

ORÇAMENTO - CURVA ABC DOS SERVIÇOS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|------------------------------|
| OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS | DATA: 11/10/2021 | BDI: 20,00% |
| DESCRIÇÃO: | JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | 83,85% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE | 47,76% | |

| CODIGO | DESCRIÇÃO | SEINFRA | SERVIÇO | UNID | QTD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | ALICATA | VALOR BDI | CLASS |
|----------------------------------|--|---------|---------|------|------|------------|-------------------|---------|-------------|-------|
| C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | SERVIÇO | UN | 2,00 | 102,00 | 204,00 | 0,12 | 99,41 | C |
| C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | SERVIÇO | M2 | 7,69 | 24,68 | 189,79 | 0,11 | 99,52 | C |
| C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | SERVIÇO | UN | 3,00 | 57,03 | 171,09 | 0,10 | 99,62 | C |
| C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | SERVIÇO | UN | 5,00 | 30,90 | 154,50 | 0,09 | 99,71 | C |
| C1669 | LUMINÁRIA PAREDE; TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | SEINFRA | SERVIÇO | UN | 2,00 | 62,52 | 125,04 | 0,07 | 99,78 | C |
| C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LINGA P/PIA | SEINFRA | SERVIÇO | UN | 1,00 | 110,71 | 110,71 | 0,06 | 99,85 | C |
| C2210 | RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS | SEINFRA | SERVIÇO | M2 | 6,72 | 14,10 | 94,75 | 0,05 | 99,90 | C |
| C4521 | JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO DE CORRER COM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIDO E MONTAGEM | SEINFRA | SERVIÇO | M2 | 0,25 | 311,71 | 77,93 | 0,04 | 99,95 | C |
| C2673 | VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=4mm COLOCADO | SEINFRA | SERVIÇO | M2 | 0,25 | 204,44 | 51,11 | 0,03 | 99,98 | C |
| C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | SERVIÇO | UN | 1,00 | 24,34 | 24,34 | 0,01 | 99,99 | C |
| C3040 | RETRADA DE GRADE DE FERRO | SEINFRA | SERVIÇO | M2 | 2,25 | 7,26 | 16,34 | 0,01 | 100,00 | C |
| Subtotal até 100,00% | | | | | | | 173.280,99 | | | |
| Outros: | | | | | | | | | 0,00 | |
| Valor total do Orçamento: | | | | | | | 173.280,99 | | | |

Cento e Setenta e Três Mil, Duzentos e Oitenta Reais e Noventa e Nove Centavos.

CP
 Claudemilson M. Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 061378566 7

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

| | | | |
|-------------------|---|------------------|-----------------------|
| OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | DATA: 11/10/2021 | BDI: 20,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|---|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 7.780,32 | 100,00% | | | 100,00' %' 7.780,32 |
| 2 | VEDAÇÃO E MURO | 39.574,17 | 100,00% | | | 100,00' %' 39.574,17 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO/REVESTIMENTO - PISO E PAREDE / MURETA E GRADIL EXTERNO | 20.613,51 | 40,00% | 40,00% | 20,00% | 100,00' %' 20.613,51 |
| 4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 5.515,14 | 100,00% | | | 100,00' %' 5.515,14 |
| 5 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 3246,08 | | 50,00% | 50,00% | 100,00% 3.246,08 |
| 6 | ESQUADRIAS | 3.120,55 | | 80,00% | 20,00% | 100,00' %' 3.120,55 |
| 7 | PINTURA | 21.179,51 | | | 100,00% | 100,00' %' 21.179,51 |
| 8 | COBERTA | 19.697,94 | | 40,00% | 60,00% | 100,00' %' 19.697,94 |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | 50.377,77 | 30,00% | 50,00% | 20,00% | 100,00' %' 50.377,77 |
| 10 | SERVIÇO FINAL | 2.176,00 | | | 100,00% | 100,00' %' 2.176,00 |
| 11 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 34.656,20 | 29,93% | 31,06% | 39,01% | 100,00' %' 34.656,20 |
| | | 207.937,19 | 86.600,97 | 56.197,16 | 65.139,06 | 207.937,19 |

Duzentos e Sete Mil, Novecentos e Trinta e Sete Reais e Dezenove Centavos

Claudemilson
Claudemilson Moreira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061978356-7

**RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**FIS 289
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**OBRA:** SERVIÇO DE REFORMA DA UBS
JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN
DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE REFORMA DA UBS
JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL
SAMPAIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE
GENERAL SAMPAIO-CE**DATA:** 11/10/2021
BDI: 20,00%
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
83,85% 47,76% 05/2021**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 31,1000 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 35,5900 | 36,3018 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,9900 | 24,9900 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,6100 | 56,7450 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,5400 | 2,3310 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 120,3678 |
| VALOR: | | | | | | 151,47 |

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,5500 | 46,6500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 52,8810 |
| VALOR: | | | | | | 52,88 |

1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14000000 | 20,7700 | 2,9078 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 15,5500 | 21,7700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 24,6778 |
| VALOR: | | | | | | 24,68 |

1.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 20,7700 | 1,0385 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,5500 | 7,7750 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,8135 |
| VALOR: | | | | | | 8,81 |

Claudenilson Moreira S. va
Engenheiro Civil
C. E. A-CE Nº 061378356-7

**RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS 285
Municipal

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | DATA: 11/10/2021 | BDI: 20,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE | | |

1.5. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,5500 | 6,2200 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,2200 | |
| VALOR: | | | | | 6,22 | |

1.6. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,3300 | |
| VALOR: | | | | | 9,33 | |

1.7. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6616 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,5500 | 12,4400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,1016 | |
| VALOR: | | | | | 14,10 | |

1.8. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,2640 | |
| VALOR: | | | | | 7,26 | |

1.9. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 10578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,24000000 | 44,3913 | 10,6539 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 10,6539 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,5500 | 11,1960 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,1960 | |
| VALOR: | | | | | 21,85 | |

Claudenilson Moreira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061978356-7

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**Fis. 256
C.O. PERMANENTE DE LICITAÇÃO

| | | | | | |
|-------------------|--|---------|------------|-----------------------|--------|
| OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | DATA: | 11/10/2021 | BDI: | 20,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | SEINFRA | | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE | | | | |

1.10. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|----------------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,22220000 | 129,6624 | 28,8110 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 28,8110 |
| VALOR: | | | | | | 28,81 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,4095 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 67,5000 | 0,4118 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,5600 | 1,3608 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,7726 |
| VALOR: | | | | | | 6,18 |

2.2. C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|-------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,86000000 | 15,5500 | 13,3730 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,8350 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | 67,5000 | 1,6403 |
| 10442 | CAL VIRGEM EM PO | SEINFRA | KG | 2,24000000 | 0,6900 | 1,5456 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,24000000 | 0,5600 | 1,8144 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,0003 |
| VALOR: | | | | | | 30,84 |

2.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 21,7920 |

Engenheiro Civil
C.R.A.-CE Nº 061978356

**RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 287
 027.1 COM DESONERAÇÃO

| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE |

| | | | |
|----------------|-----------------------|----------------|--------|
| DATA: | 11/10/2021 | BDI: | 20,00% |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | | |
| 83,85% | 47,76% | 05/2021 | |

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------|-------------|----------------|----------------|
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | | M3 | 0,02500000 | 858,8400 | 21,4710 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 21,4710 |
| VALOR: | | | | | 43,26 |

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

| EQUIPAMENTOS (HORARIO) | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|------------|-------|-------------|----------------|---------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | | H | 0,03000000 | 22,3108 | 0,6693 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,6693 |

| MÃO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|------------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | | H | 0,15000000 | 16,7700 | 2,5155 |
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | | H | 0,22000000 | 16,7700 | 3,6894 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| I2391 PEDREIRO | | H | 3,20000000 | 20,7700 | 66,4640 |
| I2395 PINTOR | | H | 0,75000000 | 20,7700 | 15,5775 |
| I2543 SERVENTE | | H | 5,20000000 | 15,5500 | 80,8600 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 172,2219 |

| MATERIAIS | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | | KG | 0,04000000 | 10,0500 | 0,4020 |
| I0108 AREIA GROSSA | | M3 | 0,08000000 | 74,7200 | 5,9776 |
| I0109 AREIA MEDIA | | M3 | 0,08500000 | 67,5000 | 5,7375 |
| I0163 AÇO CA-50 | | KG | 2,18000000 | 9,5000 | 20,7100 |
| I0280 BRITA | | M3 | 0,03000000 | 76,1900 | 2,2857 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | | KG | 45,00000000 | 0,5600 | 25,2000 |
| I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | | M3 | 0,15000000 | 66,0600 | 9,9090 |
| I1605 PEDRISCO | | M3 | 0,01000000 | 73,9000 | 0,7390 |
| I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm | | M | 0,45000000 | 5,7600 | 2,5920 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | | UN | 25,00000000 | 0,6800 | 17,0000 |
| I2082 I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM | | UN | 18,00000000 | 0,5800 | 10,4400 |
| I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | | KG | 0,87000000 | 3,15 | 2,7405 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | | 103,7333 |
| VALOR: | | | | | 276,62 |

Cláudio
 Cláudio Moreira da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061978356-7

**RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| | | | |
|-------------------|--|------------------|-----------------------|
| OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | DATA: 11/10/2021 | BDF: 20,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE | | |

3.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 20,7700 | 14,9544 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,5500 | 11,1960 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 26,1504 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 43,4400 | 47,7840 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 2,0300 | 16,2400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 64,0240 |
| VALOR: | | | | | | 90,17 |

3.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 21,7920 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 43,4400 | 47,7840 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 2,0300 | 16,2400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 64,0240 |
| VALOR: | | | | | | 85,82 |

3.3. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,2640 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,67600000 | 3,5900 | 2,4268 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,4268 |
| VALOR: | | | | | | 9,69 |

Engenheiro Civil
CCEA-CE Nº 061978352

| | | | | |
|-----------------|---|--|-------------------------|-----------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
| | OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | DATA: 11/10/2021 | BDI: 20,00% |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE | | | |

3.4. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 15,5500 | 8,5525 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,7450 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 67,5000 | 2,4638 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,76000000 | 0,5600 | 4,9056 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,3694 |
| VALOR: | | | | | | 21,11 |

3.5. 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)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 19041 | 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 ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 436,5900 | 174,6360 |
| 19047 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 74,9700 | 29,9880 |
| 19048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 1,20000000 | 5,5100 | 6,6120 |
| 19049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 1,53000000 | 16,5400 | 25,3062 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 236,5422 |
| VALOR: | | | | | | 236,54 |

3.6. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE 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)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 18437 | PORTÃO DESLIZANTE 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 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 494,5200 | 494,5200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 494,5200 |
| VALOR: | | | | | | 494,52 |

Cláudio
 Claudenilson Moreira da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061978356-7

**RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|------------------------------|
| OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | DATA: 11/10/2021 | BDI: 20,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICIPIO DE GENERAL SAMPAIO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE | | |

3.7. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | 27,4607 | 2,0788 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | 42,1649 | 0,1729 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,2517 |

| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15950000 | 20,7700 | 3,3128 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15950000 | 15,5500 | 2,4802 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,7930 |

| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | 67,5000 | 3,8340 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | 60,4600 | 0,3930 |
| 19099 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR-9781), COR NATURAL | SEINFRA | M2 | 1,00310000 | 35,4800 | 35,5900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 39,8170 |
| VALOR: | | | | | | 47,86 |

3.8. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,5500 | 6,2200 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,4510 |

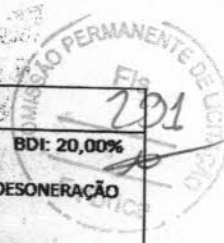
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,5000 | 1,1250 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 41,2100 | 0,8242 |
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 72,2900 | 0,2169 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 4,1400 | 0,1656 |
| C3250 | CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 25,0400 | 25,0400 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 369,1000 | 0,2584 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 27,6301 |
| VALOR: | | | | | | 40,08 |

Claudenison Moreira da Silva
Engenheiro Civil
COTA-CE Nº 061978356-7

**RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICIPIO DE GENERAL SAMPAIO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE |

| | | |
|-------------------------|-----------------------|------------|
| DATA: 11/10/2021 | BDI: 20,00% | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| OBRA | MES | REF |
| 83,85% | 47,76% | 05/2021 |

**4.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

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

| ITEM | MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | 1,9600 | 23,5200 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7600 | 1,7600 |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPÁ PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,2100 | 10,2100 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,0200 | 2,0200 |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 9,5000 | 0,9500 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,5000 | 10,5000 |
| 11105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,6100 | 2,6100 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | 0,8200 | 2,4600 |
| 11262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,2900 | 22,2900 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,8800 | 1,7600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 78,0800 |
| VALOR: | | | | | | 229,58 |

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

| ITEM | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 41,2940 |
| 11371 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 63,6900 | 63,6900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 63,6900 |
| VALOR: | | | | | | 104,98 |

4.3. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 30,0320 |

Fco Claudenilson Moreira da Silva
Engenheiro Civil
CREA CE Nº 061978366

**RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|------------------------------|
| OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | DATA: 11/10/2021 | BDI: 20,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | SÉDE DO MUNICIPIO DE GENERAL SAMPAIO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE | | |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I1374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,4400 | 29,4400 |
| I1471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,0500 | 3,0500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 32,4900 |
| VALOR: | | | | | 62,52 |

4.4. C2049 - PROJETO C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,25000000 | 16,7700 | 20,9625 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,25000000 | 20,7700 | 25,9625 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 46,9250 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1470 LÂMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,3700 | 36,3700 |
| I9484 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 112,5400 | 112,5400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 148,9100 |
| VALOR: | | | | | 195,84 |

5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 150,1450 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | 74,7200 | 0,2615 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 1,1000 | 2,7500 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,5600 | 1,4000 |
| I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,5900 | 1,1800 |
| I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 1,7600 | 7,0400 |
| I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,9800 | 4,9800 |
| I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,5500 | 3,1000 |
| I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,9600 | 2,9600 |
| I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,3300 | 3,3300 |
| I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,20000000 | 2,9900 | 3,5880 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: SERVIÇO DE REFORMA DA UBS
JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN

DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE REFORMA DA UBS
JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL
SAMPAIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE
GENERAL SAMPAIO-CE

DATA: 11/10/2021

BDI: 20,00%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

83,85% 47,76% 05/2021

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------|---------|---|------------|------------------------|----------------|
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 5,00000000 | 6,7100 | 33,5500 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 64,1395 |
| | | | | | VALOR: | 214,28 |

5.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO; MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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

| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNICARIO | TOTAL | |
|-------|---|---------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 74,7200 | 0,2989 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 1,1000 | 3,3000 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,5600 | 1,6800 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,1600 | 6,1600 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,3900 | 2,7800 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,8600 | 1,8600 |
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,8300 | 11,8300 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,3900 | 2,3900 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,33000000 | 10,8400 | 3,5772 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | 3,9100 | 5,8650 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,50000000 | 6,6500 | 3,3250 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 43,0661 |
| | | | | | VALOR: | 193,21 |

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

| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNICARIO | TOTAL | |
|-------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------|----------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,3200 | 10,1600 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 18,5450 |
| I0435 | CAIXA SIFONADA 150x150x50 COM GRELHA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,0000 | 30,0000 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 30,0000 |
| | | | | | VALOR: | 48,55 |

Eng. Claudenilson Moreira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061978335-7



RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇO DE REFORMA DA UBS
JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN

DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE REFORMA DA UBS
JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN

LÓCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE GENERAL
SAMPAIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE
GENERAL SAMPAIO-CE

DATA: 11/10/2021 BDI: 20,00%

SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA

83,85% 47,76% 05/2021

5.4. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|------------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,3850 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 19139 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SEINFRA UN | 1,00000000 | 42,3500 | 42,3500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 42,3500 |
| VALOR: | | | | | 52,74 |

5.5. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|------------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,3850 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11712 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | SEINFRA UN | 1,00000000 | 31,8600 | 31,8600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 31,8600 |
| VALOR: | | | | | 42,25 |

5.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------|------------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,3850 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA UN | 1,00000000 | 20,5100 | 20,5100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 20,5100 |
| VALOR: | | | | | 30,90 |

5.7. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

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

Engenheiro Civil
C.T.A.C.F. Nº 081426/07

Engenheiro Merylla da Silva

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|------------------------------|
| OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | DATA: 11/10/2021 | BDI: 20,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------------------------|--|------------|------------|-------------|-----------------|
| I0170 | BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL | SEINFRA UN | 1,00000000 | 148,5000 | 148,5000 |
| I0406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA UN | 1,00000000 | 209,4800 | 209,4800 |
| I0848 | CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL | SEINFRA UN | 1,00000000 | 24,9500 | 24,9500 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA UN | 1,00000000 | 17,7100 | 17,7100 |
| I1092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA UN | 1,00000000 | 5,4500 | 5,4500 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA M | 0,56000000 | 0,2800 | 0,1568 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA UN | 2,00000000 | 7,5000 | 15,0000 |
| I1925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA UN | 1,00000000 | 28,9500 | 28,9500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 450,1968 |
| VALOR: | | | | | 524,38 |

5.8. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------------|---------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA H | 0,50000000 | 20,3200 | 10,1600 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 18,5450 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA M | 0,28000000 | 0,2800 | 0,0784 |
| I6167 | CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" | SEINFRA UN | 1,00000000 | 83,3800 | 83,3800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 83,4584 |
| VALOR: | | | | | 102,00 |

5.9. C 2504- TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LINGA P/PIA (UN)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------------|--|------------|------------|-------------|----------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA H | 0,65000000 | 16,7700 | 10,9005 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA H | 0,65000000 | 20,3200 | 13,2080 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 24,1085 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA M | 0,28000000 | 0,2800 | 0,0784 |
| I2131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | SEINFRA UN | 1,00000000 | 86,5200 | 86,5200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 86,5984 |
| VALOR: | | | | | 110,71 |

CLB
Claudenilson Moreira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061978356-7



RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|------------------|-----------------------|
| OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | DATA: 11/10/2021 | BDI: 20,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICIPIO DE GENERAL SAMPAIO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE | | |

5.10. C2505- TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 16,7700 | 10,9005 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,3200 | 13,2080 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 24,1085 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,2800 | 0,0784 |
| I2130 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,8400 | 32,8400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 32,9184 |
| VALOR: | | | | | | 57,03 |

5.11. C2272- SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,500000 | 16,77000 | 8,3850 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,250000 | 20,32000 | 5,0800 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 13,4650 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,280000 | 0,28000 | 0,0784 |
| I1865 | SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2" | SEINFRA | UN | 1,000000 | 10,80000 | 10,8000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,8784 |
| VALOR: | | | | | | 24,34 |

6.1. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 70,0300 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00290000 | 67,5000 | 0,1958 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,17000000 | 0,5600 | 0,6552 |
| I1515 | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 8,4100 | 12,6150 |
| I1623 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA) | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 28,8100 | 72,0250 |

audenilson Moreira da Silva
engenheiro Civil
CE nº 061070557

**RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**FIS 297
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE |

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| DATA: 11/10/2021 | BDI: 20,00% |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| 83,85% | 47,76% 05/2021 |

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|----|------------|----------|-----------------|
| 12259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 235,4600 | 235,4600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 320,9510 |
| VALOR: | | | | | | 390,98 |

6.2. C4521 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|-----------------|
| 18345 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 311,7100 | 311,7100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 311,7100 |
| VALOR: | | | | | | 311,71 |

6.3. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|-----------------|
| 12252 | VIDRO COMUM FUMÊ, E= 4MM (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 204,4400 | 204,4400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 204,4400 |
| VALOR: | | | | | | 204,44 |

6.4. C4427- PORTA TIPO PARANÁ (0,80X 2,10m), C/ FERRAGEM (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|---------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,55000000 | 16,7700 | 42,76 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,55000000 | 20,7700 | 52,96 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 95,73 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 19,6700 | 59,01 |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 52,5000 | 52,50 |
| 18273 | PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 130,1100 | 130,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 241,62 |
| VALOR: | | | | | | 337,35 |

7.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,1775 |

Eng. Claudenilson Moreira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061978356 7

**RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| | | | |
|-------------------|---|------------------|-----------------------|
| OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | DATA: 11/10/2021 | BDI: 20,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE | | |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------------------------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA UN | 0,25000000 | 0,5500 | 0,1375 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA L | 0,12000000 | 12,0800 | 1,4496 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA L | 0,17000000 | 21,2500 | 3,6125 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 5,1996 | |
| VALOR: | | | | 19,38 | |

7.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

| MÃO DE OBRA | 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 MAO DE OBRA: | | | | 9,5850 | |
| MATERIAL | 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 | |
| VALOR: | | | | 14,48 | |

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

| MÃO DE OBRA | 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 MAO DE OBRA: | | | | 14,1775 | |
| MATERIAL | 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/ MADEIRAS | 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 | |
| VALOR: | | | | 20,73 | |

Eng. Claudenilson Moreira da Silva
Engenheiro Civil

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

| MÃO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--------------------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: SERVIÇO DE REFORMA DA UBS
JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN

DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE REFORMA DA UBS
JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE GENERAL
SAMPAIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE
GENERAL SAMPAIO-CE

DATA: 11/10/2021

BDI: 20,00%

SEINFRA

027.1 COM DESONERAÇÃO

83,85%

47,76%

05/2021

| MÃO DE OBRA | | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
|-------------|-------------------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| 12395 | PINTOR | | | | | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 30,0320 |
| MATERIAL | | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 17,1900 | 0,5157 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,9900 | 3,9984 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,6900 | 0,5070 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 22,5800 | 2,7096 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 7,7307 |
| | | | | | VALOR: | 37,76 |

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

| MÃO DE OBRA | | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 39,9520 |
| MATERIAL | | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,7100 | 4,2600 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4,2600 |
| | | | | | VALOR: | 44,21 |


8.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MÃO DE OBRA | | SEINFRA | H | 0,40000000 | 16,7700 | 6,7080 |
|-------------|---|---------|---|------------|---------------------------|---------------|
| 10037 | AJUDANTE | | | | | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 6,7080 |
| MATERIAL | | SEINFRA | L | 0,20000000 | 21,2100 | 4,2420 |
| 11251 | CUPINICIDA TIPO "JINO CÚPIM" E "PENETROL" | | | | | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4,2420 |
| | | | | | VALOR: | 10,95 |

8.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| MÃO DE OBRA | | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
|-------------|----------|---------|---|------------|---------------------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | 15,5500 | 4,9760 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 11,2070 |

Pro. Claudenilson Moreira da S. va
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061978350-7

| RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|------------------|--|-----------------------|--|
|  | OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | DATA: 11/10/2021 | | BDI: 20,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | SEINFRA | | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| | LOCAL: | SEDE DO MUNICIPIO DE GENERAL SAMPAIO | 83,85% | | 47,76% 05/2021 | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,00250000 | 74,7200 | 0,1868 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,32400000 | 1,1000 | 0,3564 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,32400000 | 0,5600 | 0,1814 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,7246 |
| VALOR: | | | | | 11,93 |

8.4. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|------|-------------|----------------|---------------|
| 10632 | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI) | H | 0,01830000 | 44,7582 | 0,8191 |
| 10746 | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) | H | 0,01320000 | 95,3279 | 1,2583 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,0774 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10037 | AJUDANTE | H | 0,90000000 | 16,7700 | 15,0930 |
| 11530 | MONTADOR | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12070 | TELHADISTA | H | 0,53900000 | 20,7700 | 11,1950 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,63300000 | 15,5500 | 9,8432 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 48,5932 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|----------------|
| 11728 | PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 0,02500000 | 13,8000 | 0,3450 |
| 11784 | REBITES | KG | 0,00490000 | 58,2900 | 0,2856 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | KG | 0,18000000 | 82,7300 | 14,8914 |
| 16804 | MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml | UN | 0,16000000 | 138,1800 | 22,1088 |
| 19375 | CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2) | KG | 2,03500000 | 28,5300 | 58,0586 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 95,6894 |
| VALOR: | | | | | 146,36 |

8.5. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|------|-------------|----------------|----------------|
| 10039 | AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 10091 | APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,2620 |

Pro. Claudenilson Moreira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061979556

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE |

DATA: 11/10/2021 BDI: 20,00%
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
83,85% 47,76% 05/2021

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10146 | ASFALTO MODIFICADO | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 3,6800 | 7,3600 |
| 12099 | TINTA PRIMARIA | SEINFRA | L | 0,60000000 | 7,8300 | 4,6980 |
| 12251 | VEU DE POLIESTER | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 5,2300 | 5,7530 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 17,8110 |
| VALOR: | | | | | | 29,07 |

9.1. C0222 - ARMÁRIO BAIXO EM DIVISÓRIA (FECHADO) (M2)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 3,15000000 | 16,7700 | 52,8255 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,80000000 | 20,7700 | 37,3860 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 90,2115 |
| 11033 | DOBRADIÇA DE PRESSÃO | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 3,1000 | 12,4000 |
| 11135 | PERFIL 'U' DE AÇO ENRIJECIDO, C/PRIMER CHAPA 10 (DIVISÓRIA) | SEINFRA | KG | 7,04000000 | 8,1600 | 57,4464 |
| 11159 | FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,7700 | 3,5400 |
| 11517 | MASTIQUE ELASTICO | SEINFRA | KG | 0,07000000 | 29,9700 | 2,0979 |
| 11633 | PERFIS LEVES DE AÇO CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | SEINFRA | KG | 2,30000000 | 3,1600 | 7,2680 |
| 11744 | PUXADOR P/PORTAS DE MÓVEIS | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 4,9500 | 9,9000 |
| 19527 | CHAPA MDF BRANCO LISO 2 FACES, E=25MM | SEINFRA | M2 | 3,31000000 | 87,7800 | 290,5518 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 383,2041 |
| VALOR: | | | | | | 473,42 |

9.2. C2901 - PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO) (M2)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12396 | PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 154,0400 | 169,4440 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 169,4440 |
| VALOR: | | | | | | 169,44 |

9.3. C0223 - ARMÁRIO DE AÇO P/ UTENSÍLIOS (1,90X0,90X0,50)m (UN)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10122 | ARMARIO DE ACO P/ UTENSILIOS (1,90X0,9X0,5)M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 550,1500 | 550,1500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 550,1500 |
| VALOR: | | | | | | 550,15 |

Claudenilson Moreira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061378366-7

**RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|------------------------------|
| OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | DATA: 11/10/2021 | BDI: 20,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICIPIO DE GENERAL SAMPAIO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE | | |

9.4. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA H | 0,55000000 | 20,7700 | 11,4235 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA H | 0,55000000 | 15,5500 | 8,5525 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 19,9760 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------------|----------------|-----------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA M3 | 0,00300000 | 67,5000 | 0,2025 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 0,75000000 | 0,5600 | 0,4200 |
| 11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA M | 1,10000000 | 194,0400 | 213,4440 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 214,0665 |
| VALOR: | | | | 234,04 |

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|-------------|----------------|----------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA H | 0,70000000 | 15,5500 | 10,8850 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 10,8850 |
| VALOR: | | | | 10,88 |

audenilson Moreira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061978358-7

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | |
|---|--|-------------------------------|
|  | OBRA: SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | DATA: 11/10/2021 BDI: 20,00% |
| | DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE GENERAL SAMPAIO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE | |
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,40 |
| L | Lucro | 5,00 |
| | TOTAL | 5,40 |
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,40 |
| R | Riscos | 0,58 |
| | TOTAL | 3,98 |
| I | Impostos | |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | TOTAL | 8,65 |
| BDI = 20,00% | | |
| $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$ | | |


 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061978356-7

X

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|---|-------------------|---|-------------------------------|
|  | OBRA: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | DATA: 11/10/2021 BDI: 20,00% |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE REFORMA DA UBS JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | LOCAL: | SEDE DO MUNICIPIO DE GENERAL SAMPAIO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO-CE | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 304
Rabrics

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|-----------|--------|-------|
|-----|-----------|--------|-------|

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

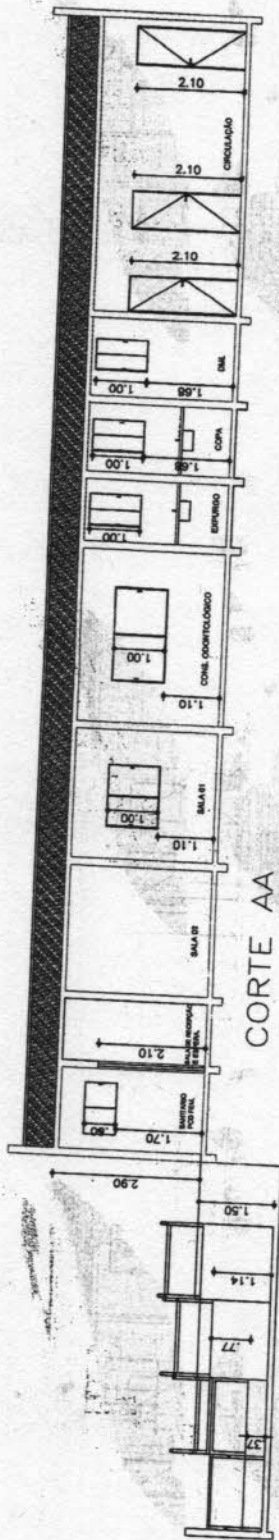
| B | GRUPO B | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06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

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

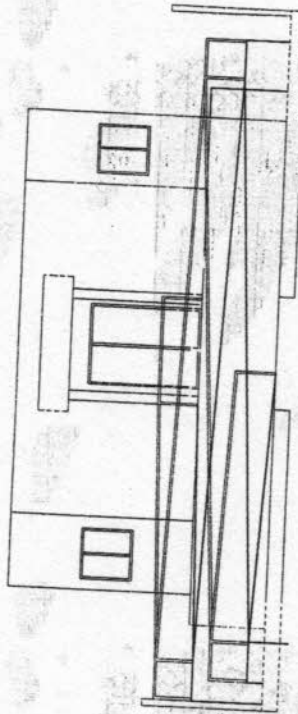
| D | GRUPO D | | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 7,91 | 3,12 |

HORISTA= 83,85%
MENSALISTA= 47,46%
A+B+C+D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 304
Rabrics



CORTE AA



FACHADA F.01

ASS
 Ruben Son Moura do S. R.
 Arquiteto Responsável

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENERAL SAMPAIO
 PLANTA CORTE E FACHADA



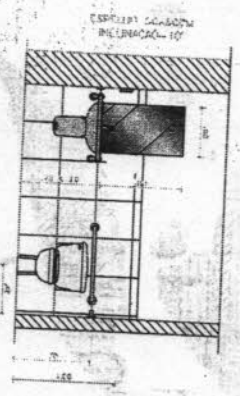
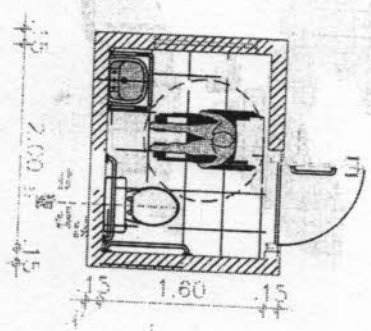
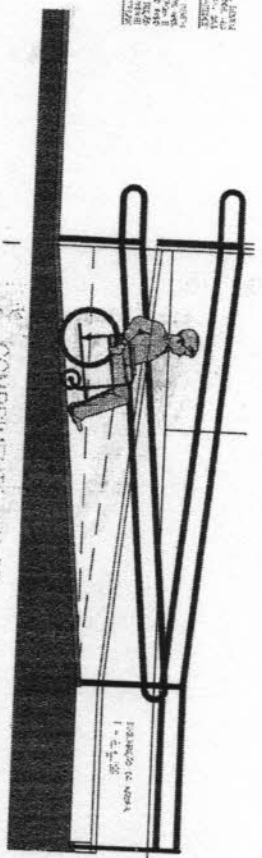
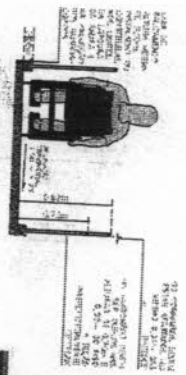
DATA: SETEMBRO/2021
 ESCALA: 1/50

Handwritten mark

Handwritten signature



CARACTERISTICAS NOVA RAMPA



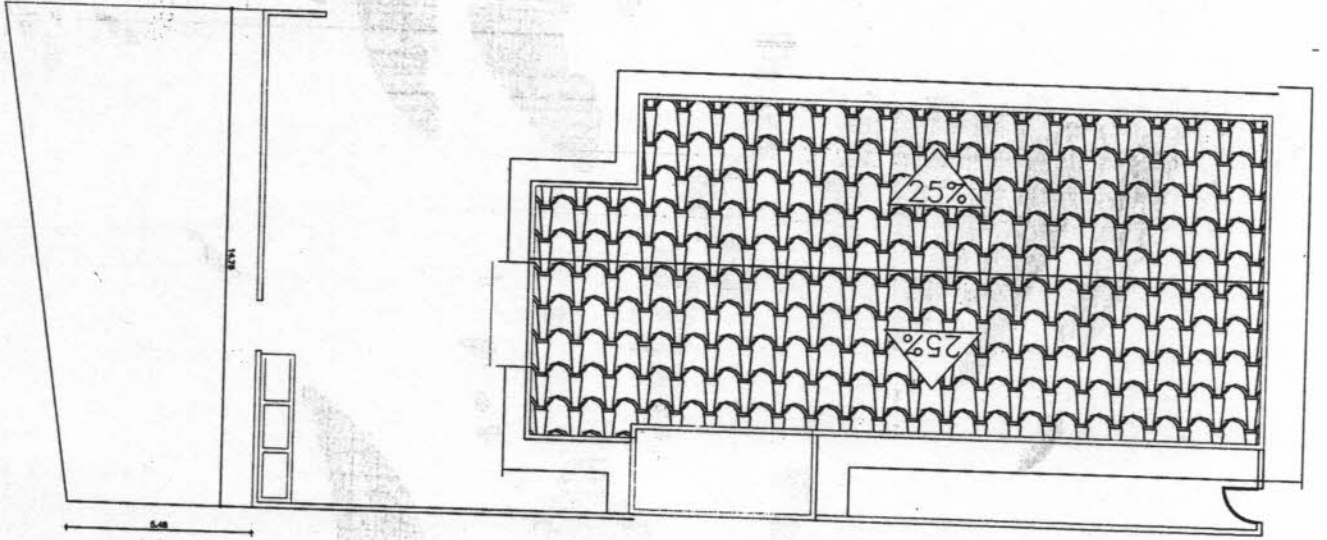
REPRESENTAÇÃO W.C PNE

Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061978356-7

Engenheiro Civil

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENERAL SAMPAIO
 RAMPA E W.C. PDD

| | |
|--------------------|---------------|
| DATA | 1/25 |
| DATA | SETEMBRO/2021 |
| PROPOSTA DE PREÇOS | |



Adenilson Moura de S. A.
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061978356-7

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENERAL SAMPAIO
PLANTA DE COBERTA

escala 1/25
data SETEMBRO/2021

assinatura do autor

Handwritten signature



GENERAL SAMPAIO
Governo Municipal



(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)
ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

À
Prefeitura Municipal de GENERAL SAMPAIO
Comissão Permanente de Licitação
GENERAL SAMPAIO-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° _____

Objeto _____

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE INÊS MEDEIROS E JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO-CE, com o valor de R\$ _____ (_____), com prazo de execução de ____ (____) dias, conforme cronograma-físico-financeiro.

Lote 01: R\$ _____ (_____)

Lote 02: R\$ _____ (_____)

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

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

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante

ANEXO III
MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS N  _____

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE INÊS MEDEIROS E JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO-CE

A). PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | QQTDE | UNID | VALOR | |
|--------------|---------------|-------|------|----------|-------|
| | | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| VALOR GLOBAL | | | | | |

02. FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: _____

03. PECENTUAL DE BDI: ____%(_____).

_____ - ____ de _____ de 2021

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



GENERAL SAMPAIO
Governo Municipal

ANEXO III



TOMADA DE PREÇOS Nº _____

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE INÊS MEDEIROS E JOÃO ACÁSIO VASQUES LANDIN NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO-CE

B). PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

| | | | | | |
|----------------------------|-----------|---------|-------------|-----------------------|-------|
| INSUMO: | | | | | |
| PREÇO ADOTADO: | | | | UNID: | |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| Cód. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | |
| MATERIAIS | | | | | |
| Cód. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | | |
| EQUIPAMENTOS | | | | | |
| Cód. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | |
| TOTAL | | | | | |
| | | | | TOTAL SIMPLES: | |
| | | | | ENCARGOS: | |
| | | | | BDI: | |
| | | | | TOTAL GERAL: | |

_____ de _____ de 2021.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.