

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 29,14 | 32,05 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,88 | 11,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 52,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 8,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 60,84 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 15,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 76,61 |



37.7. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 9,05 | 1,81 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 6,70 | 1,34 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 3,15 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 2,69 | 0,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,46 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 1,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,13 |

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

| MÃO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 9,05 | 0,72 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,70 | 5,36 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 6,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 11,28 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 2,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 14,20 |

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

| MÃO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 7,37 | 27,64 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 9,05 | 33,94 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 9,05 | 12,67 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 6,70 | 9,39 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 83,64 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 47,94 | 0,51 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 116,04 | 116,04 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,03 | 1,77 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,43 | 0,74 |
| 11031 | DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 23,19 | 69,57 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,24 | 43,24 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 34,46 | 68,92 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,25 | 2,00 |
| 11706 | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 134,21 | 134,21 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 10,58 | 2,12 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,30 | 7,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 446,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 530,56 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 71,25 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 604,81 |
| VALOR BDI (25.92%): | 155,99 |
| VALOR COM BDI: | 757,80 |

37.10. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,37 | 2,21 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 9,06 | 3,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,38 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,62 | 0,26 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 7,16 | 3,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,86 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,45 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,49 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,94 |



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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,37 | 2,58 |
| 2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,06 | 3,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,20 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 12,01 | 0,48 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 20,17 | 3,23 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 9,29 | 1,21 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,52 | 0,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,33 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 16,62 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 4,31 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 20,93 |

37.12. 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 | 0,35000000 | 7,37 | 2,58 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,06 | 3,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,20 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,52 | 0,13 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,36 | 1,36 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 13,78 | 2,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,32 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,97 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19,29 |

37.13. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | 7,37 | 24,32 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | 9,05 | 29,86 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 54,18 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|----|------------|--------|---------------|
| 10301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,17 | 0,34 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 15,10 | 30,20 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,12000000 | 0,19 | 0,21 |
| 11343 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 154,13 | 154,13 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,62 | 3,24 |
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 80,75 | 80,75 |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 62,17 | 62,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 331,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 385,22 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 46,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 431,40 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 111,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 543,22 |



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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 7,37 | 14,74 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 9,05 | 18,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 32,84 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10170 | BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 104,15 | 104,15 |
| 10301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,17 | 0,34 |
| 1406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 178,60 | 178,60 |
| 10848 | CONEXÃO 4"x48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,27 | 21,27 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 15,10 | 15,10 |
| 11092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,64 | 4,64 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,19 | 0,11 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,62 | 3,24 |
| 11925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 23,41 | 23,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 350,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 383,70 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 27,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 411,68 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 106,71 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 518,39 |

37.15. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 9,05 | 2,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,26 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10795 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,11 | 6,11 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,35000000 | 0,19 | 0,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,44 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,93 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,37 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 2,69 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 13,06 |

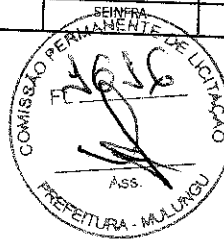
38.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 9,05 | 0,63 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,70000000 | 6,70 | 4,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,32 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 9,86 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (25.92%): | 2,56 |
| VALOR COM BDI: | 12,42 |

38.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 9,05 | 2,26 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 6,70 | 16,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 19,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 19,02 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 16,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 35,24 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 9,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 44,37 |



38.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,05 | 5,43 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,70 | 5,38 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,96 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,21 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,17 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 6,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 29,18 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00950000 | 47,94 | 0,46 |
| 10112 | ARENOSO | SEINFRA | M3 | 0,02210000 | 48,88 | 1,08 |
| 3805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,80000000 | 0,43 | 1,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,17 |

38.4. 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 | 0,72000000 | 9,05 | 6,52 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 6,70 | 4,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 54,68 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 64,34 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 16,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 81,02 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 28,14 | 32,05 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,88 | 11,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,33 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 9,05 | 2,26 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 6,70 | 3,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,95 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,47 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,87 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 16,54 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 4,29 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 47,94 | 1,75 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,78000000 | 0,43 | 3,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,52 |

38.6. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,05 | 5,43 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 6,70 | 4,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,45 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I6498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 29,14 | 32,05 |
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,88 | 11,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 52,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 8,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 60,84 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 15,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 76,61 |



38.7. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 9,05 | 1,81 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 6,70 | 1,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,15 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 2,69 | 0,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,46 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 1,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,13 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 9,05 | 0,72 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,70 | 5,36 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 11,28 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 2,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 14,20 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 7,37 | 27,64 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,76000000 | 9,05 | 33,94 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 9,05 | 12,67 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 6,70 | 9,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 83,64 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01080000 | 47,94 | 0,51 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 116,04 | 116,04 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,03 | 1,77 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,43 | 0,74 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 23,19 | 69,57 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,24 | 43,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 68,92 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,26 | 2,00 |
| 11706 | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 134,21 | 134,21 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 10,58 | 2,12 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,30 | 7,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 446,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 530,56 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 71,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 601,81 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 165,99 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 757,80 |



38.10. 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 | 0,30000000 | 7,37 | 2,21 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 9,06 | 3,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,38 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,52 | 0,26 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 7,16 | 3,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,86 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,45 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,49 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,94 |

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

| MAO DE OBRA | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,37 | 2,58 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,06 | 3,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,20 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 12,01 | 0,48 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 20,17 | 3,23 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 9,29 | 1,21 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,52 | 0,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,33 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 16,62 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 4,31 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 20,93 |

38.12. 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 | 0,35000000 | 7,37 | 2,58 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,06 | 3,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,20 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,52 | 0,13 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,36 | 1,36 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 13,76 | 2,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,32 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,97 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19,29 |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------|---------|---|------------|------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 9,05 | 0,63 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 6,70 | 4,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,32 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 9,88 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 2,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 12,42 |



39.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 9,05 | 2,26 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 6,70 | 16,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 19,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 19,02 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 16,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 35,24 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 9,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 44,37 |

39.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,05 | 5,43 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,70 | 5,36 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,79 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00950000 | 47,94 | 0,46 |
| 10112 | ARENOSO | SEINFRA | M3 | 0,02210000 | 48,88 | 1,08 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,80000000 | 0,43 | 1,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,96 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,21 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,17 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 6,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 29,18 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 9,05 | 6,52 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 6,70 | 4,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,35 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 29,14 | 32,05 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,88 | 11,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 54,68 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 64,34 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 16,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 81,02 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,26000000 | 9,05 | 2,26 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,56000000 | 6,70 | 3,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,95 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 47,94 | 1,75 |

| | | | | | | | |
|-------|------------------|---------|----|------------|------|--------------------------|-------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,76000000 | 0,43 | 3,77 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,52 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 11,47 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,07 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 16,54 |
| | | | | | | VALOR BDI (25.92%): | 4,29 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 20,83 |



39.6. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,05 | 5,43 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 6,70 | 4,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,45 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 29,14 | 32,05 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,88 | 11,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 49,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 52,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 8,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 60,84 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 15,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 76,61 |

39.7. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 9,05 | 1,81 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 6,70 | 1,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,15 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 2,69 | 0,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,46 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 1,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,13 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,37 | 2,58 |
| 2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,06 | 3,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,20 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,52 | 0,13 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,36 | 1,36 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 13,78 | 2,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,32 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,97 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19,29 |

40.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12991 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 9,05 | 0,63 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 6,70 | 4,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,32 |



| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,32 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 9,86 |
| VALOR BDI (25.92%): | 2,56 |
| VALOR COM BDI: | 12,42 |

40.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 9,05 | 0,45 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,70 | 3,35 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,80 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 3,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,05 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 1,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,88 |

40.3. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 9,05 | 2,26 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 6,70 | 16,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 19,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 19,02 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 16,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 35,24 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 9,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 44,37 |

40.4. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,05 | 5,43 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,70 | 5,36 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,79 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00950000 | 47,94 | 0,46 |
| 10112 | ARENOSO | SEINFRA | M3 | 0,02210000 | 48,88 | 1,08 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,80000000 | 0,43 | 1,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,96 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,21 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,17 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 6,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 29,18 |

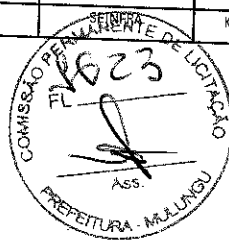
40.5. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 9,05 | 6,52 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 6,70 | 4,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,35 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 29,14 | 32,05 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,88 | 11,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 54,68 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 64,34 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 16,68 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 9,05 | 2,26 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 6,70 | 3,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,95 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 47,94 | 1,75 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,76000000 | 0,43 | 3,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,52 |



| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,47 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,54 |
| VALOR BDI (25.92%): | 4,29 |
| VALOR COM BDI: | 20,83 |

40.7. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,05 | 5,43 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 6,70 | 4,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,45 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 29,14 | 32,05 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,60000000 | 1,68 | 11,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,33 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 52,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 60,84 |
| VALOR BDI (25.92%): | 15,77 |
| VALOR COM BDI: | 76,61 |

40.8. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 9,05 | 1,81 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 6,70 | 1,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,15 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 2,68 | 0,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,63 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 2,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,46 |
| VALOR BDI (25.92%): | 1,67 |
| VALOR COM BDI: | 8,13 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 9,05 | 0,72 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,70 | 5,36 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,08 |

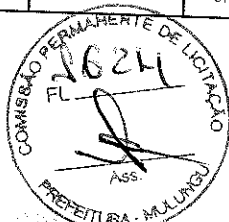
| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 6,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,28 |
| VALOR BDI (25.92%): | 2,92 |
| VALOR COM BDI: | 14,20 |

Handwritten signatures and initials.

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 7,37 | 27,64 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 9,05 | 33,94 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 9,05 | 12,67 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 6,70 | 9,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 83,64 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | 47,94 | 0,51 |
| 10209 | BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 116,04 | 116,04 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,03 | 1,77 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,43 | 0,74 |
| 11031 | DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 23,19 | 69,57 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,24 | 43,24 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 34,46 | 68,92 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,25 | 2,00 |
| 11708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 179,71 | 179,71 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 10,58 | 2,12 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,30 | 7,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 492,42 |



| | |
|--------------------------|--------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 83,64 |
| TOTAL MATERIAL: | 492,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 576,06 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 71,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 647,31 |
| VALOR BDI (25.92%): | 167,78 |
| VALOR COM BDI: | 815,09 |

40.11. 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 | 0,30000000 | 7,37 | 2,21 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 9,06 | 3,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,38 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,52 | 0,26 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 7,16 | 3,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,48 |

| | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 5,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,86 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,45 |
| VALOR BDI (25.92%): | 3,49 |
| VALOR COM BDI: | 16,94 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,37 | 2,58 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,06 | 3,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,20 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 12,01 | 0,48 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 20,17 | 3,23 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 9,29 | 1,21 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,52 | 0,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,13 |

Handwritten signatures and initials.

| | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 6,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,33 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,62 |
| VALOR BDI (25.92%): | 4,31 |
| VALOR COM BDI: | 20,93 |

40.13. 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 | 0,35000000 | 7,37 | 2,58 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,08 | 3,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,20 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,52 | 0,13 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,36 | 1,36 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 13,78 | 2,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,32 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,97 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19,29 |



41.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 9,05 | 0,63 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 6,70 | 4,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,32 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 9,86 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 2,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 12,42 |

41.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 9,05 | 2,26 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 6,70 | 16,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 19,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 19,02 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 16,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 35,24 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 9,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 44,37 |

41.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,05 | 5,43 |
| 2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,70 | 5,36 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,79 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00950000 | 47,94 | 0,46 |
| 10112 | ARENOSO | SEINFRA | M3 | 0,02210000 | 48,88 | 1,08 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,80000000 | 0,43 | 1,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,96 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,21 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,17 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 6,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 29,18 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 9,05 | 6,52 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 6,70 | 4,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,35 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 29,14 | 32,05 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,88 | 11,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 54,68 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 64,34 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 16,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 81,02 |



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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 9,05 | 2,26 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,56000000 | 6,70 | 3,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,95 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,09850000 | 47,94 | 1,75 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,78000000 | 0,43 | 3,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,47 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 16,54 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 4,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 20,83 |

41.6. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,05 | 5,43 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 6,70 | 4,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,45 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 29,14 | 32,05 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,88 | 11,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 52,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 8,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 60,84 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 15,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 76,61 |

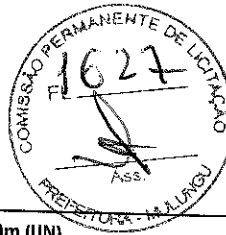
41.7. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 9,05 | 1,81 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 6,70 | 1,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,15 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 2,59 | 0,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,46 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 1,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,13 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 9,05 | 0,72 |

| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,70 | 5,36 |
| | | | | | | 6,08 |
| | | | | | | 6,08 |
| | | | | | | 5,20 |
| | | | | | | 11,28 |
| | | | | | | 2,92 |
| | | | | | | 14,20 |



41.9. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 7,37 | 27,64 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 9,05 | 33,94 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 9,05 | 12,67 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 6,70 | 9,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 83,64 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01080000 | 47,94 | 0,51 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 116,04 | 116,04 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,03 | 1,77 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,43 | 0,74 |
| 11031 | DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 23,19 | 69,57 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,24 | 43,24 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 34,46 | 68,92 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,25 | 2,00 |
| 11707 | PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 156,96 | 156,96 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 10,58 | 2,12 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,30 | 7,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 469,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 653,31 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 71,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 624,56 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 161,89 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 786,45 |

41.10. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 7,37 | 2,21 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 9,06 | 3,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,38 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,52 | 0,26 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 7,16 | 3,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,86 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,45 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,49 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,94 |


PO

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,37 | 2,58 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,06 | 3,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,20 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 12,01 | 0,48 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 20,17 | 3,23 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 9,29 | 1,21 |

h

| | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|----|------------|------|-------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,52 | 0,21 |
|  | | | | | | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,33 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 16,62 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 4,31 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 20,93 |

41.12. 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 | 0,25000000 | 7,37 | 2,58 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,06 | 3,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,20 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,52 | 0,13 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,98 | 1,36 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 13,78 | 2,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,32 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,97 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19,29 |

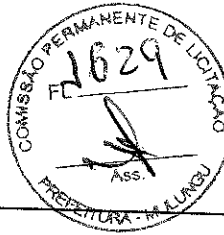
41.13. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| MAO DE OBRA | | | | | | |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | 7,37 | 24,32 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | 9,05 | 29,86 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 54,18 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,17 | 0,34 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 15,10 | 30,20 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,12000000 | 0,19 | 0,21 |
| 11343 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 154,13 | 154,13 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,62 | 3,24 |
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 80,75 | 80,75 |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 62,17 | 62,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 331,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 385,22 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 46,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 431,40 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 111,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 543,22 |

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

| MAO DE OBRA | | | | | | |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 7,37 | 14,74 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 9,05 | 18,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 32,84 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10170 | BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 104,15 | 104,15 |
| 10301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,17 | 0,34 |
| 10406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 178,60 | 178,60 |
| 10848 | CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,27 | 21,27 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 15,10 | 15,10 |
| 11092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,64 | 4,64 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,19 | 0,11 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,62 | 3,24 |

| | | | | | | | |
|-------|---------------------------|---------|----|------------|-------|--------------------------|--------|
| 11925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 23,41 | 23,41 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 390,86 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 383,70 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 27,98 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 411,68 |
| | | | | | | VALOR BDI (25.92%): | 106,71 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 518,39 |



41.15. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 9,05 | 2,26 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 2,26 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10796 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,11 | 6,11 | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,35000000 | 0,19 | 0,07 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 6,18 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 8,44 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,93 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 10,37 |
| | | | | | | VALOR BDI (25.92%): | 2,69 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 13,06 |

4. 1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 9,05 | 0,63 | |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,70000000 | 6,70 | 4,69 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 5,32 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 5,32 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,54 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 9,86 |
| | | | | | | VALOR BDI (25.92%): | 2,56 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 12,42 |

42.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 9,05 | 2,26 | |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,60000000 | 6,70 | 16,76 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 19,02 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 19,02 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 16,22 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 35,24 |
| | | | | | | VALOR BDI (25.92%): | 9,13 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 44,37 |

42.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,05 | 5,43 | |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,70 | 5,36 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 10,79 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00950000 | 47,94 | 0,46 | |
| 10112 | ARENOSO | SEINFRA | M3 | 0,02210000 | 48,88 | 1,08 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,80000000 | 0,43 | 1,63 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,17 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 13,96 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,21 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 23,17 |
| | | | | | | VALOR BDI (25.92%): | 6,01 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 9,05 | 6,52 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 6,70 | 4,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,35 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 29,14 | 32,05 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,88 | 11,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 54,68 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 64,34 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 16,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 81,02 |



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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 9,05 | 2,26 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 6,70 | 3,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,95 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03660000 | 47,94 | 1,75 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,76000000 | 0,43 | 3,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,47 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 16,54 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 4,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 20,83 |

42.6. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,05 | 5,43 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 6,70 | 4,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,45 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 29,14 | 32,05 |
| 5508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,88 | 11,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 52,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 8,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 60,84 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 15,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 76,61 |

Handwritten initials and signatures.

42.7. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 9,05 | 1,81 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 6,70 | 1,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,15 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 2,69 | 0,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,68 |

Handwritten mark.

| | |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,46 |
| VALOR BDI (25.92%): | 1,67 |
| VALOR COM BDI: | 8,13 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEGREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 9,05 | 0,72 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,70 | 5,36 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 11,28 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 2,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 14,20 |



42.9. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 7,37 | 27,64 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 9,05 | 33,94 |
| 12391 | PEGREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 9,05 | 12,67 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,40000000 | 6,70 | 9,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 83,64 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01080000 | 47,94 | 0,51 |
| 10441 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 116,04 | 116,04 |
| 10805 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,03 | 1,77 |
| 11031 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,43 | 0,74 |
| 11155 | DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 23,19 | 69,57 |
| 11240 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,24 | 43,24 |
| 11590 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM. PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 34,46 | 68,92 |
| 11707 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,25 | 2,00 |
| 11724 | PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 158,96 | 158,96 |
| 11919 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 10,58 | 2,12 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,30 | 7,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 499,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 553,31 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 71,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 624,56 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 161,89 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 786,45 |

42.10. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 7,37 | 2,21 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 9,06 | 3,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,38 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,52 | 0,26 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 7,18 | 3,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,86 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,45 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,49 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,94 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------|---------|---|------------|------|------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,37 | 2,58 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,06 | 3,62 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 12,01 | 0,48 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 20,17 | 3,23 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 9,28 | 1,21 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,52 | 0,21 |



| | | |
|--------------------------|--|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | | 6,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | 5,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 11,33 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | 5,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 16,62 |
| VALOR BDI (25.92%): | | 4,31 |
| VALOR COM BDI: | | 20,93 |

42.12. 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 | 0,35000000 | 7,37 | 2,58 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,06 | 3,62 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,52 | 0,13 |
| 1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,36 | 1,36 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 13,78 | 2,34 |

| | | |
|--------------------------|--|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | | 6,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | 3,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 10,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | 5,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 15,32 |
| VALOR BDI (25.92%): | | 3,97 |
| VALOR COM BDI: | | 19,29 |

43.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 9,05 | 0,63 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 6,70 | 4,69 |

| | | |
|--------------------------|--|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | | 5,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 5,32 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | 4,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 9,86 |
| VALOR BDI (25.92%): | | 2,56 |
| VALOR COM BDI: | | 12,42 |

43.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 9,05 | 2,26 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 6,70 | 16,76 |

| | | |
|--------------------------|--|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | | 19,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 19,02 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | 16,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 35,24 |
| VALOR BDI (25.92%): | | 9,13 |
| VALOR COM BDI: | | 44,37 |

43.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,05 | 5,43 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,70 | 5,36 |

| | | |
|--------------------|--|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | | 10,79 |
|--------------------|--|-------|

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00950000 | 47,94 | 0,46 |
| 10112 | ARENOSO | SEINFRA | M3 | 0,02210000 | 48,88 | 1,08 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,80000000 | 0,43 | 1,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,96 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,21 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,17 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 6,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 29,18 |



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

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 9,05 | 6,52 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 6,70 | 4,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,35 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 29,14 | 32,05 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,88 | 11,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 54,68 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 64,34 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 16,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 81,02 |

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

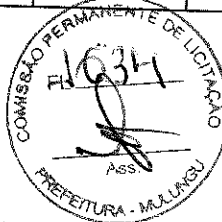
| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 9,05 | 2,26 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 6,70 | 3,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,95 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 47,94 | 1,75 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,76000000 | 0,43 | 3,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,47 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 16,54 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 4,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 20,83 |

43.6. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,05 | 5,43 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 6,70 | 4,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,45 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 29,14 | 32,05 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,88 | 11,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 52,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 8,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 60,84 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 15,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 76,61 |

43.7. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 9,05 | 1,81 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 6,70 | 1,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,15 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 2,69 | 0,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,46 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 1,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,13 |



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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 9,05 | 0,72 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,70 | 5,36 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 11,28 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 2,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 14,20 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 7,37 | 27,64 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 9,05 | 33,94 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 9,05 | 12,67 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 6,70 | 9,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 83,64 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 47,94 | 0,51 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 116,04 | 116,04 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,03 | 1,77 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,43 | 0,74 |
| I1031 | DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 23,19 | 69,57 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,24 | 43,24 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 34,46 | 68,92 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,25 | 2,00 |
| I1708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 179,71 | 179,71 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 10,58 | 2,12 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,30 | 7,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 492,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 576,06 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 71,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 647,31 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 167,78 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 815,09 |

Handwritten initials and signatures.

43.10. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 7,37 | 2,21 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 9,06 | 3,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,38 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,52 | 0,26 |
| I1512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 7,16 | 3,22 |



| | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 3,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,86 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,45 |
| VALOR BDI (25.92%): | 3,49 |
| VALOR COM BDI: | 16,94 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,37 | 2,58 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,06 | 3,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,20 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10095 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 12,01 | 0,48 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 20,17 | 3,23 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 9,29 | 1,21 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,52 | 0,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,33 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 16,62 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 4,31 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 20,93 |

43.12. 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 | 0,35000000 | 7,37 | 2,58 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,06 | 3,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,20 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,52 | 0,13 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,36 | 1,36 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 13,78 | 2,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,32 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3,97 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19,29 |

4 C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 9,05 | 0,63 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 6,70 | 4,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,32 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 9,86 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 2,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 12,42 |

44.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 9,05 | 2,26 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 6,70 | 16,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 19,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 19,02 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 16,22 |