

LOCOS

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - CE
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° 007/2019**

PROPONENTE: LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME- CNPJ: 17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776
ENDEREÇO: RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996 - BAIRRO CENTRO – FORTALEZA - CEARA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MULUNGU-CE,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços **PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 430.361,97**
(Quatrocentos e Trinta Mil Trezentos e Sessenta e Um reais e Noventa e Sete centavos)

Com prazo de execução de ate 360 (Trezentos e sessenta) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o SR. ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA, portador de RG 1778203 e CPF 87503891300, Como representante legal desta empresa.

O LICITANTE DECLARA QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE ÉDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS NO PRAZO DE ATE 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FORTALEZA – 28 DE NOVEMBRO DE 2019

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
SOCIO ADM./RG 1778203/CPF 875.038.913-00

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408-D/PI

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



- PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | | |
|----------|------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|---------|-----------------|----------|--|--|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 133,77 | 168,44 | 1.605,24 | 2.021,28 | | |
| | RECEPÇÃO E WC'S | | | | | | | | | | |
| 2.1 | C2984 | VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,50 | 89,72 | 112,98 | 134,58 | 169,47 | | |
| 2.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 51,04 | 13,86 | 17,45 | 707,41 | 890,65 | | |
| 2.3 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 15,54 | 12,15 | 15,30 | 188,81 | 237,76 | | |
| 2.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 15,54 | 15,02 | 18,91 | 233,41 | 293,88 | | |
| 3 | SAME | | | | | | | | | | |
| 3.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 23,18 | 13,86 | 17,45 | 321,27 | 404,49 | | |
| 3.2 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2,52 | 12,15 | 15,30 | 30,62 | 38,56 | | |
| 3.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 2,52 | 15,02 | 18,91 | 37,85 | 47,65 | | |
| 4 | CONSULTORIO MEDICO | | | | | | | | | | |
| 4.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 18,49 | 13,86 | 17,45 | 256,27 | 322,65 | | |
| 4.2 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES | SEINFRA | M2 | 2,10 | 10,19 | 12,83 | 21,40 | 26,94 | | |
| 4.3 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 625,45 | 787,57 | 625,45 | 787,57 | | |
| 4.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 2,08 | 58,18 | 73,26 | 121,01 | 152,38 | | |
| 4.5 | C1129 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 2,08 | 6,70 | 8,44 | 13,94 | 17,56 | | |
| 4.6 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 4,20 | 12,15 | 15,30 | 51,03 | 64,26 | | |
| 4.7 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 4,20 | 15,02 | 18,91 | 63,08 | 79,42 | | |
| 5 | SALA DE EMERGENCIA | | | | | | | | | | |
| 5.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 48,69 | 13,86 | 17,45 | 674,84 | 849,84 | | |
| 5.2 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 4,20 | 12,15 | 15,30 | 51,03 | 64,26 | | |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 4,20 | 15,02 | 18,91 | 63,08 | 79,42 | | |
| 5.4 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES | SEINFRA | M2 | 2,94 | 10,19 | 12,83 | 29,96 | 37,72 | | |
| 5.5 | C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | SEINFRA | UN | 2,00 | 544,20 | 685,26 | 1.088,40 | 1.370,52 | | |
| 5.6 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 2,00 | 585,34 | 737,06 | 1.170,68 | 1.474,12 | | |
| 5.7 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 5,88 | 12,15 | 15,30 | 71,44 | 89,96 | | |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408-D/PI

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 596-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|---------|----|-------|--------|--------|----------|-----------------|-----------------|
| 5.8 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 5,88 | 15,02 | 18,91 | 88,32 | 111,19 | |
| 5.9 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 390,07 | 491,18 | 780,14 | 982,36 | |
| 5.10 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 1,00 | 372,26 | 468,75 | 372,26 | 468,75 | |
| 5.11 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 9,38 | 11,81 | 9,38 | 11,81 | |
| 6 | SALA DE ESPERA/RECEPÇÃO INTERNA | | | | | | | | 1.015,39 | 1.278,40 |
| 6.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 63,38 | 13,86 | 17,45 | 878,45 | 1.105,98 | |
| 6.2 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 5,04 | 12,15 | 15,30 | 61,24 | 77,11 | |
| 6.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 5,04 | 15,02 | 18,91 | 75,70 | 95,31 | |
| 7 | SALA DE PARTO | | | | | | | | 497,89 | 626,87 |
| 7.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 27,69 | 13,86 | 17,45 | 383,78 | 483,19 | |
| 7.2 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 4,20 | 12,15 | 15,30 | 51,03 | 64,26 | |
| 7.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 4,20 | 15,02 | 18,91 | 63,08 | 79,42 | |
| 8 | FARMACIA | | | | | | | | 248,65 | 313,06 |
| 8.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 13,00 | 13,86 | 17,45 | 180,18 | 226,85 | |
| 8.2 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2,52 | 12,15 | 15,30 | 30,62 | 38,56 | |
| 8.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 2,52 | 15,02 | 18,91 | 37,85 | 47,65 | |
| 9 | CURATIVO | | | | | | | | 91,61 | 115,34 |
| 9.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 6,61 | 13,86 | 17,45 | 91,61 | 115,34 | |
| 10 | SALA DE AEROSOL | | | | | | | | 3.144,83 | 3.959,94 |
| 10.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 10,55 | 8,92 | 11,23 | 94,11 | 118,48 | |
| 10.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 16,10 | 31,86 | 40,12 | 512,95 | 645,93 | |
| 10.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 16,10 | 20,95 | 26,38 | 337,30 | 424,72 | |
| 10.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 16,10 | 58,18 | 73,26 | 936,70 | 1.179,49 | |
| 10.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 10,55 | 14,98 | 18,86 | 158,04 | 198,97 | |
| 10.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 10,55 | 55,02 | 69,28 | 580,46 | 730,90 | |
| 10.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 26,65 | 5,85 | 7,37 | 165,90 | 196,41 | |
| 10.8 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 26,65 | 13,86 | 17,45 | 369,37 | 465,04 | |
| 11 | CORREDOR 1 | | | | | | | | 5.868,91 | 7.390,00 |
| 11.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 27,10 | 8,92 | 11,23 | 241,73 | 304,33 | |
| 11.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 22,45 | 31,86 | 40,12 | 715,26 | 900,69 | |
| 11.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 22,45 | 20,95 | 26,38 | 470,33 | 592,23 | |
| 11.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 22,45 | 58,18 | 73,26 | 1.306,14 | 1.644,69 | |
| 11.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 27,10 | 14,98 | 18,86 | 405,96 | 511,11 | |
| 11.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 27,10 | 55,02 | 69,28 | 1.491,04 | 1.877,49 | |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 1.013.116-0/01

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA Nogueira Acioli, nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
71.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------------------|--|---------|----|-------|--------|--------|-----------------|------------------|
| 11.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 49,55 | 5,85 | 7,37 | 289,87 | 365,18 |
| 11.8 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 68,44 | 13,86 | 17,45 | 948,58 | 1.194,28 |
| 12 | ENFERMARIA FEMININA 01 | | | | | | | 8.397,35 | 10.574,09 |
| 12.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 18,43 | 8,92 | 11,23 | 164,40 | 206,97 |
| 12.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 49,80 | 31,86 | 40,12 | 1.586,63 | 1.997,98 |
| 12.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 49,80 | 20,95 | 26,38 | 1.043,31 | 1.313,72 |
| 12.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 49,80 | 58,18 | 73,26 | 2.897,36 | 3.648,35 |
| 12.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 18,43 | 14,98 | 18,86 | 276,08 | 347,59 |
| 12.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 18,43 | 55,02 | 69,28 | 1.014,02 | 1.276,83 |
| 2.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 68,23 | 5,85 | 7,37 | 399,15 | 502,86 |
| 12.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES | SEINFRA | M2 | 2,10 | 10,19 | 12,83 | 21,40 | 26,94 |
| 12.9 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 625,45 | 787,57 | 625,45 | 787,57 |
| 12.10 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 4,20 | 12,15 | 15,30 | 51,03 | 64,26 |
| 12.11 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 4,20 | 15,02 | 18,91 | 63,08 | 79,42 |
| 12.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 18,43 | 13,86 | 17,45 | 255,44 | 321,60 |
| 13 | ENFERMARIA FEMININA 02 | | | | | | | 9.533,89 | 12.005,20 |
| 13.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 25,12 | 8,92 | 11,23 | 224,07 | 282,10 |
| 13.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 53,88 | 31,86 | 40,12 | 1.716,62 | 2.161,67 |
| 13.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 53,88 | 20,95 | 26,38 | 1.128,79 | 1.421,35 |
| 13.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 53,88 | 58,18 | 73,26 | 3.134,74 | 3.947,25 |
| 13.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 25,12 | 14,98 | 18,86 | 376,30 | 473,76 |
| 3.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 25,12 | 55,02 | 69,28 | 1.382,10 | 1.740,31 |
| 13.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 79,00 | 5,85 | 7,37 | 462,15 | 582,23 |
| 13.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES | SEINFRA | M2 | 2,10 | 10,19 | 12,83 | 21,40 | 26,94 |
| 13.9 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 625,45 | 787,57 | 625,45 | 787,57 |
| 13.10 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 4,20 | 12,15 | 15,30 | 51,03 | 64,26 |
| 13.11 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 4,20 | 15,02 | 18,91 | 63,08 | 79,42 |
| 13.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 25,12 | 13,86 | 17,45 | 348,16 | 438,34 |
| 14 | WC ENFERMARIA FEMININA 02 | | | | | | | 3.243,13 | 4.083,73 |
| 14.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 3,41 | 8,92 | 11,23 | 30,42 | 38,29 |
| 14.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 10,38 | 31,86 | 40,12 | 330,71 | 416,45 |
| 14.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 10,38 | 20,95 | 26,38 | 217,46 | 273,82 |
| 14.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 10,38 | 58,18 | 73,26 | 603,91 | 760,44 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3409 0191

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|---|---------|----|-------|--------|--------|-----------------|------------------|
| 14.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 3,41 | 14,98 | 18,86 | 51,08 | 64,31 |
| 14.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 3,41 | 55,02 | 69,28 | 187,62 | 236,24 |
| 14.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 13,79 | 5,85 | 7,37 | 80,87 | 101,63 |
| 14.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 2,10 | 10,19 | 12,83 | 21,40 | 26,94 |
| 14.9 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 625,45 | 787,57 | 625,45 | 787,57 |
| 14.10 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 4,20 | 12,15 | 15,30 | 51,03 | 64,26 |
| 14.11 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 4,20 | 15,02 | 18,91 | 63,08 | 79,42 |
| 14.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 15,05 | 13,86 | 17,45 | 208,59 | 262,62 |
| 14.13 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 390,07 | 491,18 | 390,07 | 491,18 |
| 14.14 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 1,00 | 372,26 | 468,75 | 372,26 | 468,75 |
| 4.15 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 9,38 | 11,81 | 9,38 | 11,81 |
| 15 | ENFERMARIA MASCULINA | | | | | | | 8.538,13 | 10.751,12 |
| 15.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 35,24 | 8,92 | 11,23 | 314,34 | 395,76 |
| 15.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 31,83 | 31,86 | 40,12 | 1.014,10 | 1.277,02 |
| 15.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 31,83 | 20,95 | 26,38 | 666,84 | 839,68 |
| 15.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 31,83 | 58,18 | 73,26 | 1.851,87 | 2.331,87 |
| 15.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 35,24 | 14,98 | 18,86 | 527,90 | 664,63 |
| 15.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 35,24 | 55,02 | 69,28 | 1.938,90 | 2.441,43 |
| 15.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 67,07 | 5,85 | 7,37 | 392,36 | 494,31 |
| 15.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 2,10 | 10,19 | 12,83 | 21,40 | 26,94 |
| 15.9 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 625,45 | 787,57 | 625,45 | 787,57 |
| 15.10 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 4,20 | 12,15 | 15,30 | 51,03 | 64,26 |
| 15.11 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 4,20 | 15,02 | 18,91 | 63,08 | 79,42 |
| 15.12 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 1,50 | 6,37 | 8,02 | 9,56 | 12,03 |
| 15.13 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 5,00 | 4,61 | 5,80 | 23,05 | 29,00 |
| 15.14 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 5,00 | 6,66 | 8,39 | 33,30 | 41,95 |
| 15.15 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 5,00 | 3,43 | 4,32 | 17,15 | 21,60 |
| 15.16 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 71,27 | 13,86 | 17,45 | 987,80 | 1.243,66 |
| 16 | WC ENFERMARIA MASCULINA | | | | | | | 6.546,45 | 8.243,28 |
| 16.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 8,47 | 8,92 | 11,23 | 75,55 | 95,12 |
| 16.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 18,32 | 31,86 | 40,12 | 583,88 | 735,00 |
| 16.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 18,32 | 20,95 | 26,38 | 383,80 | 483,28 |
| 16.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 18,32 | 58,18 | 73,26 | 1.065,86 | 1.342,12 |
| 16.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 8,47 | 14,98 | 18,86 | 126,88 | 159,74 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408-D/PI

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-98985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|---|---------|----|-------|--------|--------|-----------------|-----------------|
| 16.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 8,47 | 55,02 | 69,28 | 466,02 | 586,80 |
| 16.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 26,79 | 5,85 | 7,37 | 156,72 | 197,44 |
| 16.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 3,78 | 10,19 | 12,83 | 38,52 | 48,50 |
| 16.9 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 3,00 | 625,45 | 787,57 | 1.876,35 | 2.362,71 |
| 16.10 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 7,56 | 12,15 | 15,30 | 91,85 | 115,67 |
| 16.11 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 7,56 | 15,02 | 18,91 | 113,55 | 142,96 |
| 16.12 | C1615 | LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 30,57 | 13,86 | 17,45 | 423,70 | 533,45 |
| 16.13 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 390,07 | 491,18 | 390,07 | 491,18 |
| 16.14 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 2,00 | 372,28 | 468,75 | 744,52 | 937,50 |
| 16.15 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 9,38 | 11,81 | 9,38 | 11,81 |
| 7 | EXPURGO | | | | | | | 4.890,50 | 6.158,31 |
| 17.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 4,93 | 8,92 | 11,23 | 43,98 | 65,36 |
| 17.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 25,92 | 31,86 | 40,12 | 825,81 | 1.039,91 |
| 17.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 25,92 | 20,95 | 26,38 | 543,02 | 683,77 |
| 17.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 25,92 | 58,18 | 73,26 | 1.508,03 | 1.898,90 |
| 17.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 4,93 | 14,98 | 18,86 | 73,85 | 92,98 |
| 17.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 4,93 | 55,02 | 69,28 | 271,25 | 341,55 |
| 17.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 30,85 | 5,85 | 7,37 | 180,47 | 227,36 |
| 17.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 1,68 | 10,19 | 12,83 | 17,12 | 21,55 |
| 17.9 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 625,45 | 787,57 | 625,45 | 787,57 |
| 17.10 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 3,36 | 12,15 | 15,30 | 40,82 | 51,41 |
| 17.11 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,36 | 15,02 | 18,91 | 50,47 | 63,54 |
| 17.12 | C2097 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") | SEINFRA | M | 12,00 | 10,44 | 13,15 | 125,28 | 157,80 |
| 17.13 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 12,00 | 6,68 | 8,39 | 79,92 | 100,88 |
| 17.14 | C1240 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") | SEINFRA | M | 12,00 | 7,71 | 9,71 | 92,52 | 116,52 |
| 17.15 | C1615 | LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 4,93 | 13,86 | 17,45 | 68,33 | 86,03 |
| 17.16 | C2271 | SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 2,00 | 95,26 | 119,95 | 190,52 | 239,90 |
| 17.17 | C4820 | TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00 | 76,83 | 96,74 | 153,66 | 193,48 |
| 18 | ESTERELIZAÇÃO | | | | | | | 6.568,59 | 8.271,45 |
| 18.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 9,42 | 8,92 | 11,23 | 84,03 | 105,79 |
| 18.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 35,22 | 31,86 | 40,12 | 1.122,11 | 1.413,03 |
| 18.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 35,22 | 20,95 | 26,38 | 737,86 | 929,10 |
| 18.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 35,22 | 58,18 | 73,26 | 2.049,10 | 2.580,22 |
| 18.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 9,42 | 14,98 | 18,86 | 141,11 | 177,66 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DI 3409-D/01

LOCO'S LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.384.013/0001-42 / (85)-99885-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---|---------|----|-------|--------|--------|------------------|------------------|
| 18.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 9,42 | 55,02 | 69,28 | 518,29 | 652,62 |
| 18.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 44,64 | 5,85 | 7,37 | 261,14 | 329,00 |
| 18.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 1,00 | 10,19 | 12,83 | 10,19 | 12,83 |
| 18.9 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,68 | 625,45 | 787,57 | 1.050,76 | 1.323,12 |
| 18.10 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 3,36 | 12,15 | 15,30 | 40,82 | 51,41 |
| 18.11 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,36 | 15,02 | 18,91 | 50,47 | 63,54 |
| 18.12 | C2097 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") | SEINFRA | M | 15,00 | 10,44 | 13,15 | 156,60 | 197,25 |
| 18.13 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 15,00 | 6,66 | 8,39 | 99,90 | 125,85 |
| 18.14 | C1240 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") | SEINFRA | M | 15,00 | 7,71 | 9,71 | 115,65 | 145,65 |
| 18.15 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 9,42 | 13,86 | 17,45 | 130,56 | 164,38 |
| 19 | CORREDOR 02 | | | | | | | 13.663,05 | 17.204,55 |
| 19.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 28,74 | 8,92 | 11,23 | 256,36 | 322,75 |
| 19.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 42,73 | 31,86 | 40,12 | 1.361,38 | 1.714,33 |
| 19.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 42,73 | 20,95 | 26,38 | 895,19 | 1.127,22 |
| 19.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 42,73 | 58,18 | 73,26 | 2.486,03 | 3.130,40 |
| 19.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 28,74 | 14,98 | 18,86 | 430,53 | 542,04 |
| 19.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 28,74 | 55,02 | 69,28 | 1.581,27 | 1.991,11 |
| 19.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 71,47 | 5,85 | 7,37 | 418,10 | 526,73 |
| 19.8 | C1048 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO | SEINFRA | M3 | 5,74 | 290,00 | 365,17 | 1.664,60 | 2.096,08 |
| 19.9 | C4482 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 28,74 | 42,87 | 53,98 | 1.232,08 | 1.551,39 |
| 19.10 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 3,36 | 10,19 | 12,83 | 34,24 | 43,11 |
| 19.11 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 2,00 | 625,45 | 787,57 | 1.250,90 | 1.575,14 |
| 19.12 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 6,72 | 12,15 | 15,30 | 81,65 | 102,82 |
| 19.13 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 6,72 | 15,02 | 18,91 | 100,93 | 127,08 |
| 19.14 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 11,22 | 27,67 | 34,84 | 310,46 | 390,90 |
| 19.15 | C2097 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") | SEINFRA | M | 15,50 | 10,44 | 13,15 | 161,82 | 203,83 |
| 19.16 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 15,50 | 6,66 | 8,39 | 103,23 | 130,05 |
| 19.17 | C1240 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") | SEINFRA | M | 15,50 | 7,71 | 9,71 | 119,51 | 150,51 |
| 19.18 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 84,76 | 13,86 | 17,45 | 1.174,77 | 1.479,06 |
| 20 | REFEITÓRIO | | | | | | | 7.176,50 | 9.036,74 |
| 20.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 19,78 | 8,92 | 11,23 | 176,44 | 222,13 |
| 20.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 24,54 | 31,86 | 40,12 | 781,84 | 984,54 |
| 20.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 24,54 | 20,95 | 26,38 | 514,11 | 647,37 |
| 20.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 24,54 | 58,18 | 73,26 | 1.427,74 | 1.797,80 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3498-D/01

LOCO'S LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES FIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTELEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---|---------|----|-------|--------|--------|-----------------|------------------|
| 20.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 19,78 | 14,98 | 18,86 | 296,30 | 373,05 |
| 20.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 19,78 | 55,02 | 69,28 | 1.088,30 | 1.370,36 |
| 20.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 44,32 | 5,85 | 7,37 | 259,27 | 326,84 |
| 20.8 | C1048 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO | SEINFRA | M3 | 1,98 | 290,00 | 365,17 | 574,20 | 723,04 |
| 20.9 | C4482 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 19,78 | 42,87 | 53,98 | 847,97 | 1.067,72 |
| 20.10 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 4,20 | 27,67 | 34,84 | 116,21 | 146,33 |
| 20.11 | C2097 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") | SEINFRA | M | 18,00 | 10,44 | 13,15 | 187,92 | 238,70 |
| 20.12 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 18,00 | 6,66 | 8,39 | 119,88 | 151,02 |
| 20.13 | C1240 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") | SEINFRA | M | 18,00 | 7,71 | 9,71 | 138,78 | 174,78 |
| 20.14 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 46,72 | 13,86 | 17,45 | 647,54 | 815,26 |
| 1 | COZINHA | | | | | | | 8.095,75 | 10.194,19 |
| 21.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 20,40 | 8,92 | 11,23 | 181,97 | 229,09 |
| 21.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 24,60 | 31,86 | 40,12 | 783,76 | 986,95 |
| 21.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 24,60 | 20,95 | 26,38 | 515,37 | 648,95 |
| 21.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 24,60 | 58,18 | 73,26 | 1.431,23 | 1.802,20 |
| 21.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 20,40 | 14,98 | 18,86 | 305,59 | 384,74 |
| 21.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 20,40 | 55,02 | 69,28 | 1.122,41 | 1.413,31 |
| 21.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 45,00 | 5,85 | 7,37 | 263,25 | 331,65 |
| 21.8 | C1048 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO | SEINFRA | M3 | 2,04 | 290,00 | 365,17 | 591,60 | 744,95 |
| 21.9 | C4482 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 20,40 | 42,87 | 53,98 | 874,55 | 1.101,19 |
| 21.10 | C2097 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") | SEINFRA | M | 13,00 | 10,44 | 13,15 | 135,72 | 170,95 |
| 21.11 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 13,00 | 6,66 | 8,39 | 86,58 | 109,07 |
| 21.12 | C1240 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") | SEINFRA | M | 13,00 | 7,71 | 9,71 | 100,23 | 126,23 |
| 21.13 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES | SEINFRA | M2 | 1,68 | 10,19 | 12,83 | 17,12 | 21,55 |
| 21.14 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 585,34 | 737,06 | 585,34 | 737,06 |
| 21.15 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 3,36 | 12,15 | 15,30 | 40,82 | 51,41 |
| 21.16 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,36 | 15,02 | 18,91 | 50,47 | 63,54 |
| 21.17 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 47,40 | 13,86 | 17,45 | 656,96 | 827,13 |
| 21.18 | C2270 | SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 2,00 | 99,56 | 125,37 | 199,12 | 250,74 |
| 21.19 | C4820 | TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00 | 76,83 | 96,74 | 153,66 | 193,48 |
| 22 | DISPENSA | | | | | | | 3.432,63 | 4.322,35 |
| 22.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 6,75 | 8,92 | 11,23 | 60,21 | 75,80 |
| 22.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 15,90 | 31,86 | 40,12 | 506,57 | 637,91 |
| 22.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 15,90 | 20,95 | 26,38 | 333,11 | 419,44 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 4.113.408-01

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|---|---------|----|-------|--------|--------|-----------------|------------------|
| 22.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 15,90 | 58,18 | 73,26 | 925,06 | 1.164,83 |
| 22.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 6,75 | 14,98 | 18,86 | 101,12 | 127,31 |
| 22.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 6,75 | 55,02 | 69,28 | 371,39 | 467,64 |
| 22.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 22,65 | 5,85 | 7,37 | 132,50 | 166,93 |
| 22.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATEDENTES | SEINFRA | M2 | 1,47 | 10,19 | 12,83 | 14,98 | 18,86 |
| 22.9 | C1986 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 564,77 | 711,16 | 564,77 | 711,16 |
| 22.10 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2,94 | 12,15 | 15,30 | 35,72 | 44,98 |
| 22.11 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 2,94 | 15,02 | 18,91 | 44,16 | 55,60 |
| 22.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 24,75 | 13,86 | 17,45 | 343,04 | 431,89 |
| 23 | ROUPA SUJA | | | | | | | 4.741,22 | 5.970,13 |
| 23.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 10,50 | 8,92 | 11,23 | 93,66 | 117,92 |
| 23.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 23,10 | 31,86 | 40,12 | 735,97 | 926,77 |
| 23.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 23,10 | 20,95 | 26,38 | 483,95 | 609,38 |
| 23.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 23,10 | 58,18 | 73,26 | 1.343,96 | 1.692,31 |
| 23.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 16,85 | 14,98 | 18,86 | 252,41 | 317,79 |
| 23.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 16,85 | 55,02 | 69,28 | 927,09 | 1.167,37 |
| 23.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 39,95 | 5,85 | 7,37 | 233,71 | 294,43 |
| 23.8 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 3,15 | 12,15 | 15,30 | 38,27 | 48,20 |
| 23.9 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,15 | 15,02 | 18,91 | 47,31 | 59,57 |
| 23.10 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 42,20 | 13,86 | 17,45 | 584,89 | 736,39 |
| 24 | LAVANDERIA | | | | | | | 8.779,18 | 11.054,73 |
| 24.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 37,15 | 8,92 | 11,23 | 331,38 | 417,19 |
| 24.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 33,39 | 31,86 | 40,12 | 1.063,81 | 1.339,61 |
| 24.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 33,39 | 20,95 | 26,38 | 699,52 | 880,83 |
| 24.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 33,39 | 58,18 | 73,26 | 1.942,63 | 2.446,15 |
| 24.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 37,15 | 14,98 | 18,86 | 556,51 | 700,65 |
| 24.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 37,15 | 55,02 | 69,28 | 2.043,99 | 2.573,75 |
| 24.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 70,54 | 5,85 | 7,37 | 412,66 | 519,88 |
| 24.8 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 10,50 | 12,15 | 15,30 | 127,58 | 160,65 |
| 24.9 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 10,50 | 15,02 | 18,91 | 157,71 | 198,56 |
| 24.10 | C2097 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") | SEINFRA | M | 15,00 | 10,44 | 13,15 | 156,60 | 197,25 |
| 24.11 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 15,00 | 6,66 | 8,39 | 99,90 | 125,85 |
| 24.12 | C1240 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") | SEINFRA | M | 15,00 | 7,71 | 9,71 | 115,65 | 145,65 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-P1 3408-D/P1

LOCO'S LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------------|---|---------|----|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 24.13 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 77,29 | 13,86 | 17,45 | 1.071,24 | 1.348,71 |
| 25 | DEPOSITO DA LAVANDERIA | | | | | | | 3.854,43 | 4.853,48 |
| 25.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 14,70 | 8,92 | 11,23 | 131,12 | 165,08 |
| 25.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 14,55 | 31,86 | 40,12 | 463,56 | 583,75 |
| 25.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 14,55 | 20,95 | 26,38 | 304,82 | 383,83 |
| 25.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 14,55 | 58,18 | 73,26 | 846,52 | 1.065,93 |
| 25.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 14,70 | 14,98 | 18,86 | 220,21 | 277,24 |
| 25.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 14,70 | 55,02 | 69,28 | 808,79 | 1.018,42 |
| 25.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 29,25 | 5,85 | 7,37 | 171,11 | 215,57 |
| 5.8 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 10,50 | 12,15 | 15,30 | 127,58 | 160,65 |
| 25.9 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 10,50 | 15,02 | 18,91 | 157,71 | 198,56 |
| 25.10 | C2097 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") | SEINFRA | M | 5,00 | 10,44 | 13,15 | 52,20 | 65,75 |
| 25.11 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 5,00 | 8,86 | 8,39 | 33,30 | 41,95 |
| 25.12 | C1240 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") | SEINFRA | M | 5,00 | 7,71 | 9,71 | 38,55 | 48,55 |
| 25.13 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 36,00 | 13,86 | 17,45 | 498,96 | 628,20 |
| 26 | SALA 4 - ARQUIVO | | | | | | | 3.752,38 | 4.724,92 |
| 26.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 14,19 | 8,92 | 11,23 | 126,57 | 159,35 |
| 26.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 16,50 | 31,86 | 40,12 | 525,89 | 661,98 |
| 26.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 16,50 | 20,95 | 26,38 | 345,68 | 435,27 |
| 26.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 16,50 | 58,18 | 73,26 | 959,97 | 1.208,79 |
| 26.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 14,19 | 14,98 | 18,86 | 212,57 | 267,62 |
| 26.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 14,19 | 55,02 | 69,28 | 780,73 | 983,08 |
| 26.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 30,69 | 5,85 | 7,37 | 179,54 | 226,19 |
| 26.8 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 3,78 | 12,15 | 15,30 | 45,93 | 57,83 |
| 26.9 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,78 | 15,02 | 18,91 | 56,78 | 71,48 |
| 26.10 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 37,44 | 13,86 | 17,45 | 518,92 | 653,33 |
| 27 | REPOUSO DA ZELADORIA | | | | | | | 3.742,53 | 4.712,54 |
| 27.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 14,13 | 8,92 | 11,23 | 126,04 | 158,68 |
| 27.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 16,47 | 31,86 | 40,12 | 524,73 | 660,78 |
| 27.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 16,47 | 20,95 | 26,38 | 345,05 | 434,48 |
| 27.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 16,47 | 58,18 | 73,26 | 958,22 | 1.206,59 |
| 27.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 14,13 | 14,98 | 18,86 | 211,67 | 266,49 |
| 27.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 14,13 | 55,02 | 69,28 | 777,43 | 978,93 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408.0/01

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCOS

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|---------|----|--------|-------|-------|------------------|------------------|
| 27.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 30,60 | 5,85 | 7,37 | 179,01 | 225,52 |
| 27.8 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 3,78 | 12,15 | 15,30 | 45,93 | 57,83 |
| 27.9 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,78 | 15,02 | 18,91 | 56,78 | 71,48 |
| 27.10 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 37,35 | 13,86 | 17,45 | 517,67 | 651,76 |
| 28 | REPOUSO MEDICO | | | | | | | 2.929,05 | 3.688,23 |
| 28.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 10,53 | 8,92 | 11,23 | 93,93 | 118,25 |
| 28.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 13,05 | 31,86 | 40,12 | 415,77 | 523,57 |
| 28.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 13,05 | 20,95 | 26,38 | 273,40 | 344,26 |
| 28.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 13,05 | 58,18 | 73,26 | 759,25 | 956,04 |
| 28.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 10,53 | 14,98 | 18,86 | 157,74 | 198,60 |
| 28.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 10,53 | 55,02 | 69,28 | 579,36 | 729,52 |
| 28.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 23,58 | 5,85 | 7,37 | 137,94 | 173,78 |
| 28.8 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 3,36 | 12,15 | 15,30 | 40,82 | 51,41 |
| 28.9 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,36 | 15,02 | 18,91 | 50,47 | 63,54 |
| 28.10 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 30,33 | 13,86 | 17,45 | 420,37 | 529,26 |
| 29 | CORREDOR 03/POSTO DE ENFERMAGEM | | | | | | | 16.646,29 | 20.960,98 |
| 29.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 59,18 | 8,92 | 11,23 | 527,89 | 664,59 |
| 29.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 84,57 | 31,86 | 40,12 | 2.694,40 | 3.392,95 |
| 29.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 84,57 | 20,95 | 26,38 | 1.771,74 | 2.230,96 |
| 29.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 84,57 | 58,18 | 73,26 | 4.920,28 | 6.195,60 |
| 29.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 59,18 | 14,98 | 18,86 | 886,52 | 1.116,13 |
| 29.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 59,18 | 55,02 | 69,28 | 3.256,08 | 4.099,99 |
| 29.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 143,75 | 5,85 | 7,37 | 840,94 | 1.059,44 |
| 29.8 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 126,15 | 13,86 | 17,45 | 1.748,44 | 2.201,32 |
| 30 | WC REPOUSO MEDICO | | | | | | | 1.879,86 | 2.367,10 |
| 30.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 3,55 | 8,92 | 11,23 | 31,67 | 39,87 |
| 30.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 4,56 | 31,86 | 40,12 | 145,28 | 182,95 |
| 30.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 4,56 | 20,95 | 26,38 | 95,53 | 120,29 |
| 30.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 4,56 | 58,18 | 73,26 | 265,30 | 334,07 |
| 30.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 3,55 | 14,98 | 18,86 | 53,18 | 66,95 |
| 30.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 3,55 | 55,02 | 69,28 | 195,32 | 245,94 |
| 30.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 8,11 | 5,85 | 7,37 | 47,44 | 59,77 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408-D/PI

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------|---|---------|----|-------|--------|--------|-----------------|-----------------|
| 30.8 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2,52 | 12,15 | 15,30 | 30,62 | 38,56 |
| 30.9 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 2,52 | 15,02 | 18,91 | 37,85 | 47,65 |
| 30.10 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 14,86 | 13,86 | 17,45 | 205,96 | 259,31 |
| 30.11 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 390,07 | 491,18 | 390,07 | 491,18 |
| 30.12 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 1,00 | 372,26 | 468,75 | 372,26 | 468,75 |
| 30.13 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 9,38 | 11,81 | 9,38 | 11,81 |
| 31 | DISPENSA | | | | | | | 1.919,12 | 2.416,56 |
| 31.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 3,72 | 8,92 | 11,23 | 33,18 | 41,78 |
| 31.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 4,83 | 31,86 | 40,12 | 153,88 | 193,78 |
| 31.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 4,83 | 20,95 | 26,38 | 101,19 | 127,42 |
| 31.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 4,83 | 58,18 | 73,26 | 281,01 | 353,85 |
| 31.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 3,72 | 14,98 | 18,86 | 55,73 | 70,16 |
| 31.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 3,72 | 55,02 | 69,28 | 204,67 | 257,72 |
| 31.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 8,56 | 5,85 | 7,37 | 50,02 | 63,01 |
| 31.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 1,26 | 10,19 | 12,83 | 12,84 | 16,17 |
| 31.9 | C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 544,20 | 685,26 | 544,20 | 685,26 |
| 31.10 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2,52 | 12,15 | 15,30 | 30,62 | 38,56 |
| 31.11 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 2,52 | 15,02 | 18,91 | 37,85 | 47,65 |
| 31.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 15,30 | 13,86 | 17,45 | 212,06 | 266,99 |
| 31.13 | C2984 | VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 2,25 | 89,72 | 112,98 | 201,87 | 254,21 |
| 32 | FARMACIA CENTRAL | | | | | | | 1.186,47 | 1.493,91 |
| 32.1 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 1,68 | 10,19 | 12,83 | 17,12 | 21,55 |
| 32.2 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 585,34 | 737,06 | 585,34 | 737,06 |
| 32.3 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 3,36 | 12,15 | 15,30 | 40,82 | 51,41 |
| 32.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,36 | 15,02 | 18,91 | 50,47 | 63,54 |
| 32.5 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 35,55 | 13,86 | 17,45 | 492,72 | 620,35 |
| 33 | REPOUSO ENFERMARIA | | | | | | | 2.666,92 | 3.358,00 |
| 33.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 13,21 | 8,92 | 11,23 | 117,83 | 148,35 |
| 33.2 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 13,21 | 14,98 | 18,86 | 197,89 | 249,14 |
| 33.3 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 13,21 | 55,02 | 69,28 | 726,81 | 915,19 |
| 33.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 13,21 | 5,85 | 7,37 | 77,28 | 97,36 |
| 33.5 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 1,68 | 10,19 | 12,83 | 17,12 | 21,55 |
| 33.6 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 585,34 | 737,06 | 585,34 | 737,06 |
| 33.7 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 3,36 | 12,15 | 15,30 | 40,82 | 51,41 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 01.3408-0/PI

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACHIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
(7.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------------------|---|---------|----|-------|--------|--------|-----------------|-----------------|
| 33.8 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,36 | 15,02 | 18,91 | 50,47 | 63,54 |
| 33.9 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 61,57 | 13,86 | 17,45 | 853,36 | 1.074,40 |
| 34 | WC REPOUSO ENFERMARIA | | | | | | | 2.048,95 | 2.586,04 |
| 34.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 2,32 | 8,92 | 11,23 | 20,69 | 26,05 |
| 34.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 2,52 | 31,86 | 40,12 | 80,29 | 101,10 |
| 34.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 2,52 | 20,95 | 26,38 | 52,79 | 66,48 |
| 34.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 2,52 | 58,18 | 73,26 | 146,61 | 184,62 |
| 34.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 2,32 | 14,98 | 18,86 | 34,75 | 43,76 |
| 34.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 2,32 | 55,02 | 69,28 | 127,65 | 160,73 |
| 34.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 4,84 | 5,85 | 7,37 | 28,31 | 35,67 |
| 34.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 1,26 | 10,19 | 12,83 | 12,84 | 16,17 |
| 34.9 | C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 544,20 | 685,26 | 544,20 | 685,26 |
| 34.10 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2,52 | 12,15 | 15,30 | 30,62 | 38,56 |
| 34.11 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 2,52 | 15,02 | 18,91 | 37,85 | 47,65 |
| 34.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 11,59 | 13,86 | 17,45 | 160,64 | 202,25 |
| 34.13 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 390,07 | 491,18 | 390,07 | 491,18 |
| 34.14 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 1,00 | 372,26 | 468,75 | 372,26 | 468,75 |
| 34.15 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 9,38 | 11,81 | 9,38 | 11,81 |
| 35 | ADM | | | | | | | 4.962,01 | 6.248,18 |
| 35.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 11,92 | 8,92 | 11,23 | 106,33 | 133,86 |
| 35.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 21,99 | 31,86 | 40,12 | 700,60 | 882,24 |
| 35.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 21,99 | 20,95 | 26,38 | 460,69 | 580,10 |
| 35.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 21,99 | 58,18 | 73,26 | 1.279,38 | 1.610,99 |
| 35.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 11,92 | 14,98 | 18,86 | 178,56 | 224,81 |
| 35.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 11,92 | 55,02 | 69,28 | 655,84 | 825,82 |
| 35.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 33,91 | 5,85 | 7,37 | 198,37 | 249,92 |
| 35.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 1,68 | 10,19 | 12,83 | 17,12 | 21,55 |
| 35.9 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 585,34 | 737,06 | 585,34 | 737,06 |
| 35.10 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 3,36 | 12,15 | 15,30 | 40,82 | 51,41 |
| 35.11 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,36 | 15,02 | 18,91 | 50,47 | 63,54 |
| 35.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 35,11 | 13,86 | 17,45 | 486,62 | 612,67 |
| 35.13 | C2984 | VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 2,25 | 89,72 | 112,98 | 201,87 | 254,21 |
| 36 | CORREDOR 04 / SALA DA COLETA | | | | | | | 6.604,36 | 8.316,07 |
| 36.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 27,08 | 8,92 | 11,23 | 241,55 | 304,11 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408-D/PI

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---|---------|----|-------|--------|--------|-----------------|-----------------|
| 36.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 24,42 | 31,86 | 40,12 | 778,02 | 979,73 |
| 36.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 24,42 | 20,95 | 26,38 | 511,60 | 644,20 |
| 36.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 24,42 | 58,18 | 73,26 | 1.420,76 | 1.789,01 |
| 36.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 27,08 | 14,98 | 18,86 | 405,66 | 510,73 |
| 36.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 27,08 | 55,02 | 69,28 | 1.489,94 | 1.876,10 |
| 36.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 51,50 | 5,85 | 7,37 | 301,28 | 379,56 |
| 36.8 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 24,24 | 12,15 | 15,30 | 294,52 | 370,87 |
| 36.9 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 24,24 | 15,02 | 18,91 | 384,08 | 458,38 |
| 36.10 | C1615 | LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 57,50 | 13,86 | 17,45 | 796,95 | 1.003,38 |
| 7 | WC MAS | | | | | | | 3.089,78 | 3.890,84 |
| 37.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 3,12 | 8,92 | 11,23 | 27,83 | 35,04 |
| 37.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 10,50 | 31,86 | 40,12 | 334,53 | 421,26 |
| 37.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 10,50 | 20,95 | 26,38 | 219,98 | 276,99 |
| 37.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 10,50 | 58,18 | 73,26 | 610,89 | 769,23 |
| 37.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 3,12 | 14,98 | 18,86 | 46,74 | 58,84 |
| 37.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 3,12 | 55,02 | 69,28 | 171,66 | 216,15 |
| 37.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 13,62 | 5,85 | 7,37 | 79,68 | 100,38 |
| 37.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES | SEINFRA | M2 | 1,26 | 10,19 | 12,83 | 12,84 | 16,17 |
| 37.9 | C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 544,20 | 685,26 | 544,20 | 685,26 |
| 37.10 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2,52 | 12,15 | 15,30 | 30,62 | 38,56 |
| 37.11 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 2,52 | 15,02 | 18,91 | 37,85 | 47,65 |
| 37.12 | C1615 | LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 14,52 | 13,86 | 17,45 | 201,25 | 253,37 |
| 37.13 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 390,07 | 491,18 | 390,07 | 491,18 |
| 37.14 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 1,00 | 372,26 | 468,75 | 372,26 | 468,75 |
| 37.15 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 9,38 | 11,81 | 9,38 | 11,81 |
| 38 | WC FEMININA | | | | | | | 3.057,34 | 3.849,82 |
| 38.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 2,99 | 8,92 | 11,23 | 26,67 | 33,58 |
| 38.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 10,35 | 31,86 | 40,12 | 329,75 | 415,24 |
| 38.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 10,35 | 20,95 | 26,38 | 216,83 | 273,03 |
| 38.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 10,35 | 58,18 | 73,26 | 602,16 | 758,24 |
| 38.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 2,99 | 14,98 | 18,86 | 44,79 | 56,39 |
| 38.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 2,99 | 55,02 | 69,28 | 164,51 | 207,15 |

Antônio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408-D/PI

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



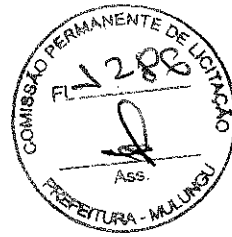
LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---|---------|----|-------|--------|--------|-----------------|-----------------|
| 38.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 13,34 | 5,85 | 7,37 | 78,04 | 98,32 |
| 38.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 1,26 | 10,19 | 12,83 | 12,84 | 16,17 |
| 38.9 | C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 544,20 | 685,26 | 544,20 | 685,26 |
| 38.10 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2,52 | 12,15 | 15,30 | 30,62 | 38,56 |
| 38.11 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 2,52 | 15,02 | 18,91 | 37,85 | 47,65 |
| 38.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 14,24 | 13,86 | 17,45 | 197,37 | 248,49 |
| 38.13 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 390,07 | 491,18 | 390,07 | 491,18 |
| 38.14 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 1,00 | 372,26 | 468,75 | 372,26 | 468,75 |
| 38.15 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 9,38 | 11,81 | 9,38 | 11,81 |
| 39 | CORREDOR 05 | | | | | | | 3.948,94 | 4.972,46 |
| 9.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 15,66 | 8,92 | 11,23 | 139,69 | 175,86 |
| 39.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 17,76 | 31,86 | 40,12 | 565,83 | 712,53 |
| 39.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 17,76 | 20,95 | 26,38 | 372,07 | 468,51 |
| 39.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 17,76 | 58,18 | 73,26 | 1.033,28 | 1.301,10 |
| 39.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 15,66 | 14,98 | 18,86 | 234,59 | 295,35 |
| 39.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 15,66 | 55,02 | 69,28 | 861,81 | 1.084,92 |
| 39.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 33,42 | 5,85 | 7,37 | 195,51 | 246,31 |
| 39.8 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 39,42 | 13,86 | 17,45 | 546,36 | 687,88 |
| 40 | SALA 2 | | | | | | | 4.325,16 | 5.446,22 |
| 40.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 10,83 | 8,92 | 11,23 | 96,60 | 121,62 |
| 40.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 10,83 | 31,86 | 40,12 | 345,04 | 434,50 |
| 40.3 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 14,52 | 31,86 | 40,12 | 462,61 | 582,54 |
| 40.4 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 25,35 | 20,95 | 26,38 | 531,08 | 668,73 |
| 40.5 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 14,52 | 58,18 | 73,26 | 844,77 | 1.083,74 |
| 40.6 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 10,83 | 14,98 | 18,86 | 162,23 | 204,25 |
| 40.7 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 10,83 | 55,02 | 69,28 | 595,87 | 750,30 |
| 40.8 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 25,35 | 5,85 | 7,37 | 148,30 | 186,83 |
| 40.9 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 1,88 | 10,19 | 12,83 | 17,12 | 21,55 |
| 40.10 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 585,34 | 737,06 | 585,34 | 737,06 |
| 40.11 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 3,36 | 12,15 | 15,30 | 40,82 | 51,41 |
| 40.12 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,36 | 15,02 | 18,91 | 50,47 | 63,54 |
| 40.13 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 32,10 | 13,86 | 17,45 | 444,91 | 560,15 |
| 41 | WC SALA 2 | | | | | | | 2.957,15 | 3.723,66 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408-D/PI

LOCO'S LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BARRIO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | |
|-------|------------------|---|---------|----|-------|--------|--------|-----------------|------------------|
| 41.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 2,95 | 8,92 | 11,23 | 26,31 | 33,13 |
| 41.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 9,51 | 31,86 | 40,12 | 302,99 | 381,54 |
| 41.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 9,51 | 20,95 | 26,38 | 199,23 | 250,87 |
| 41.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 9,51 | 58,18 | 73,26 | 553,29 | 696,70 |
| 41.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 2,95 | 14,98 | 18,86 | 44,19 | 55,64 |
| 41.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 2,95 | 55,02 | 69,28 | 162,31 | 204,38 |
| 41.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 12,46 | 5,85 | 7,37 | 72,89 | 91,83 |
| 41.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 1,47 | 10,19 | 12,83 | 14,98 | 18,86 |
| 41.9 | C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 544,20 | 685,26 | 544,20 | 685,26 |
| 1.10 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2,94 | 12,15 | 15,30 | 35,72 | 44,98 |
| 41.11 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 2,94 | 15,02 | 18,91 | 44,16 | 55,60 |
| 41.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 13,36 | 13,86 | 17,45 | 185,17 | 233,13 |
| 41.13 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 390,07 | 491,18 | 390,07 | 491,18 |
| 41.14 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 1,00 | 372,26 | 468,75 | 372,26 | 468,75 |
| 41.15 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 9,38 | 11,81 | 9,38 | 11,81 |
| 42 | DML | | | | | | | 1.833,89 | 2.309,22 |
| 42.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 1,92 | 8,92 | 11,23 | 17,13 | 21,56 |
| 42.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 7,44 | 31,86 | 40,12 | 237,04 | 298,49 |
| 42.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 7,44 | 20,95 | 26,38 | 155,87 | 196,27 |
| 42.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 7,44 | 58,18 | 73,26 | 432,86 | 545,05 |
| 42.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 1,92 | 14,98 | 18,86 | 28,76 | 36,21 |
| 42.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 1,92 | 55,02 | 69,28 | 105,64 | 133,02 |
| 42.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 9,36 | 5,85 | 7,37 | 54,76 | 68,98 |
| 42.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 1,47 | 10,19 | 12,83 | 14,98 | 18,86 |
| 42.9 | C1986 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 564,77 | 711,16 | 564,77 | 711,16 |
| 42.10 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2,94 | 12,15 | 15,30 | 35,72 | 44,98 |
| 42.11 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 2,94 | 15,02 | 18,91 | 44,16 | 55,60 |
| 42.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 10,26 | 13,86 | 17,45 | 142,20 | 179,04 |
| 43 | DIRETORIA | | | | | | | 9.381,80 | 11.813,71 |
| 43.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 22,62 | 8,92 | 11,23 | 201,77 | 254,02 |
| 43.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 55,44 | 31,86 | 40,12 | 1.786,32 | 2.224,25 |
| 43.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 55,44 | 20,95 | 26,38 | 1.161,47 | 1.462,51 |
| 43.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 55,44 | 58,18 | 73,26 | 3.225,50 | 4.061,53 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408-D/PI

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------------------|---|---------|----|-------|--------|--------|-----------------|------------------|
| 43.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 22,62 | 14,98 | 18,86 | 338,85 | 426,61 |
| 43.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 22,62 | 55,02 | 69,28 | 1.244,55 | 1.567,11 |
| 43.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 78,06 | 5,85 | 7,37 | 456,65 | 575,30 |
| 43.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 1,68 | 10,19 | 12,83 | 17,12 | 21,55 |
| 43.9 | C1986 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 564,77 | 711,16 | 564,77 | 711,16 |
| 43.10 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 3,36 | 12,15 | 15,30 | 40,82 | 51,41 |
| 43.11 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,36 | 15,02 | 18,91 | 50,47 | 63,54 |
| 43.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 22,62 | 13,86 | 17,45 | 313,51 | 394,72 |
| 44 | SALA DE REPOUSO DOS MOTORISTAS | | | | | | | 8.556,56 | 10.774,38 |
| 44.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO. | SEINFRA | M2 | 20,93 | 8,92 | 11,23 | 186,70 | 235,04 |
| 1.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 52,50 | 31,86 | 40,12 | 1.672,65 | 2.106,30 |
| 44.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 52,50 | 20,95 | 26,38 | 1.099,88 | 1.384,95 |
| 44.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 52,50 | 58,18 | 73,26 | 3.054,45 | 3.846,15 |
| 44.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 20,93 | 14,98 | 18,86 | 313,53 | 394,74 |
| 44.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 20,93 | 55,02 | 69,28 | 1.151,57 | 1.450,03 |
| 44.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 45,62 | 5,85 | 7,37 | 266,88 | 336,22 |
| 44.8 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 3,36 | 12,15 | 15,30 | 40,82 | 51,41 |
| 44.9 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,36 | 15,02 | 18,91 | 50,47 | 63,54 |
| 44.10 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 51,92 | 13,86 | 17,45 | 719,61 | 906,00 |
| 45 | LABORATORIO | | | | | | | 4.907,74 | 6.179,97 |
| 45.1 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 52,32 | 58,18 | 73,26 | 3.043,98 | 3.832,96 |
| 45.2 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 16,00 | 55,02 | 69,28 | 880,32 | 1.108,48 |
| 45.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 68,32 | 5,85 | 7,37 | 399,67 | 503,52 |
| 45.4 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 11,36 | 12,15 | 15,30 | 138,02 | 173,81 |
| 45.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 11,36 | 15,02 | 18,91 | 170,63 | 214,82 |
| 45.6 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 19,85 | 13,86 | 17,45 | 275,12 | 346,38 |
| 46 | SALA DE ESPERA | | | | | | | 5.623,46 | 7.080,97 |
| 46.1 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 23,39 | 8,92 | 11,23 | 208,64 | 262,67 |
| 46.2 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 22,23 | 31,86 | 40,12 | 708,25 | 891,87 |
| 46.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 22,23 | 20,95 | 26,38 | 465,72 | 586,43 |
| 46.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 22,23 | 58,18 | 73,26 | 1.293,34 | 1.628,57 |
| 46.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 23,39 | 14,98 | 18,86 | 350,38 | 441,14 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408-D/PI

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACHIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
77.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|---|---------|----|----------|----------|----------|------------------|------------------|
| 46.6 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 23,39 | 55,02 | 69,28 | 1.286,92 | 1.620,46 |
| 46.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 45,62 | 5,85 | 7,37 | 266,88 | 336,22 |
| 46.8 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 3,36 | 12,15 | 15,30 | 40,82 | 51,41 |
| 46.9 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,36 | 15,02 | 18,91 | 50,47 | 63,54 |
| 46.10 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 8,40 | 27,67 | 34,84 | 232,43 | 292,66 |
| 46.11 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 51,92 | 13,86 | 17,45 | 719,61 | 906,00 |
| 47 | AREA EXTERNA | | | | | | | 54.786,59 | 68.990,83 |
| 47.1 | C2197 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL | SEINFRA | M2 | 343,20 | 2,25 | 2,83 | 772,20 | 971,26 |
| 47.2 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 799,14 | 35,52 | 44,73 | 28.385,45 | 35.745,53 |
| 47.3 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 541,24 | 28,65 | 36,08 | 15.506,53 | 19.527,94 |
| 7.4 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 343,20 | 15,20 | 19,14 | 5.216,64 | 6.568,85 |
| 47.5 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.748,14 | 3.460,46 | 2.748,14 | 3.460,46 |
| 47.6 | C2594 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | M | 10,00 | 22,78 | 28,68 | 227,80 | 286,80 |
| 47.7 | C1079 | DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES | SEINFRA | M | 15,00 | 18,89 | 23,53 | 280,35 | 352,95 |
| 47.8 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 20,00 | 8,10 | 10,20 | 162,00 | 204,00 |
| 47.9 | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | SEINFRA | UN | 4,00 | 371,87 | 468,26 | 1.487,48 | 1.873,04 |
| 48 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | | | 73.842,98 | 92.962,35 |
| 48.1 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 215,00 | 4,61 | 5,80 | 991,15 | 1.247,00 |
| 48.2 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 215,00 | 3,43 | 4,32 | 737,45 | 928,80 |
| 48.3 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 2.179,20 | 4,30 | 5,41 | 9.370,56 | 11.789,47 |
| 48.4 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 2.023,50 | 5,09 | 6,41 | 10.299,62 | 12.970,64 |
| 48.5 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 2.016,00 | 6,19 | 7,79 | 12.479,04 | 15.704,64 |
| 48.6 | C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 1.335,00 | 8,73 | 10,99 | 11.654,55 | 14.671,65 |
| 48.7 | C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | SEINFRA | M | 267,00 | 11,86 | 14,93 | 3.166,62 | 3.986,31 |
| 48.8 | C1195 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") | SEINFRA | M | 429,90 | 10,40 | 13,10 | 4.470,96 | 5.631,69 |
| 48.9 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 92,40 | 16,43 | 20,69 | 1.518,13 | 1.911,76 |
| 48.10 | C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 71,20 | 23,28 | 29,31 | 1.657,54 | 2.086,87 |
| 48.11 | C2062 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESÓRIOS - 1UN-DE MEDIÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.655,57 | 2.084,69 | 1.655,57 | 2.084,69 |
| 48.12 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 4,00 | 254,96 | 321,05 | 1.019,84 | 1.284,20 |
| 48.13 | C1085 | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 3,00 | 61,78 | 77,79 | 185,34 | 233,37 |
| 48.14 | C1088 | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 1,00 | 61,78 | 77,79 | 61,78 | 77,79 |
| 48.15 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 51,00 | 16,70 | 21,03 | 851,70 | 1.072,53 |
| 48.16 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 6,00 | 16,70 | 21,03 | 100,20 | 126,18 |
| 48.17 | C1099 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 1,00 | 22,38 | 28,18 | 22,38 | 28,18 |
| 48.18 | C1101 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | SEINFRA | UN | 1,00 | 22,38 | 28,18 | 22,38 | 28,18 |
| 48.19 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 16,00 | 101,24 | 127,48 | 1.619,84 | 2.039,68 |
| 48.20 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 8,00 | 165,66 | 208,60 | 1.325,28 | 1.668,80 |
| 48.21 | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 82,00 | 79,58 | 100,21 | 6.525,56 | 8.217,22 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C. 13.348/D-1

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCOS

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|--|---------|----|--------|--------|--------|-------------------|----------|
| 48.22 | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | SEINFRA | UN | 13,00 | 53,30 | 67,12 | 692,90 | 872,58 |
| 48.23 | C1641 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W | SEINFRA | UN | 3,00 | 115,78 | 145,79 | 347,34 | 437,37 |
| 48.24 | C1669 | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | SEINFRA | UN | 4,00 | 46,56 | 58,63 | 186,24 | 234,52 |
| 48.25 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 49,00 | 12,28 | 15,46 | 601,72 | 757,54 |
| 48.26 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 10,00 | 19,51 | 24,57 | 195,10 | 245,70 |
| 48.27 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,78 | 37,50 | 89,34 | 112,50 |
| 48.28 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 143,00 | 13,95 | 17,57 | 1.994,85 | 2.512,51 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | 341.788,31 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | 88.573,66 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 430.361,97 | |


Quatrocentos e Trinta Mil Trezentos e Sessenta e Um reais e Noventa e Sete centavos

FORTALEZA – 28 DE NOVEMBRO DE 2019


ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA

SOCIO ADM/RESPONSÁVEL TÉCNICO/ENGº CIVIL CREA 3408DPI
RG 1778203/CPF 875.038.913-00




Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408-D/PI

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARÁ
(7.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

- COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 7,13 | 12,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,13 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 0,86700000 | 33,16 | 28,75 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,85000000 | 21,46 | 18,24 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 3,82500000 | 16,44 | 62,88 |
| I1725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,12750000 | 11,26 | 1,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 111,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 123,44 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 10,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 133,77 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 34,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 168,44 |

2.1. C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2465 | VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 0,85000000 | 105,55 | 89,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 89,72 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 89,72 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 89,72 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 23,26 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 112,98 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,29750000 | 7,84 | 2,33 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,34000000 | 9,64 | 3,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,61 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,21250000 | 0,55 | 0,12 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,10200000 | 12,08 | 1,23 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,14450000 | 14,66 | 2,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,47 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408-D/PI

LOCO'S LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,86 |
| VALOR BDI (25.92%): | 3,59 |
| VALOR COM BDI: | 17,45 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25500000 | 7,84 | 2,00 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,29750000 | 9,64 | 2,87 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,87 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,42500000 | 0,55 | 0,23 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,38250000 | 7,62 | 2,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,01 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,15 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 15,30 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,29750000 | 7,84 | 2,33 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,34000000 | 9,64 | 3,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,61 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03400000 | 12,78 | 0,43 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,13600000 | 21,46 | 2,92 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,11050000 | 9,88 | 1,09 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,34000000 | 0,55 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,24 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,02 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,89 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 18,91 |

Handwritten signatures and initials.

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,29750000 | 7,84 | 2,33 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 6-P13408-D/PI

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,34000000 | 9,64 | 3,28 |
|---------------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,61 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,21250000 | 0,55 | 0,12 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,10200000 | 12,08 | 1,23 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,14450000 | 14,66 | 2,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,86 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 17,45 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25500000 | 7,84 | 2,00 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,29750000 | 9,64 | 2,87 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,87 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,42500000 | 0,55 | 0,23 |
| I1512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,38250000 | 7,62 | 2,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,01 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,15 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 15,30 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,29750000 | 7,84 | 2,33 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,34000000 | 9,64 | 3,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,61 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03400000 | 12,78 | 0,43 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,13600000 | 21,46 | 2,92 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,11050000 | 9,88 | 1,09 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,34000000 | 0,55 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,24 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,78 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408-D/PI

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,02 |
| VALOR BDI (25.92%): | 3,89 |
| VALOR COM BDI: | 18,91 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,29750000 | 7,84 | 2,33 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,34000000 | 9,64 | 3,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,61 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,21250000 | 0,55 | 0,12 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,10200000 | 12,08 | 1,23 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,14450000 | 14,66 | 2,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,86 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 17,45 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,06800000 | 9,63 | 0,65 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 0,68000000 | 7,13 | 4,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,50 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,19 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 2,64 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 12,83 |

4.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,18750000 | 7,84 | 24,99 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,18750000 | 9,63 | 30,69 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,19000000 | 9,63 | 11,46 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 1,19000000 | 7,13 | 8,49 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 75,63 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00901000 | 51,00 | 0,46 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 0,85000000 | 123,45 | 104,93 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408-D/PI

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | |
|---------------------------------|---|---------|------------|----------------|---------------|--------|
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,46200000 | 1,10 | 1,61 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,46200000 | 0,46 | 0,67 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 2,55000000 | 24,67 | 62,91 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 0,85000000 | 46,80 | 39,10 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL | SEINFRA | UN | 1,70000000 | 36,66 | 62,32 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 6,80000000 | 0,27 | 1,84 |
| 11710 | PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M | SEINFRA | UN | 0,85000000 | 238,37 | 202,61 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,17000000 | 11,26 | 1,91 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 5,10000000 | 1,38 | 7,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 485,40 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 561,03 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 64,42 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 625,45 | |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | 162,12 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 787,57 | |

4.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,61200000 | 9,63 | 5,89 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,61200000 | 7,13 | 4,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,26 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 0,93500000 | 31,00 | 28,99 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 5,10000000 | 2,00 | 10,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 39,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 49,45 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 8,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 58,18 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 15,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 73,26 |

4.5. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 9,63 | 1,64 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,17000000 | 7,13 | 1,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,85 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,49555000 | 2,86 | 1,42 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,27 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 2,43 |

Antonio Elias de M. Franca
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.F.A. Nº 3408-D/01

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | |
|----------------------------|------|
| (85.20%): | |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,70 |
| VALOR BDI (25.92%): | 1,74 |
| VALOR COM BDI: | 8,44 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25500000 | 7,84 | 2,00 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,29750000 | 9,64 | 2,87 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,87 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,42500000 | 0,55 | 0,23 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,38250000 | 7,62 | 2,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,01 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,15 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 15,30 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,29750000 | 7,84 | 2,33 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,34000000 | 9,64 | 3,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,61 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03400000 | 12,78 | 0,43 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,13600000 | 21,46 | 2,92 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,11050000 | 9,88 | 1,09 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,34000000 | 0,35 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,24 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,02 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,89 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 18,91 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,29750000 | 7,84 | 2,33 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,34000000 | 9,64 | 3,28 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3498-D/PI

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,21250000 | 0,55 | 0,12 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,10200000 | 12,08 | 1,23 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,14450000 | 14,66 | 2,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,86 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 17,45 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25500000 | 7,84 | 2,00 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,29750000 | 9,64 | 2,87 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,87 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,42500000 | 0,55 | 0,23 |
| I1512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,38250000 | 7,62 | 2,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,01 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,15 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 15,30 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,29750000 | 7,84 | 2,33 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,34000000 | 9,64 | 3,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,61 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03400000 | 12,78 | 0,43 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,13600000 | 21,46 | 2,92 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,11050000 | 9,88 | 1,09 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,34000000 | 0,55 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,24 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,02 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 10.343/010

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (25.92%): | 3,89 |
| VALOR COM BDI: | 18,91 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,06800000 | 9,63 | 0,65 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,68000000 | 7,13 | 4,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,50 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,19 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 2,64 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 12,83 |

5.5. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,18750000 | 7,84 | 24,99 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,18750000 | 9,63 | 30,69 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,19000000 | 9,63 | 11,46 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,19000000 | 7,13 | 8,49 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 75,63 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00901000 | 51,00 | 0,46 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL | SEINFRA | UN | 0,85000000 | 123,45 | 104,93 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,46200000 | 1,10 | 1,61 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,46200000 | 0,46 | 0,67 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 2,55000000 | 24,67 | 62,91 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 0,85000000 | 46,00 | 39,10 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL | SEINFRA | UN | 1,70000000 | 36,66 | 62,32 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 6,80000000 | 0,27 | 1,84 |
| 11706 | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | SEINFRA | UN | 0,85000000 | 142,78 | 121,36 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,17000000 | 11,26 | 1,91 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 5,10000000 | 1,38 | 7,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 404,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 479,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 64,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 544,20 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 141,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 685,26 |

Antonio Elias de M. Franço
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408-D/PI

5.6. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 996-SALA 01-BAIRRO CENTRO-FORTALEZA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,18750000 | 7,84 | 24,99 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,18750000 | 9,63 | 30,69 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,19000000 | 9,63 | 11,46 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,19000000 | 7,13 | 8,49 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 75,63 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00901000 | 51,00 | 0,46 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 0,85000000 | 123,45 | 104,93 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,46200000 | 1,10 | 1,61 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,46200000 | 0,46 | 0,67 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 2,55000000 | 24,67 | 62,91 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 0,85000000 | 46,00 | 39,10 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,70000000 | 36,66 | 62,32 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 6,80000000 | 0,27 | 1,84 |
| 11708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | SEINFRA | UN | 0,85000000 | 191,18 | 162,50 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,17000000 | 11,26 | 1,91 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 5,10000000 | 1,38 | 7,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 445,29 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 520,92 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 64,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 585,34 |
| VALOR BDI (25.92%): | 151,72 |
| VALOR COM BDI: | 737,06 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25500000 | 7,84 | 2,00 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,29750000 | 9,64 | 2,87 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,87 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,42500000 | 0,55 | 0,23 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,38250000 | 7,62 | 2,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,14 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,01 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,15 |
| VALOR BDI (25.92%): | 3,15 |
| VALOR COM BDI: | 15,30 |

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408-D/PI