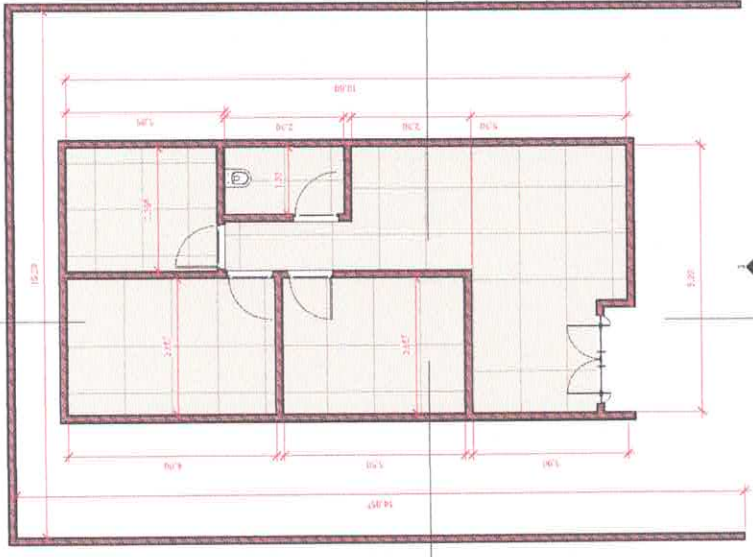
Alex Sousa
Engº Civil
RNP: 2610815963



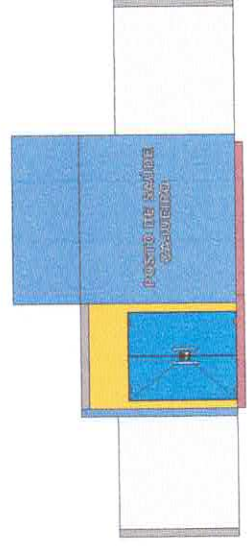
02 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:50



1 Térreo
1:50



2 Térreo Final
1:50



3 Sul
1:50

Alex Sousa
Eng. Civil
RNP: 2613815069



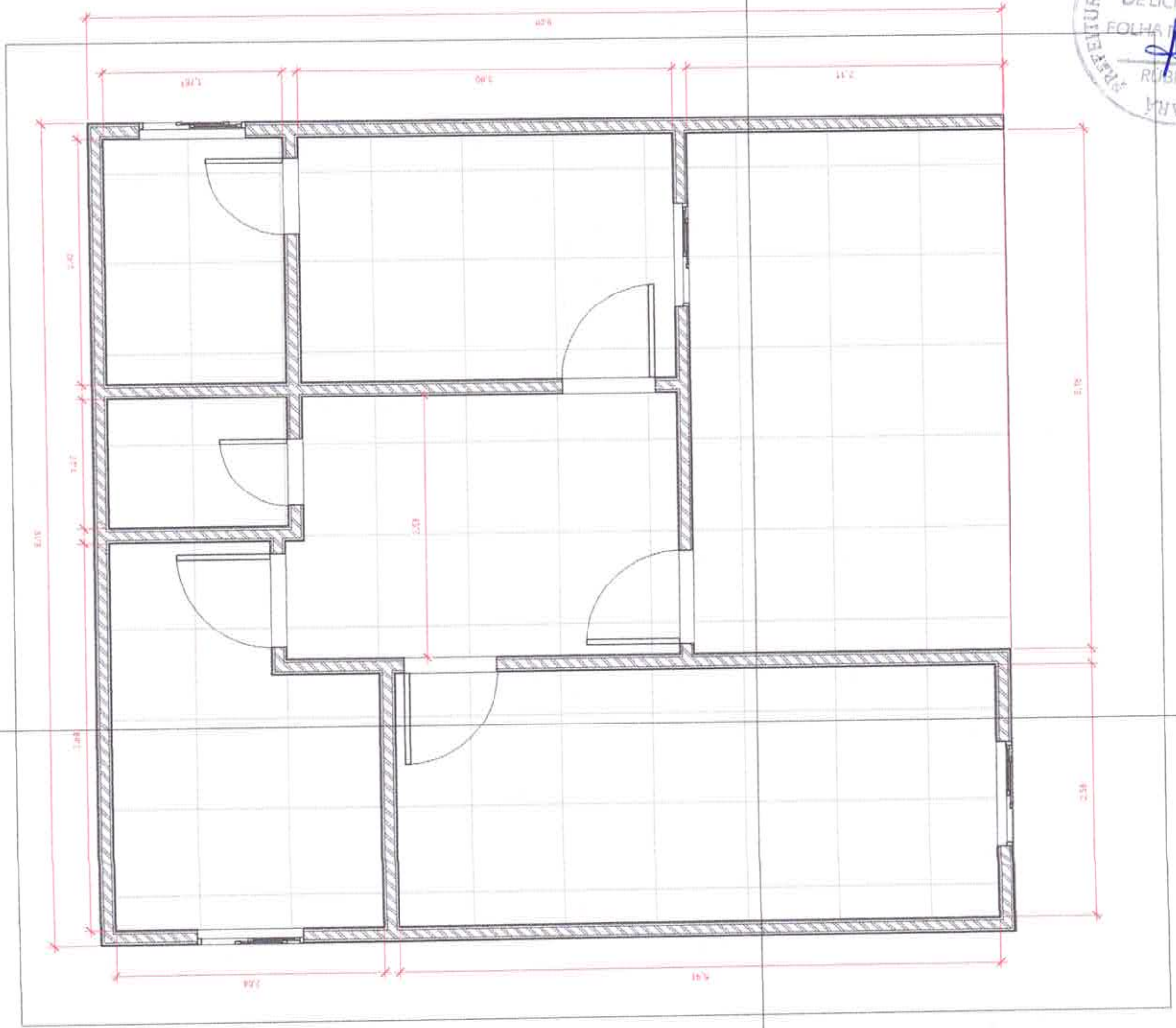
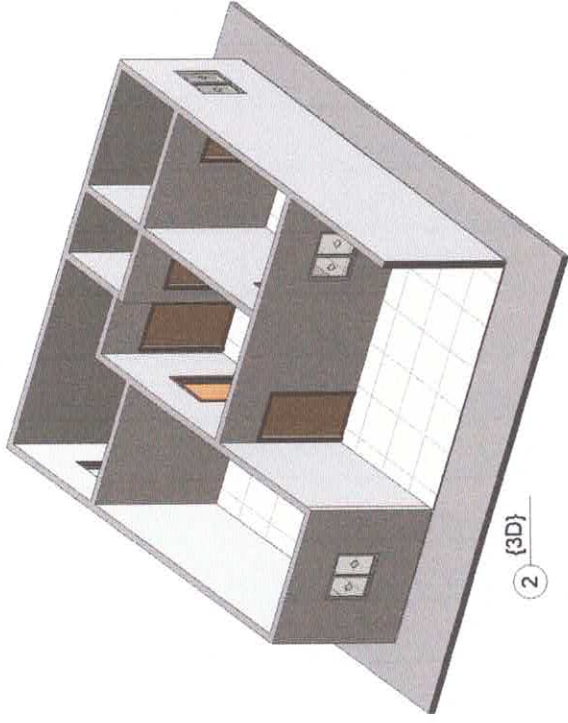
Responsável Técnico:
ALEX SOUSA
RNP26 0815069

CREA:
PLANTA BAIXA

ARQ-01

| | |
|--------------------------------------|--|
| Contratante: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS |
| Endereço da obra: | POSTO DE SAÚDE - CAJUEIRO |
| Escala do Projeto: | EXECUTIVO |
| Contratado: | PLANTA BAIXA |
| Projeto de Engenharia e Arquitetura: | SOX |
| Data: | 22/01/23 |
| Folha: | 1:50 |



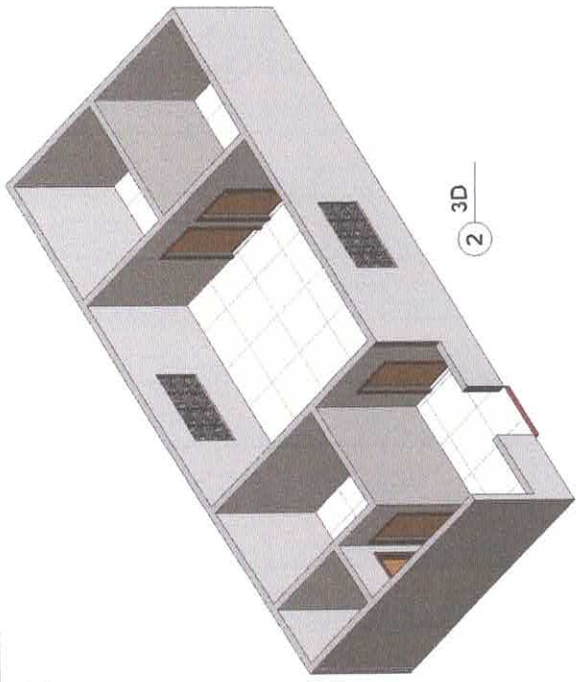


Alex Sousa
 Eng.º Civil
 RNP: 2613815969

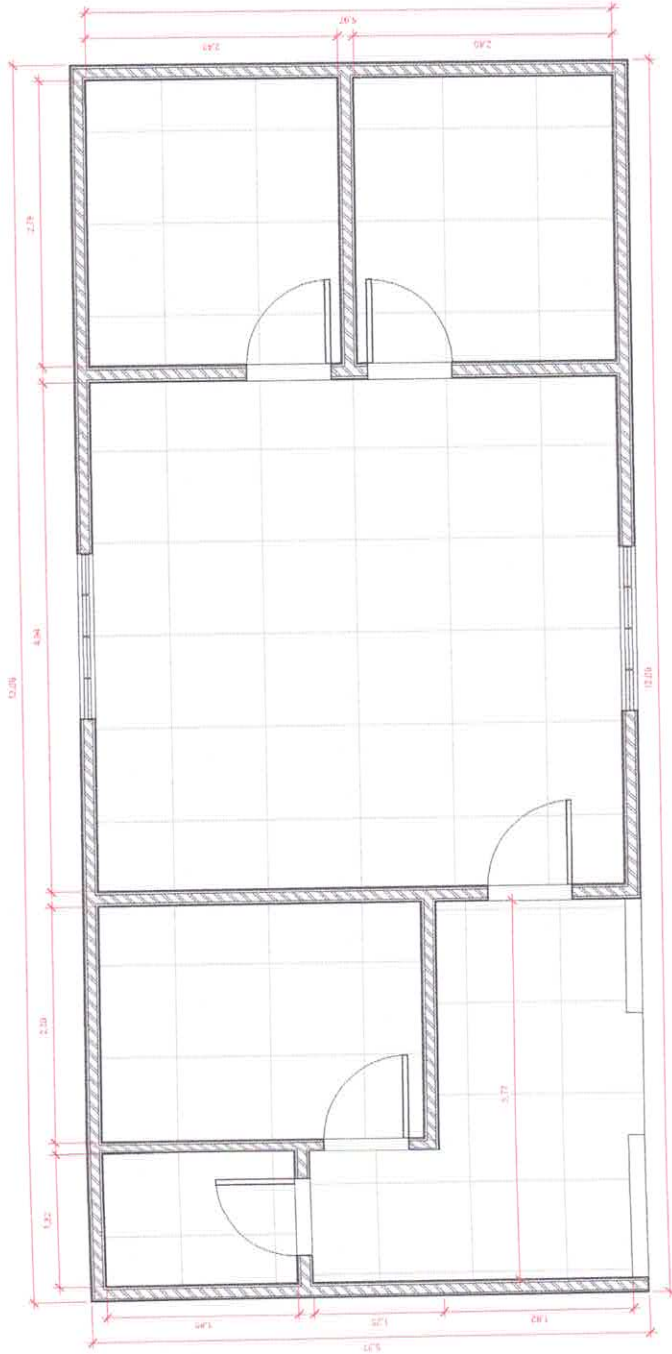
1 Térreo
 1:25



| | |
|--|-------------------------|
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS | |
| Endereço da obra: POSTO DE SAÚDE - SÃO MIGUEL | |
| Data do Projeto: EXECUTIVO | |
| Contrato: PLANTA BAIXA | Folha: ARG-01 |
| Profissional Titular: ALEX SOUSA RNP: 2610615069 | CREA: 1:25 |
| SOA PROJETOS E CONSULTORIA | Data: 22/01/23 |



2 3D



1 Térreo 1:25

Alex Sousa
 Eng.º Civil
 RNP: 2610815969



Conteúdo: PLANTA BAIXA
 Responsável Técnico: ALEX SOUSA
 RNP26 10815069
 Data: 22/01/23 Escala: 1:25

ARQ-01



Contribuinte:
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
 Endereço da Obra: JARDIM, ZONA RURAL.
 Base do Projeto: EXECUTIVO



Responsável Técnico:
Projelista

CREA:
Data: 23/01/23 Escala: 1:75

Controlado: PLANTA BAIXA

Executivo

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

Endereço da Obra: RAMADA, ZONA RURAL.

Executivo

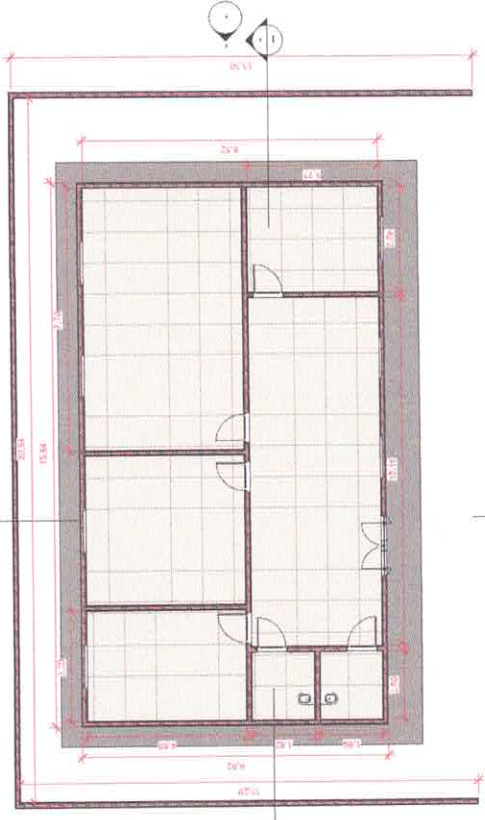


PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cidade dos sonhos

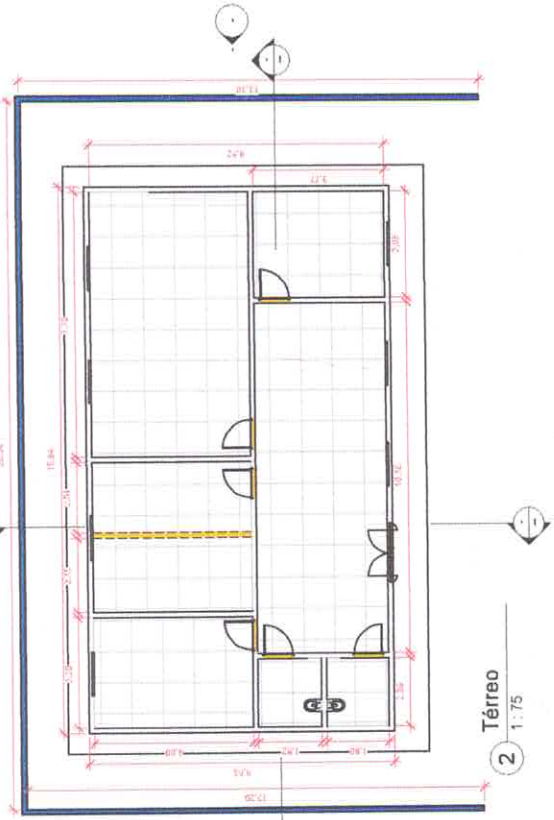


Alex Sousa
Engº. Civil
RNP: 2610815363

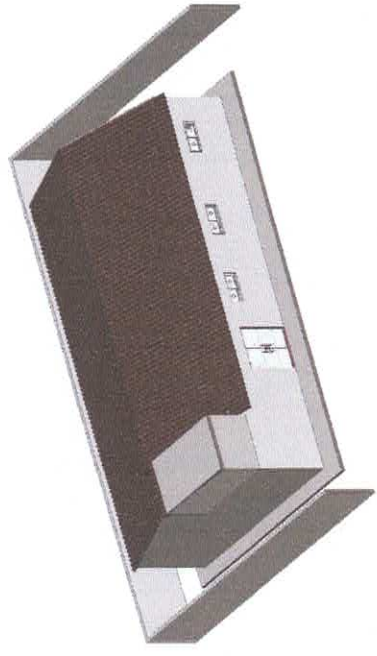
1 Térreo Final
1:75



2 Térreo
1:75



3 3D Final





CONTRATO Nº 001/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

Endereço da Obra: São Pedro Velho, Zona Rural.

Brasão do Projeto: EXECUTIVO- Reforma

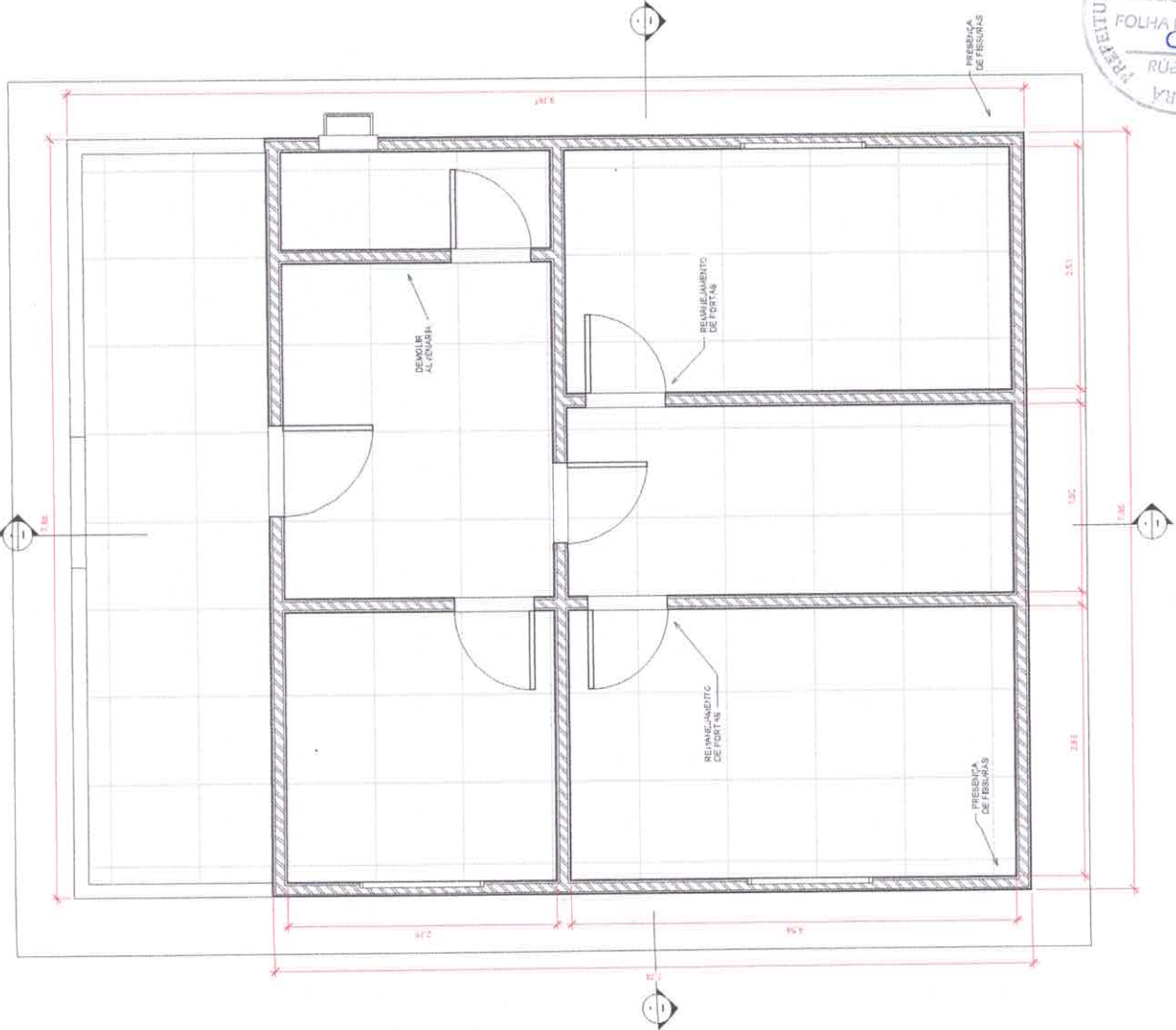
Contratado: PLANTA BAIXA



Alex Sousa
Engº Civil
RNP: 2613815369



3D Final



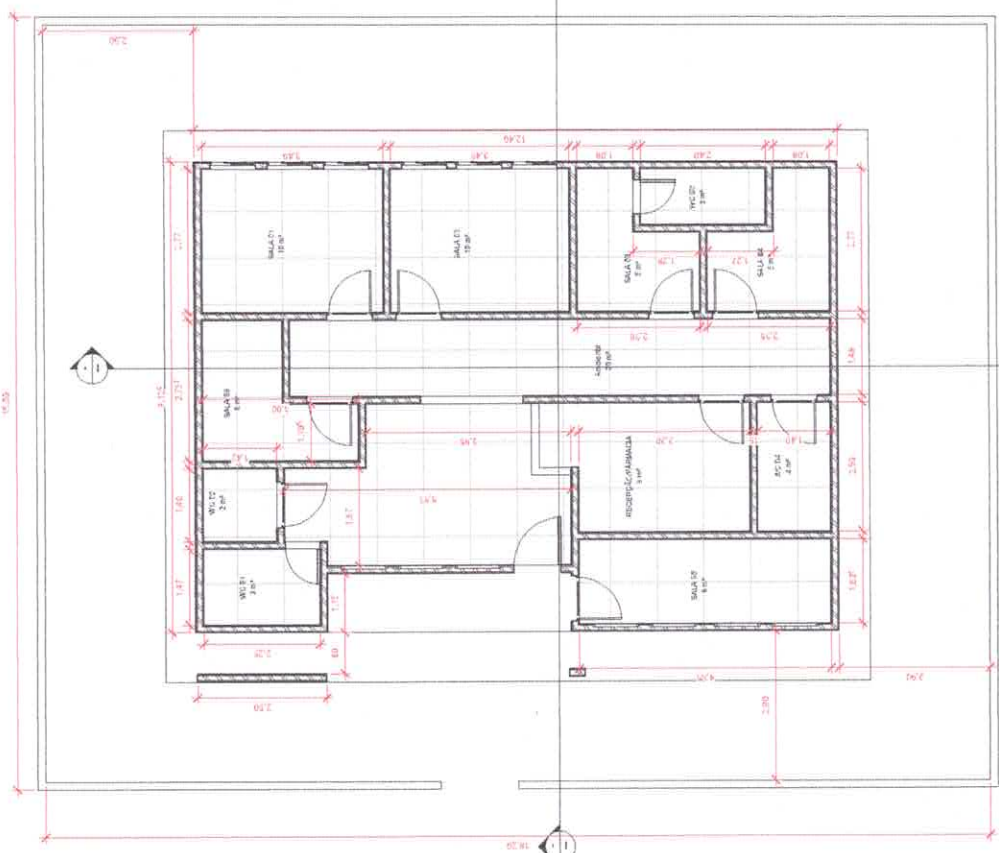


Responsável Técnico:
ALEX SOUSA - RNP
 2610815069
 CREA:
 PLANTA BAIXA
 Data: 22/01/2023 | Folha: Como
 indicado

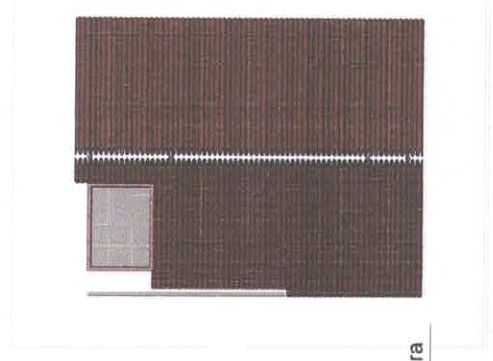
Contratante:
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
 Endereço da Obra:
SÃO LUIS, ZONA RURAL.
 Etapa do Projeto:
EXECUTIVO



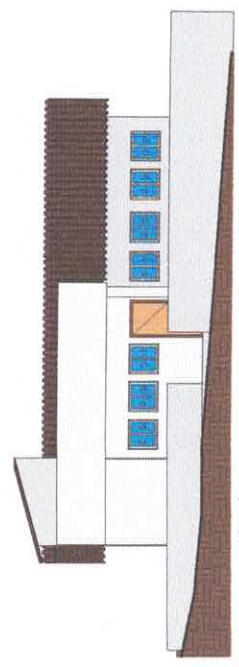
Alex Sousa
 Eng. Civil
 RNP: 2610815069



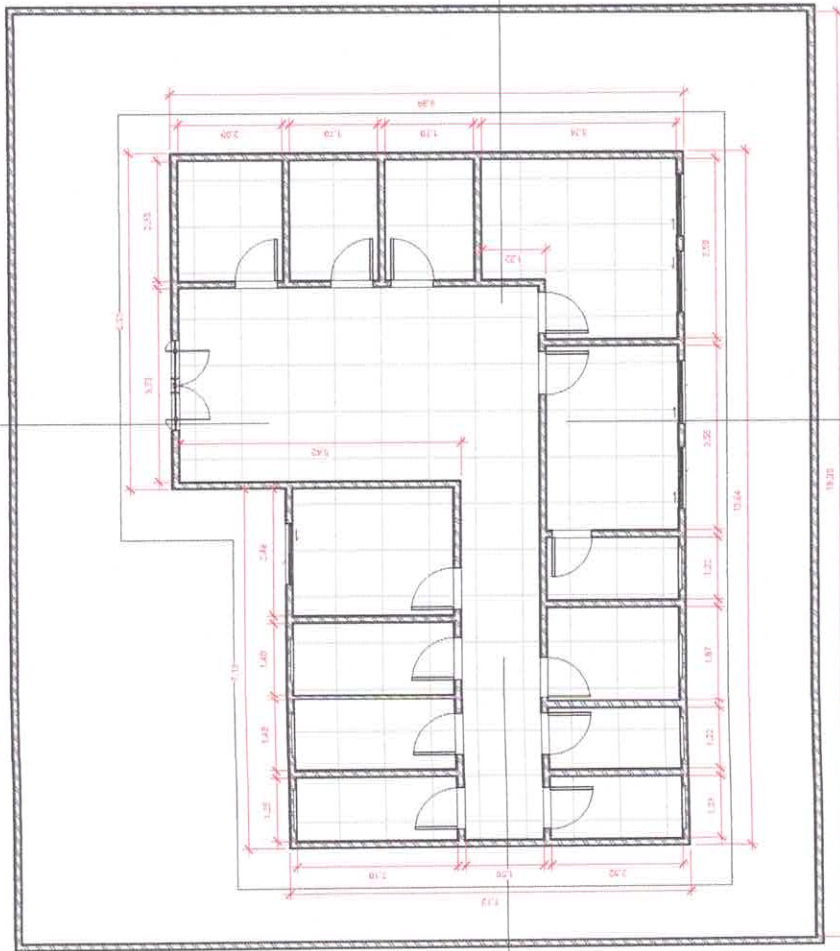
1 **Térreo**
1:50



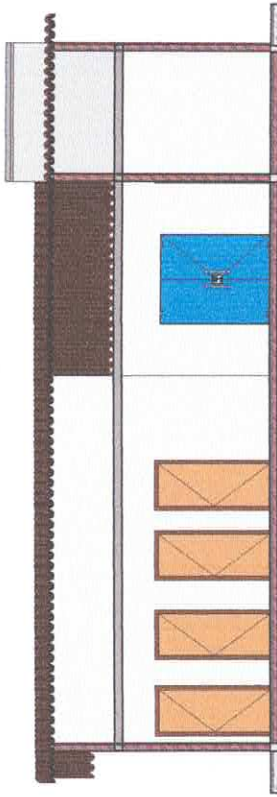
2 **Cobertura**
1:100



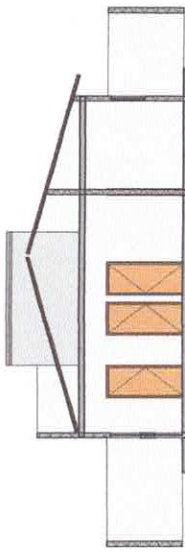
3 **Oeste**
1:75



1 Térreo 1:50



3 Corte 2 1:50



4 Corte 1 1:75



2 Perspectiva Alex Sousa Eng.º Civil RNP: 2610815069



CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
 Endereço da Obra: POSTO DE SAÚDE - SANTA RITA
 Tipo do Projeto: EXECUTIVO

CONTRATADA: PLANTA BAIXA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ALEX SOUSA
 RNP25/10815069

SOA
 Engenharia e Construção

Data: 22/01/23 Local: Como Indicado

ARG-01

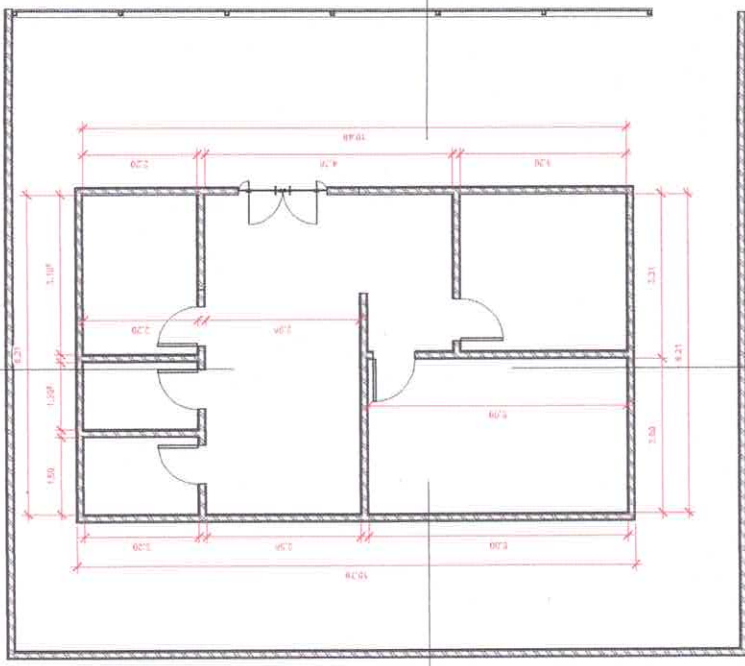


PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
 R. Catingueiro, Zona Rural.
 EXECUTIVO

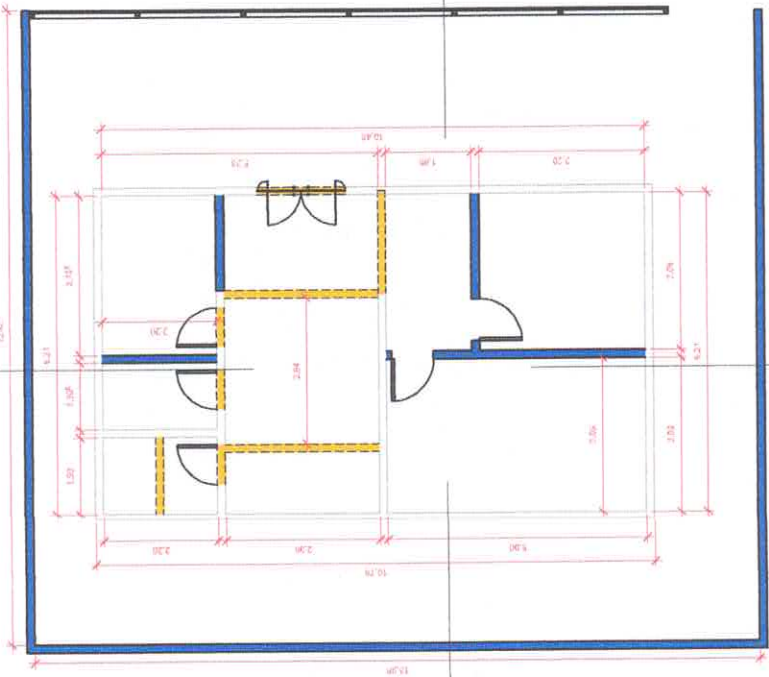
Contratante: **PLANTA BAIXA**
 Responsável Técnico: **ALEX SOUSA**
 CREA: **ALEX SOUSA**

SOMA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

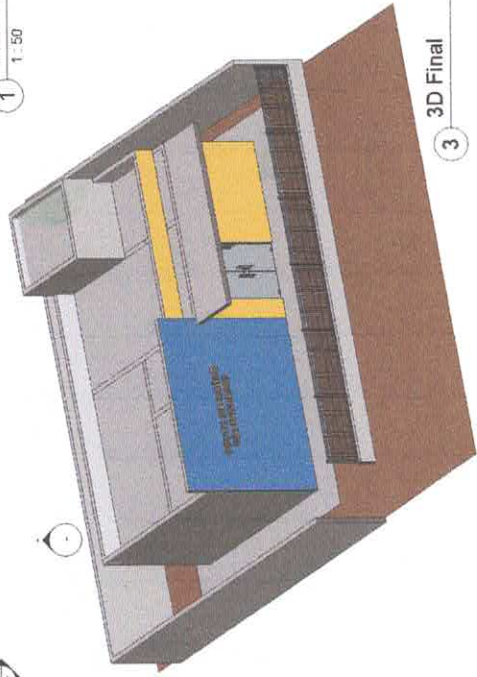
Folha: **ARG-01**
 Data: 22/01/23 Escala: 1 : 50



1 Térreo Final 1:50

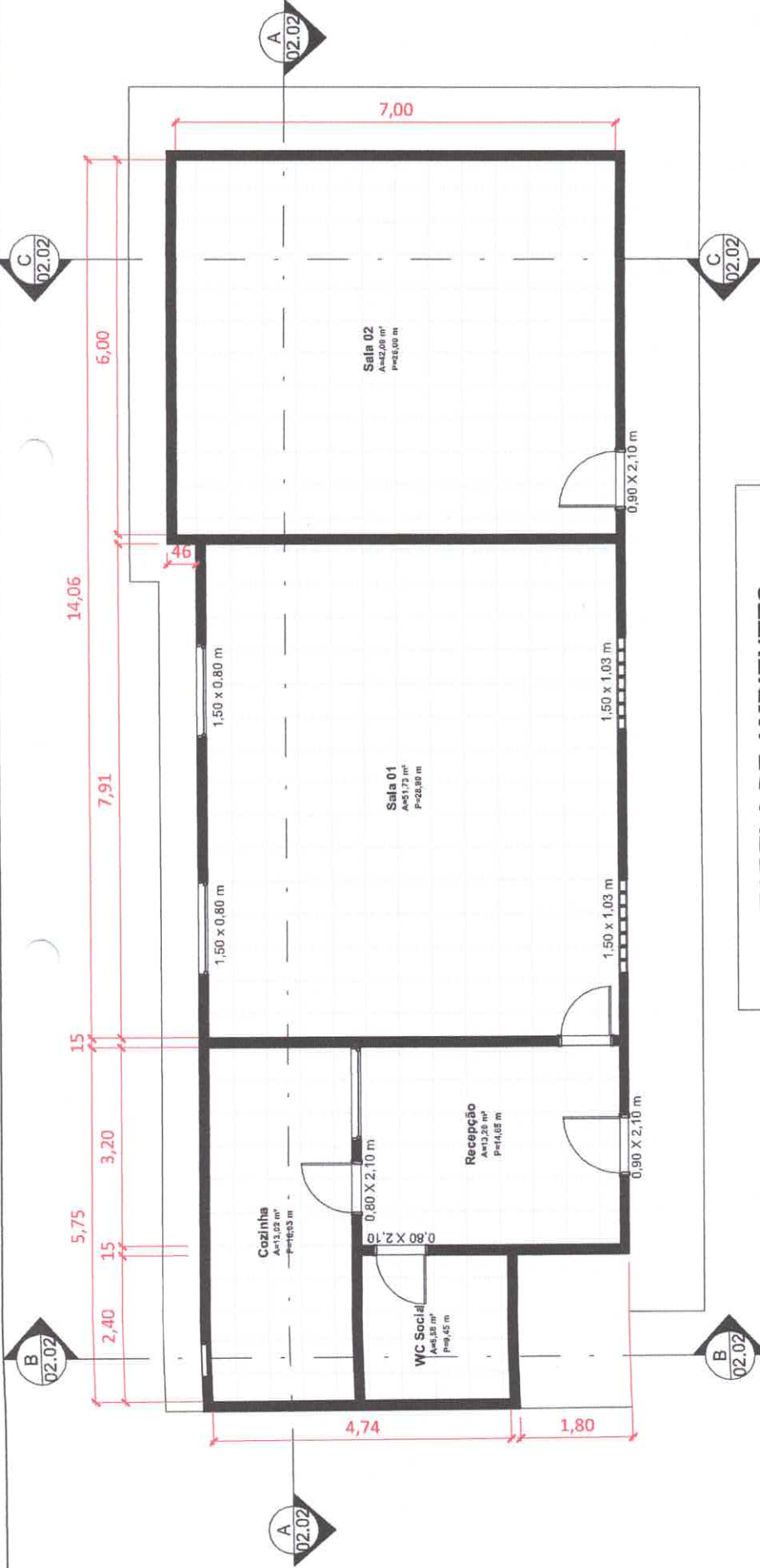


2 Térreo 1:50



3 3D Final

Alex Sousa
 Eng.º Civil
 RNP: 2610815069



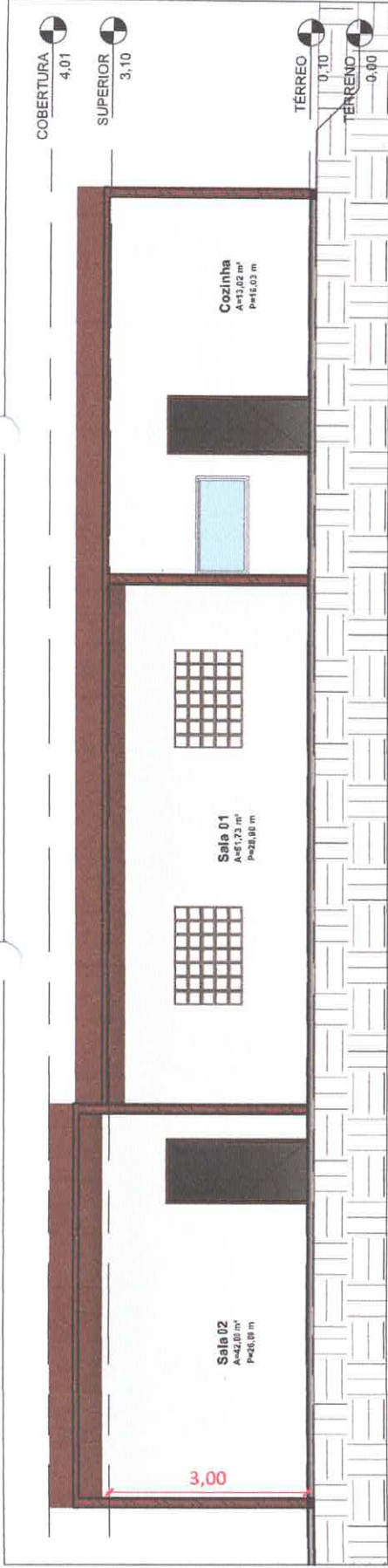
Alex Sousa
Eng.º Civil
RNP: 261081506

| TABELA DE AMBIENTES | | |
|---------------------|------|-----------|
| Nome | Área | Perímetro |

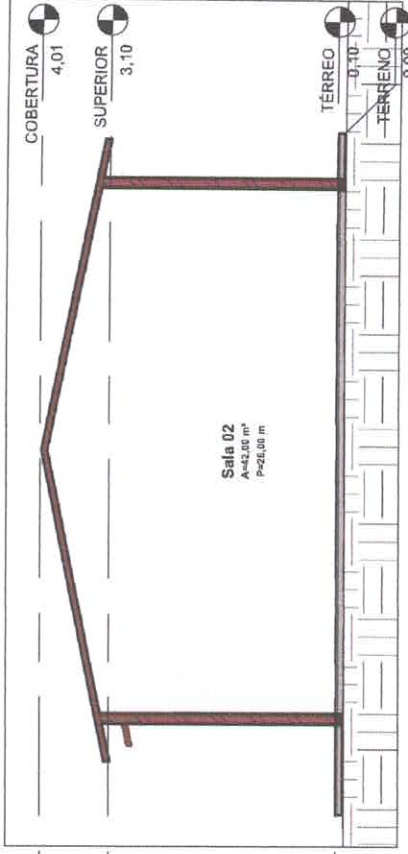
| | | |
|-----------|----------|-------|
| Sala 01 | 51,73 m² | 28,90 |
| Sala 02 | 42,00 m² | 26,00 |
| Recepção | 13,20 m² | 14,65 |
| Cozinha | 13,02 m² | 16,03 |
| WC Social | 5,58 m² | 9,45 |

1 Planta Baixa
1 : 100

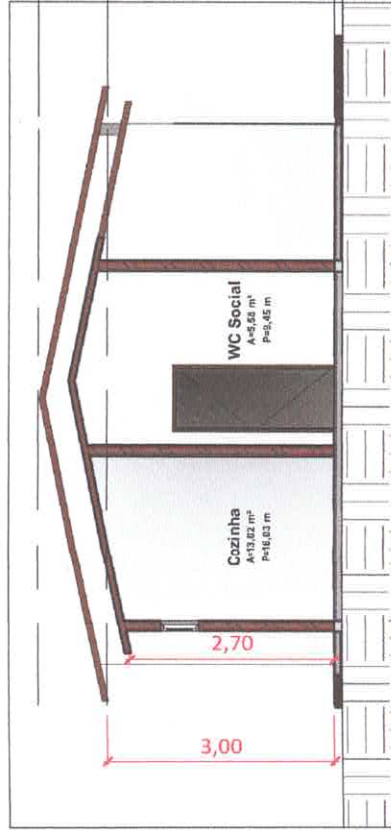




A Corte A/A
1 : 100




C Corte C/C
1 : 100

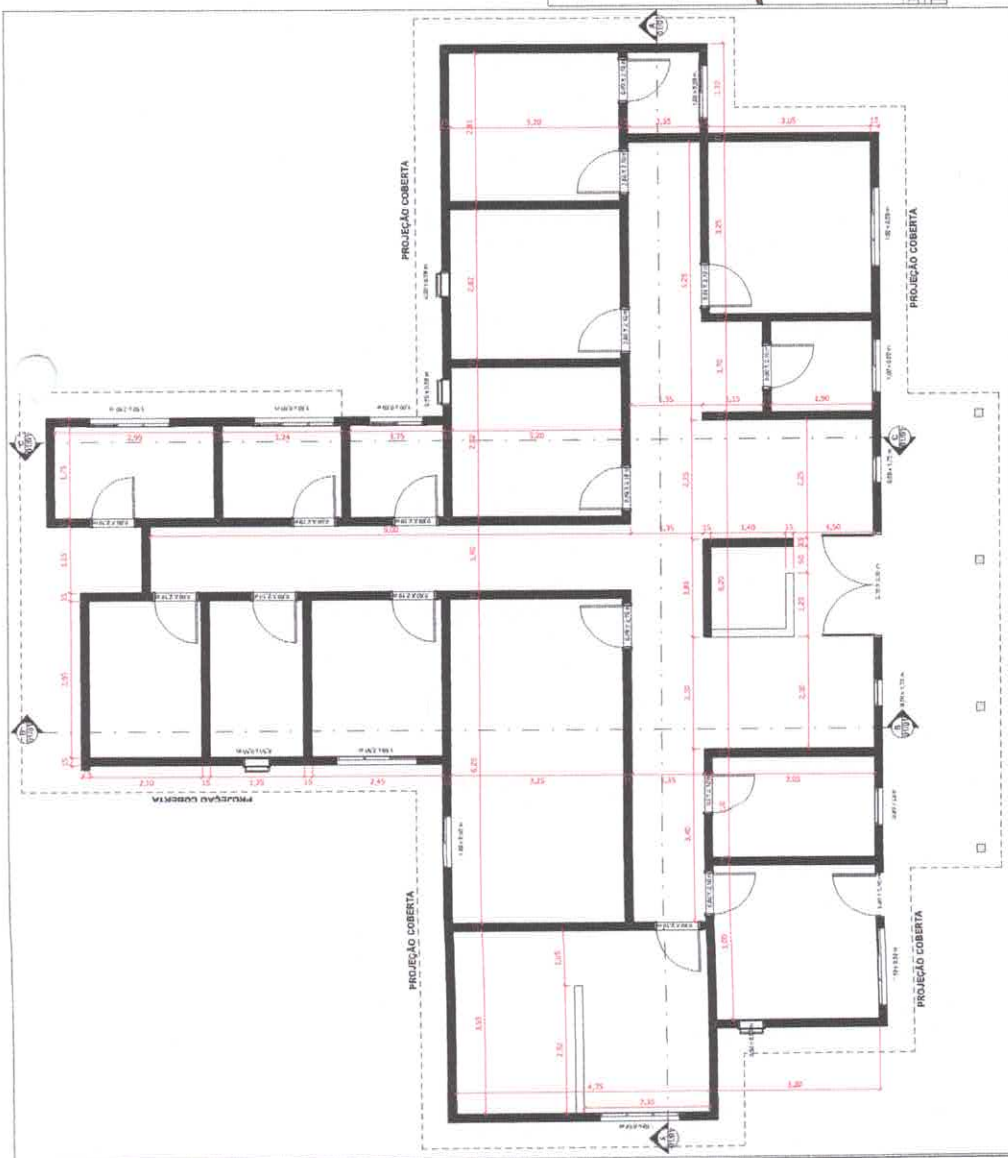


B Corte B/B
1 : 100

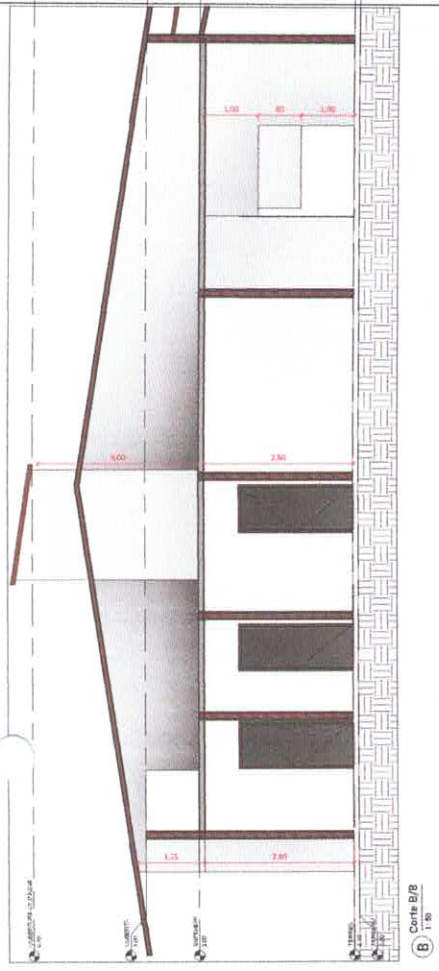


Alex Sousa
Eng.º Civil
RNP: 2610815069

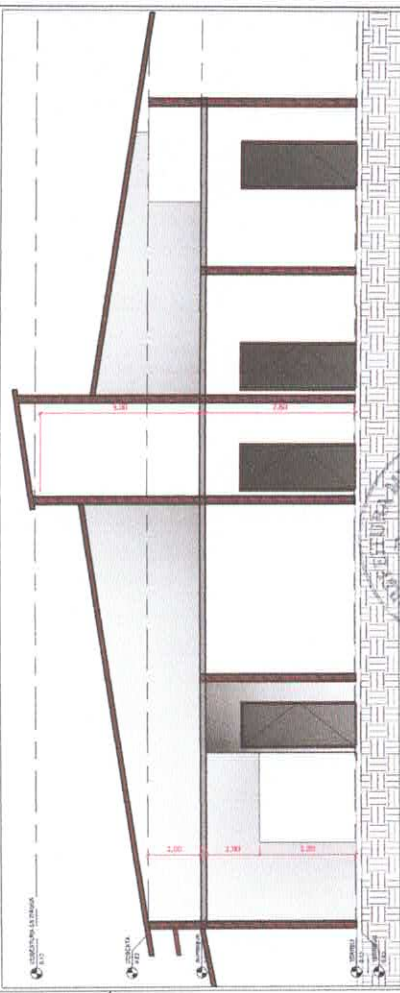
| | | | | |
|---|---|--------------------|------------------|-----------------|
|  | Projeto: Reforma Posto de Saude da Família - Fidélis Endereço: Fidélis, Quiterianópolis - CE | | CORTES | 02.02 |
| | Data: 24/01/2023 | Responsável: Autor | RNP: Verificador | Escala: 1 : 100 |



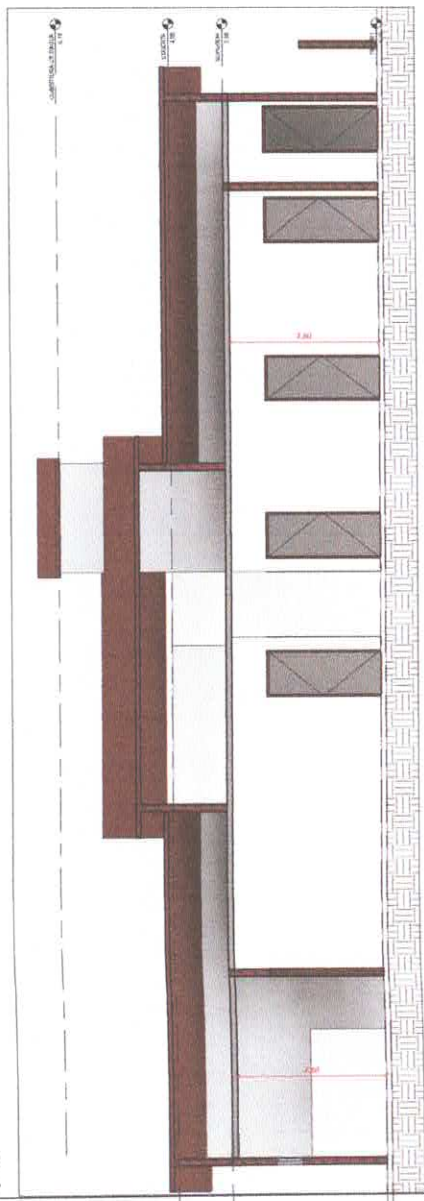
1 Planta Baixa
1:30



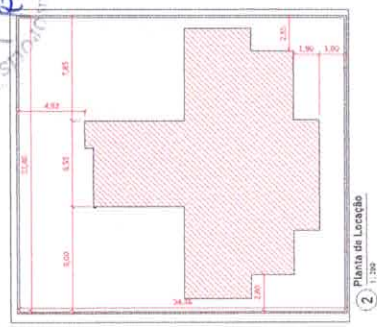
B Corte B/B
1:30



C Corte C/C
1:30



A Corte A/A
1:30



2 Planta de Locação
1:200



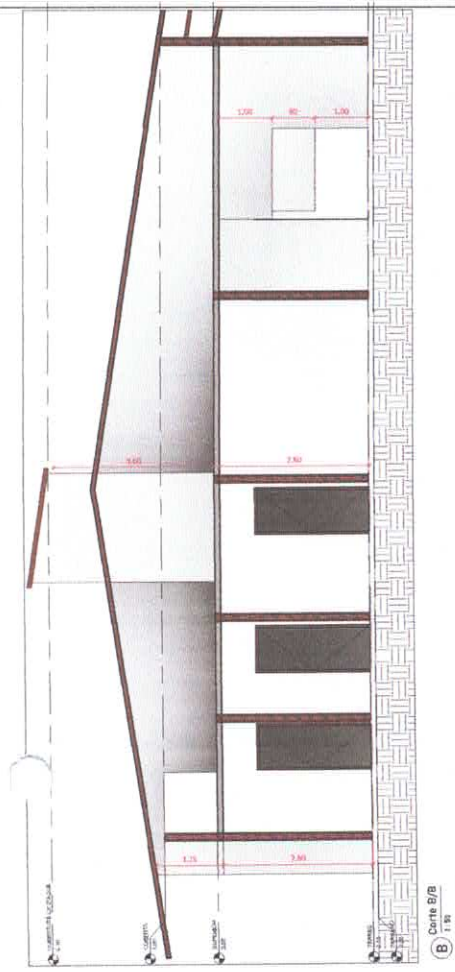
Alex Sousa
Eng.º Civil
RMP: 2610815069



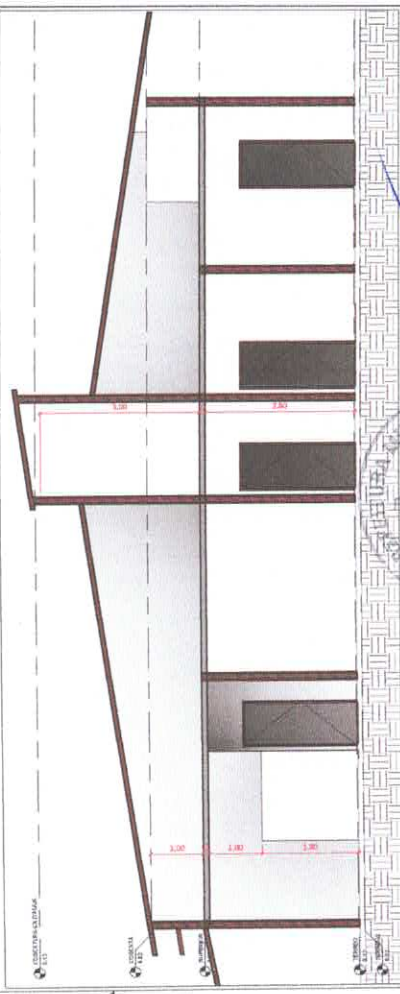
| | | |
|---|--|--------------------------------|
| PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS Endereço da Obra: Barra dos Ricardos, Quiterianópolis - CE Base do Projeto: Reforma UBS - Barra dos Ricardos | | Data: 01/25/23 Escala: Como |
| Contratante: SOA ENGENHARIA E CONDIÇÕES | Responsável Técnico: Alex Sousa CREA: | Folha: 01/01 |
| Conteúdo: Planta Baixa e Cortes | | |



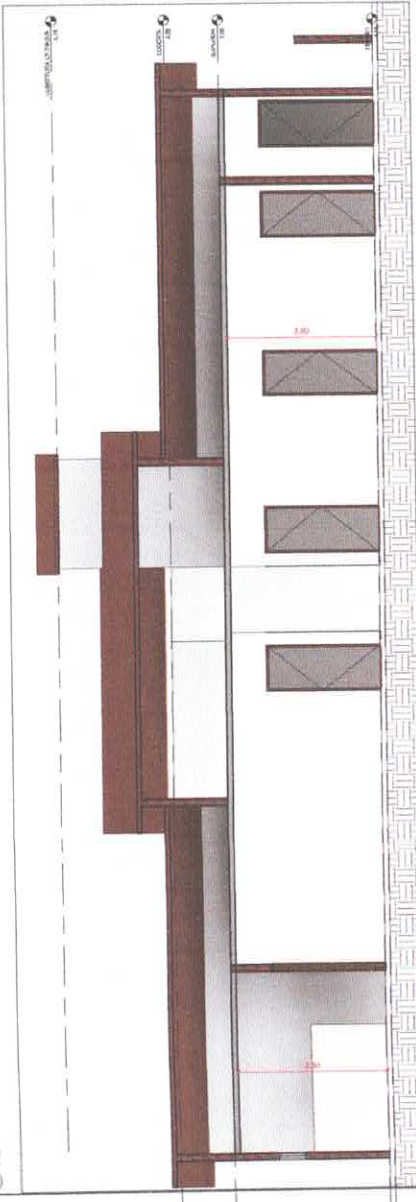
1 Planta Baixa 1/50



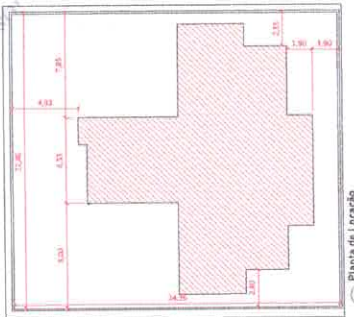
B Corte B/B 1/50



C Corte C/C 1/50



Corte A/A 1/50



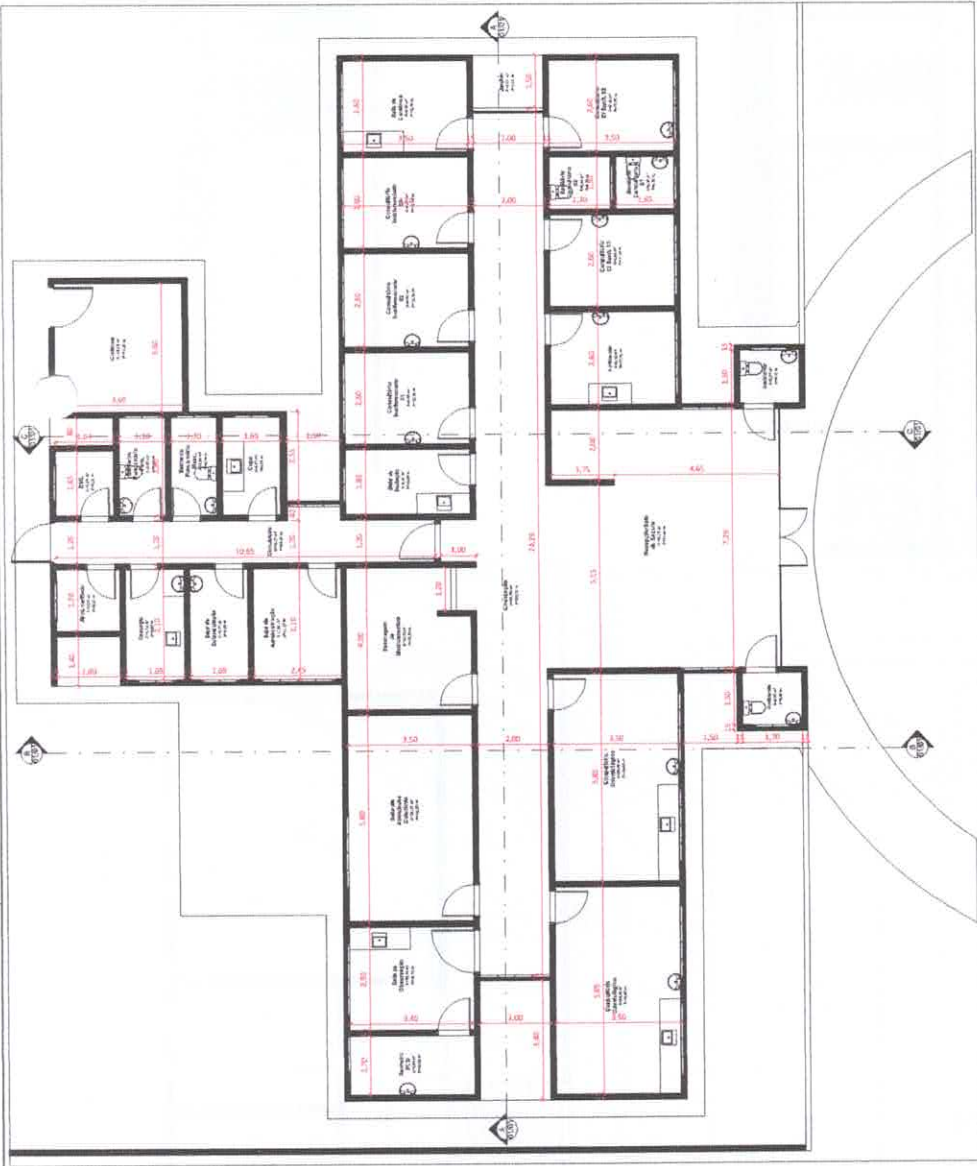
2 Planta de Localização 1/500

MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 OLHA Nº 383
 RÚBRICA
 CEARA

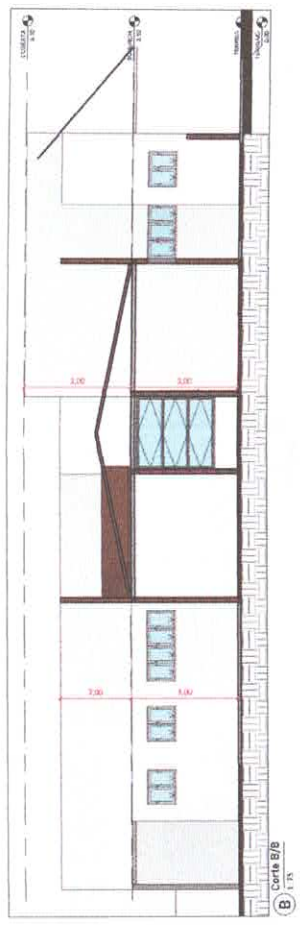
Alex Sousa
 Eng.º Civil
 RNP: 2610815369



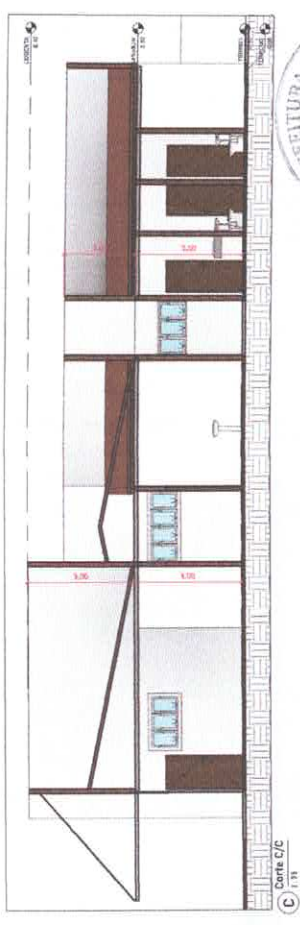
| | | | |
|----------------------|-----|--------------------------------------|--|
| Contratante: | | PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS | |
| Endereço da Obra: | | Pombo, Quiterianópolis - CE | |
| Data do Projeto: | | Reforma UBS - Pombo | |
| Construído: | | Planta Baixa e Cortes | |
| Responsável Técnico: | CEA | Rúbrica | |
| ALEX SOUSA | | | |
| Data: 01/25/23 | | Escala: Como Indicado | |



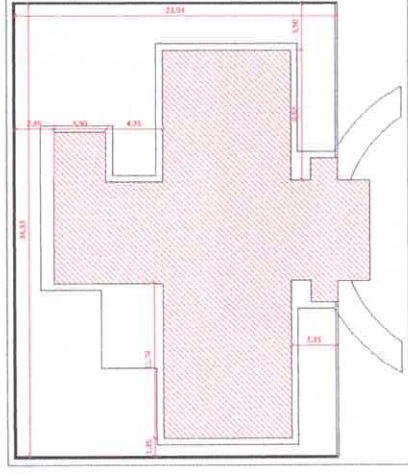
1 Planta Básica
1/10



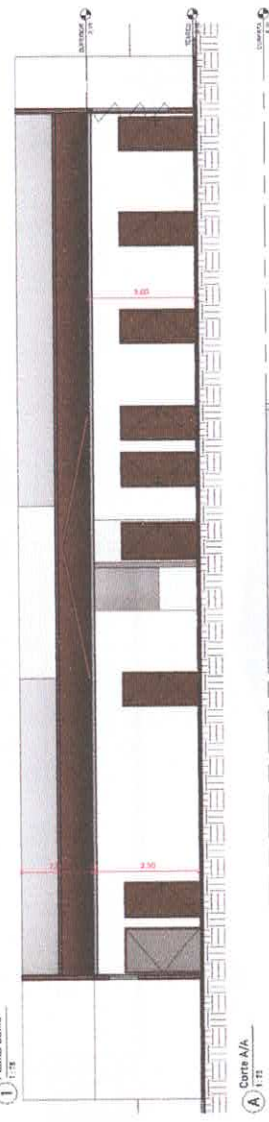
B Corte B/B
1/10



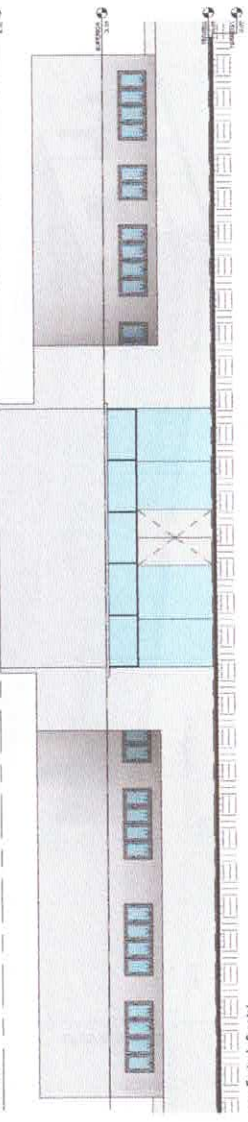
C Corte C/C
1/10



2 Planta de Locação
1/300



A Corte A/A
1/10



Fachada Frontal
1/10



Alex Sousa
Eng.º Civil
RNP: 2610815069



| | |
|---|----------------------------|
| <p>Centralizante: PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS Endereço da obra: Alto dos Brilhantes, Quiterianópolis - CE Data do Projeto: Reforma UBS - Alto dos Brilhantes</p> | |
| <p>Responsável Técnico: Alex Sousa</p> | <p>CREA</p> |
| <p>Conteúdo: Planta Baixa e Cortes</p> | |
| <p>Data: 26/01/23</p> | <p>Folha: Escala: Como</p> |

