



|       |   |               |   |             |   |           |   |                |   |            |                     |
|-------|---|---------------|---|-------------|---|-----------|---|----------------|---|------------|---------------------|
|       | WC PROF. FEM.   | 1,51          | X | 1,52        | = | 2,30      | X | 0,07           | = | 0,16       |                     |
|       | BANHO 1   | 3,20          | X | 1,87        | = | 5,98      | X | 0,07           | = | 0,42       |                     |
|       | BANHO 2   | 3,20          | X | 1,87        | = | 5,98      | X | 0,07           | = | 0,42       |                     |
|       |   |               |   |             |   |           |   |                |   |            | TOTAL (M3) = 52,97  |
| 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 |               |   |             |   |           |   |                |   |            | M3                  |
|       | LOCAL   | PERIMETRO (M) | X | LARG. (M)   | X | ALT. (M)  | X | QTDE. (UND)    | = | VOL. (M3)  |                     |
|       | BANHO 1   | 9,64          | X | 0,15        | X | 2,00      | X | 1,00           | = | 2,89       |                     |
|       | BANHO 2   | 9,64          | X | 0,15        | X | 2,00      | X | 1,00           | = | 2,89       |                     |
|       | WC MASC. PROF. / WC FEM. PROF.  | 4,68          | X | 0,15        | X | 3,00      | X | 1,00           | = | 2,11       |                     |
|       | COZINHA   | 8,10          | X | 0,15        | X | 3,00      | X | 1,00           | = | 3,65       |                     |
|       | DEP. ALIM.  | 5,95          | X | 0,15        | X | 3,00      | X | 1,00           | = | 2,68       |                     |
|       | DIREÇÃO   | 4,50          | X | 0,15        | X | 3,00      | X | 1,00           | = | 2,03       |                     |
|       |   |               |   |             |   |           |   |                |   |            | TOTAL (M3) = 16,25  |
| C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS  |               |   |             |   |           |   |                |   |            | M2                  |
|       | LOCAL   | COMP. (M)     | X | ALT. (M)    | X | QTDE      | = | AREA (M2)      |   |            |                     |
|       | SALA 01   | 2,50          | X | 1,50        | X | 3,00      | = | 11,25          |   |            |                     |
|       | SALA 01   | 1,50          | X | 1,50        | X | 1,00      | = | 2,25           |   |            |                     |
|       | SALA 02   | 2,50          | X | 1,50        | X | 3,00      | = | 11,25          |   |            |                     |
|       | SALA 02   | 1,50          | X | 1,50        | X | 1,00      | = | 2,25           |   |            |                     |
|       | SALA 03   | 2,50          | X | 1,50        | X | 3,00      | = | 11,25          |   |            |                     |
|       | SALA 03   | 1,50          | X | 1,50        | X | 1,00      | = | 2,25           |   |            |                     |
|       | SALA 04   | 2,50          | X | 1,50        | X | 3,00      | = | 11,25          |   |            |                     |
|       | SALA 04   | 1,50          | X | 1,50        | X | 1,00      | = | 2,25           |   |            |                     |
|       | SALA 05   | 2,50          | X | 1,50        | X | 2,00      | = | 7,50           |   |            |                     |
|       | SALA 06   | 2,50          | X | 1,50        | X | 4,00      | = | 15,00          |   |            |                     |
|       | SALA 07   | 2,50          | X | 1,50        | X | 2,00      | = | 7,50           |   |            |                     |
|       | SALA MULTIFUNCIONAL   | 2,50          | X | 1,50        | X | 3,00      | = | 11,25          |   |            |                     |
|       | SALA MULTIFUNCIONAL   | 1,50          | X | 1,50        | X | 1,00      | = | 2,25           |   |            |                     |
|       | WC MCLT.  | 1,00          | X | 0,60        | X | 1,00      | = | 0,60           |   |            |                     |
|       | WC MASC. ALUNO  | 2,00          | X | 0,50        | X | 1,00      | = | 1,00           |   |            |                     |
|       | WC MASC. ALUNO  | 1,50          | X | 0,50        | X | 1,00      | = | 0,75           |   |            |                     |
|       | WC FEM. ALUNO   | 2,00          | X | 0,50        | X | 1,00      | = | 1,00           |   |            |                     |
|       | WC FEM. ALUNO   | 1,50          | X | 0,50        | X | 1,00      | = | 0,75           |   |            |                     |
|       |   |               |   |             |   |           |   |                |   |            | TOTAL (M2) = 94,10  |
| 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                |               |   |             |   |           |   |                |   |            | M1                  |
|       | LOCAL   | PER.(M)       | X | ALT.(M)     | = | AREA (M2) |   |                |   |            |                     |
|       | ESCOVÓDROMO 1   | 6,30          | X | 1,60        | = | 10,08     |   |                |   |            |                     |
|       | INFORMÁTICA   | 9,85          | X | 1,60        | = | 14,48     |   |                |   |            |                     |
|       | BIBLIOTECA  | 19,70         | X | 1,60        | = | 31,52     |   |                |   |            |                     |
|       | SALA 04   | 21,90         | X | 1,60        | = | 35,04     |   |                |   |            |                     |
|       | SALA 05   | 27,20         | X | 1,60        | = | 43,52     |   |                |   |            |                     |
|       | COZINHA   | 5,45          | X | 2,00        | = | 10,90     |   |                |   |            |                     |
|       | DEP. ALIM.  | 1,60          | X | 2,00        | = | 3,20      |   |                |   |            |                     |
|       | ALOMXARIFADO  | 3,95          | X | 1,60        | = | 6,32      |   |                |   |            |                     |
|       | SALA 06   | 27,20         | X | 1,60        | = | 43,52     |   |                |   |            |                     |
|       | SALA 07   | 21,00         | X | 1,60        | = | 33,60     |   |                |   |            |                     |
|       | SALA 03   | 27,90         | X | 1,60        | = | 44,64     |   |                |   |            |                     |
|       | WC MASC. ALUNO  | 11,86         | X | 3,00        | = | 35,58     |   |                |   |            |                     |
|       | WC FEM. ALUNO   | 11,86         | X | 3,00        | = | 35,58     |   |                |   |            |                     |
|       | DIREÇÃO   | 11,66         | X | 1,60        | = | 18,66     |   |                |   |            |                     |
|       | SECRETARIA  | 12,20         | X | 1,60        | = | 19,52     |   |                |   |            |                     |
|       | SALA 02   | 28,20         | X | 1,60        | = | 45,12     |   |                |   |            |                     |
|       | SALA 01   | 28,00         | X | 1,60        | = | 44,80     |   |                |   |            |                     |
|       | SALA MÚLT.  | 28,00         | X | 1,60        | = | 44,80     |   |                |   |            |                     |
|       | WC MCLT.  | 6,60          | X | 1,60        | = | 10,56     |   |                |   |            |                     |
|       | DEPÓSITO  | 10,50         | X | 1,60        | = | 16,80     |   |                |   |            |                     |
|       | CIRCULAÇÃO 01   | 14,35         | X | 1,60        | = | 22,96     |   |                |   |            |                     |
|       | CIRCULAÇÃO 02   | 15,40         | X | 1,60        | = | 24,64     |   |                |   |            |                     |
|       | CIRCULAÇÃO 03   | 9,12          | X | 1,60        | = | 14,59     |   |                |   |            |                     |
|       | CIRCULAÇÃO 04   | 24,60         | X | 1,60        | = | 39,36     |   |                |   |            |                     |
|       | CIRCULAÇÃO 05   | 26,60         | X | 1,60        | = | 42,56     |   |                |   |            |                     |
|       | CIRCULAÇÃO 06   | 31,45         | X | 1,60        | = | 50,32     |   |                |   |            |                     |
|       | CIRCULAÇÃO 07   | 12,69         | X | 1,60        | = | 20,30     |   |                |   |            |                     |
|       | REFEITÓRIO  | 7,00          | X | 1,60        | = | 11,20     |   |                |   |            |                     |
|       | CIRC. ENTRADA   | 7,30          | X | 1,60        | = | 11,68     |   |                |   |            |                     |
|       | LOCAL DA CALC. PROT 02  | 22,00         | X | 1,60        | = | 35,20     |   |                |   |            |                     |
|       | LOCAL CX D'AGUA   | 22,65         | X | 1,60        | = | 36,24     |   |                |   |            |                     |
|       |   |               |   |             |   |           |   |                |   |            | TOTAL (M2) = 857,29 |
| 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                      |               |   |             |   |           |   |                |   |            | UN                  |
|       | LOCAL   | TIPOLOGIA     |   | QTDE. (UN)  |   |           |   |                |   |            |                     |
|       | WC MCLT.  | SANITÁRIO     |   | 2,00        |   |           |   |                |   |            |                     |
|       | WC MASC. ALUNO  | SANITÁRIO     |   | 4,00        |   |           |   |                |   |            |                     |
|       | WC FEM. ALUNO   | SANITÁRIO     |   | 4,00        |   |           |   |                |   |            |                     |
|       | WC MASC. PROF.  | SANITÁRIO     |   | 2,00        |   |           |   |                |   |            |                     |
|       | WC FEM. PROF.   | SANITÁRIO     |   | 2,00        |   |           |   |                |   |            |                     |
|       | ESCOVÓDROMO 1   | SANITÁRIO     |   | 3,00        |   |           |   |                |   |            |                     |
|       | ESCOVÓDROMO 2   | SANITÁRIO     |   | 3,00        |   |           |   |                |   |            |                     |
|       | PIA COZINHA   | PIA           |   | 1,00        |   |           |   |                |   |            |                     |
|       |   |               |   |             |   |           |   |                |   |            | TOTAL (UND) = 21,00 |
| C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS   |               |   |             |   |           |   |                |   |            | M2                  |
|       | LOCAL   | COMP (M)      | X | LARGURA (M) | X | AREA (M²) | X | SUBSTITUIÇÃO % | = | AREA TOTAL |                     |
|       | BLOCO 01  | 9,35          | X | 9,54        | X | 89,20     | X | 50%            | = | 44,60      |                     |
|       | BLOCO 02  | 11,10         | X | 7,40        | X | 82,14     | X | 50%            | = | 41,07      |                     |
|       | BLOCO 03  | 18,35         | X | 7,70        | X | 141,30    | X | 50%            | = | 70,65      |                     |
|       | BLOCO 04  | 16,95         | X | 8,60        | X | 145,77    | X | 50%            | = | 72,89      |                     |
|       | BLOCO 05  | 17,82         | X | 6,75        | X | 120,29    | X | 50%            | = | 60,15      |                     |
|       | BLOCO 06  | 2,50          | X | 6,75        | X | 16,88     | X | 50%            | = | 8,44       |                     |
|       | BLOCO 07  | 22,95         | X | 7,30        | X | 167,54    | X | 50%            | = | 83,77      |                     |
|       | BLOCO 08  | 3,04          | X | 4,23        | X | 12,86     | X | 50%            | = | 6,43       |                     |
|       |   |               |   |             |   |           |   |                |   |            | TOTAL (M2) = 388,00 |
| C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS  |               |   |             |   |           |   |                |   |            | M2                  |
|       | LOCAL   | COMP (M)      | X | LARGURA (M) | X | AREA (M²) | X | SUBSTITUIÇÃO % | = | AREA TOTAL |                     |
|       | BLOCO 01  | 9,35          | X | 9,54        | X | 89,20     | X | 50%            | = | 44,60      |                     |
|       | BLOCO 02  | 11,10         | X | 7,40        | X | 82,14     | X | 50%            | = | 41,07      |                     |
|       | BLOCO 03  | 18,35         | X | 7,70        | X | 141,30    | X | 50%            | = | 70,65      |                     |
|       | BLOCO 04  | 16,95         | X | 8,60        | X | 145,77    | X | 50%            | = | 72,89      |                     |
|       | BLOCO 05  | 17,82         | X | 6,75        | X | 120,29    | X | 50%            | = | 60,15      |                     |
|       | BLOCO 06  | 2,50          | X | 6,75        | X | 16,88     | X | 50%            | = | 8,44       |                     |
|       | BLOCO 07  | 22,95         | X | 7,30        | X | 167,54    | X | 50%            | = | 83,77      |                     |
|       | BLOCO 08  | 3,04          | X | 4,23        | X | 12,86     | X | 50%            | = | 6,43       |                     |
|       |   |               |   |             |   |           |   |                |   |            | TOTAL (M2) = 388,00 |
| C1056 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO   |               |   |             |   |           |   |                |   |            | M2                  |
|       | LOCAL   | COMP. (M)     | X | LARG.(M)    | = | AREA (M2) |   |                |   |            |                     |
|       | INFORMÁTICA   | 6,00          | X | 3,75        | = | 22,50     |   |                |   |            |                     |



VOLUME (M3)  
25,72



| 93382                                | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023   |                       |                         |                 |                      |   | M3                      |
|--------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|---|-------------------------|
| LOCAL                                | VOLUMF. ESC. (M³)   | VOL. EMBASAMENTO (M³) | VOL. CONC. SAPATAS (M3) | REATERRO (M3)   |                      |   |                         |
| FUNDAÇÕES                            | 19,33   | 8,96                  | 3,85                    | 6,52            |                      |   |                         |
|                                      |   |                       |                         | TOTAL (M3)      | 6,52                 |   |                         |
| <b>SUPERESTRUTURA</b>                |   |                       |                         |                 |                      |   |                         |
| C1399                                | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X  |                       |                         |                 |                      |   | M2                      |
| LOCAL                                | ALT. (M)  | X                     | PERÍM. DA FORMA (M)     | X               | QTDE.                | = | ÁREA (M2)               |
| SALA PROFESSORES                     | 3,50  | X                     | 0,84                    | X               | 2,00                 | = | 5,88                    |
| COZINHA                              | 4,50  | X                     | 0,84                    | X               | 6,00                 | = | 22,68                   |
| SALA 05                              | 3,50  | X                     | 0,84                    | X               | 2,00                 | = | 5,88                    |
| SALA PROFESSORES (VIG. SUP)          | 6,40  | X                     | 0,84                    | X               | 1,00                 | = | 5,38                    |
| COZINHA (VIG. SUP)                   | 20,00   | X                     | 0,84                    | X               | 1,00                 | = | 16,80                   |
| SALA 05 (VIG. SUP)                   | 6,33  | X                     | 0,84                    | X               | 1,00                 | = | 5,32                    |
| BLOCO WCS                            | 3,50  | X                     | 0,84                    | X               | 12,00                | = | 35,28                   |
| BLOCO WCS (VIG. SIP)                 | 32,70   | X                     | 0,84                    | X               | 1,00                 | = | 27,47                   |
|                                      |   |                       |                         | TOTAL (M2)      | 124,69               |   |                         |
|                                      |   |                       |                         | Nº REPTIÇÕES    | 2,00                 |   |                         |
|                                      |   |                       |                         | ÁREA UTIL (M2)  | 62,35                |   |                         |
| C0216                                | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   |                       |                         |                 |                      |   | KG                      |
| LOCAL                                | COMP.(M)  | X                     | MASSA NOM.(KGM/M)       | X               | QTDE. BARRAS/SAPATAS | = | PESO (KG)               |
| SALA PROFESSORES                     | 3,50  | X                     | 0,395                   | X               | 8,00                 | = | 11,96                   |
| COZINHA                              | 4,50  | X                     | 0,395                   | X               | 24,00                | = | 42,66                   |
| SALA 05                              | 3,50  | X                     | 0,395                   | X               | 8,00                 | = | 11,96                   |
| SALA PROFESSORES (VIG. SUP)          | 6,40  | X                     | 0,395                   | X               | 4,00                 | = | 10,11                   |
| COZINHA (VIG. SUP)                   | 20,00   | X                     | 0,395                   | X               | 4,00                 | = | 31,60                   |
| SALA 05 (VIG. SUP)                   | 6,33  | X                     | 0,395                   | X               | 4,00                 | = | 10,00                   |
| BLOCO WCS                            | 3,50  | X                     | 0,395                   | X               | 48,00                | = | 66,36                   |
| BLOCO WCS (VIG. SIP)                 | 32,70   | X                     | 0,395                   | X               | 4,00                 | = | 51,67                   |
|                                      |   |                       |                         | TOTAL (KG)      | 234,52               |   |                         |
| C0217                                | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm   |                       |                         |                 |                      |   | KG                      |
| LOCAL                                | QTDE ESTRIBOS ESP   | X                     | COMP. (M)               | X               | MASSA NOM.(KGM/M)    | = | PESO (KG)               |
| SALA PROFESSORES                     | 23,00   | X                     | 0,92                    | X               | 0,154                | = | 3,26                    |
| COZINHA                              | 30,00   | X                     | 0,92                    | X               | 0,154                | = | 4,25                    |
| SALA 05                              | 23,00   | X                     | 0,92                    | X               | 0,154                | = | 3,26                    |
| SALA PROFESSORES (VIG. SUP)          | 43,00   | X                     | 0,92                    | X               | 0,154                | = | 6,09                    |
| COZINHA (VIG. SUP)                   | 134,00  | X                     | 0,92                    | X               | 0,154                | = | 18,99                   |
| SALA 05 (VIG. SUP)                   | 43,00   | X                     | 0,92                    | X               | 0,154                | = | 6,09                    |
| BLOCO WCS                            | 280,00  | X                     | 0,92                    | X               | 0,154                | = | 39,67                   |
| BLOCO WCS (VIG. SIP)                 | 218,00  | X                     | 0,92                    | X               | 0,154                | = | 30,89                   |
|                                      |   |                       |                         | TOTAL (KG)      | 112,50               |   |                         |
| C0844                                | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   |                       |                         |                 |                      |   | M3                      |
| LOCAL                                | LADO A/PERÍM. (M)   | X                     | LADO B (M)              | X               | ALTURA (M)           | X | QTDE. (UN) = VOL. (M³)  |
| SALA PROFESSORES                     | 0,15  | X                     | 0,27                    | X               | 3,50                 | X | 2,00 = 0,28             |
| COZINHA                              | 0,15  | X                     | 0,27                    | X               | 4,20                 | X | 6,00 = 1,02             |
| SALA 05                              | 0,15  | X                     | 0,27                    | X               | 3,50                 | X | 2,00 = 0,28             |
| SALA PROFESSORES (VIG. SUP)          | 6,40  | X                     | 0,15                    | X               | 0,27                 | X | 1,00 = 0,26             |
| COZINHA (VIG. SUP)                   | 20,00   | X                     | 0,15                    | X               | 0,27                 | X | 1,00 = 0,81             |
| SALA 05 (VIG. SUP)                   | 6,33  | X                     | 0,15                    | X               | 0,27                 | X | 1,00 = 0,26             |
| BLOCO WCS                            | 0,15  | X                     | 0,27                    | X               | 3,50                 | X | 12,00 = 1,70            |
| BLOCO WCS (VIG. SIP)                 | 32,70   | X                     | 0,27                    | X               | 0,27                 | X | 1,00 = 2,38             |
|                                      |   |                       |                         | TOTAL (M3)      | 6,99                 |   |                         |
| C4420                                | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m   |                       |                         |                 |                      |   | M2                      |
| LOCAL                                | COMP.(M)  | X                     | LARGURA(M)              | =               | ÁREA(M2)             |   |                         |
| DML / DEP. ALIMENTO (CX D'ÁGUA COZ.) | 6,40  | X                     | 2,40                    | =               | 15,36                |   |                         |
|                                      |   |                       |                         | TOTAL (M2)      | 15,36                |   |                         |
| <b>PAREDES E PAINÉIS</b>             |   |                       |                         |                 |                      |   |                         |
| 103329                               | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021 |                       |                         |                 |                      |   | M2                      |
| LOCAL                                | COMP. PERÍM. (M)  | X                     | ALTURA (M)              | =               | ÁREA (M2)            | X | QTDE. = ÁREA TOTAL (M2) |
| SALA 05                              | 6,00  | X                     | 3,00                    | =               | 18,00                | X | 1,00 = 18,00            |
| SALA DOS PROFESSORES                 | 6,10  | X                     | 3,00                    | =               | 18,30                | X | 1,00 = 18,30            |
| COZINHA                              | 8,10  | X                     | 3,00                    | =               | 24,30                | X | 1,00 = 24,30            |
| CASA DO GÁS                          | 3,30  | X                     | 1,30                    | =               | 4,29                 | X | 1,00 = 4,29             |
| BLOCO WCS                            | 41,90   | X                     | 3,00                    | =               | 125,70               | X | 1,00 = 125,70           |
|                                      |   |                       |                         | ÁREA TOTAL (M2) | 190,59               |   |                         |
| 87878                                | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREP                                   |                       |                         |                 |                      |   | M2                      |
| LOCAL                                | COMP. PERÍM. (M)  | X                     | ALTURA (M)              | =               | ÁREA (M2)            | X | QTDE. = ÁREA TOTAL (M2) |
| SALA 05                              | 6,00  | X                     | 3,00                    | =               | 18,00                | X | 2,00 = 36,00            |
| SALA DOS PROFESSORES                 | 6,10  | X                     | 3,00                    | =               | 18,30                | X | 2,00 = 36,60            |
| COZINHA                              | 8,10  | X                     | 3,00                    | =               | 24,30                | X | 2,00 = 48,60            |
| CASA DO GÁS                          | 3,30  | X                     | 1,30                    | =               | 4,29                 | X | 2,00 = 8,58             |
| BLOCO WCS                            | 41,90   | X                     | 3,00                    | =               | 125,70               | X | 2,00 = 251,40           |
| ESCOVÓDROMO I                        | 6,30  | X                     | 1,60                    | =               | 10,08                | X | 1,00 = 10,08            |
| INFORMÁTICA                          | 9,05  | X                     | 1,60                    | =               | 14,48                | X | 1,00 = 14,48            |
| BIBLIOTECA                           | 19,70   | X                     | 1,60                    | =               | 31,52                | X | 1,00 = 31,52            |
| SALA 04                              | 21,90   | X                     | 1,60                    | =               | 35,04                | X | 1,00 = 35,04            |
| SALA 05                              | 27,20   | X                     | 1,60                    | =               | 43,52                | X | 1,00 = 43,52            |
| COZINHA                              | 5,45  | X                     | 2,00                    | =               | 10,90                | X | 1,00 = 10,90            |
| DEP. ALIM.                           | 1,60  | X                     | 2,00                    | =               | 3,20                 | X | 1,00 = 3,20             |
| ALOMXARIFADO                         | 3,95  | X                     | 1,60                    | =               | 6,32                 | X | 1,00 = 6,32             |
| SALA 06                              | 27,20   | X                     | 1,60                    | =               | 43,52                | X | 1,00 = 43,52            |
| SALA 07                              | 21,00   | X                     | 1,60                    | =               | 33,60                | X | 1,00 = 33,60            |
| SALA 03                              | 27,90   | X                     | 1,60                    | =               | 44,64                | X | 1,00 = 44,64            |
| WC MASC. ALUNO                       | 11,86   | X                     | 3,00                    | =               | 35,58                | X | 1,00 = 35,58            |
| WC FEM. ALUNO                        | 11,86   | X                     | 3,00                    | =               | 35,58                | X | 1,00 = 35,58            |
| DIREÇÃO                              | 11,66   | X                     | 1,60                    | =               | 18,66                | X | 1,00 = 18,66            |
| SECRETARIA                           | 12,20   | X                     | 1,60                    | =               | 19,52                | X | 1,00 = 19,52            |
| SALA 02                              | 28,20   | X                     | 1,60                    | =               | 45,12                | X | 1,00 = 45,12            |
| SALA 01                              | 28,00   | X                     | 1,60                    | =               | 44,80                | X | 1,00 = 44,80            |
| SALA MULT.                           | 28,00   | X                     | 1,60                    | =               | 44,80                | X | 1,00 = 44,80            |
| WC M.L.T.                            | 6,60  | X                     | 1,60                    | =               | 10,56                | X | 1,00 = 10,56            |
| DEPÓSITO                             | 10,50   | X                     | 1,60                    | =               | 16,80                | X | 1,00 = 16,80            |
| CIRCULAÇÃO 01                        | 14,35   | X                     | 1,60                    | =               | 22,96                | X | 1,00 = 22,96            |
| CIRCULAÇÃO 02                        | 15,40   | X                     | 1,60                    | =               | 24,64                | X | 1,00 = 24,64            |
| CIRCULAÇÃO 03                        | 9,12  | X                     | 1,60                    | =               | 14,59                | X | 1,00 = 14,59            |
| CIRCULAÇÃO 04                        | 24,60   | X                     | 1,60                    | =               | 39,36                | X | 1,00 = 39,36            |
| CIRCULAÇÃO 05                        | 26,60   | X                     | 1,60                    | =               | 42,56                | X | 1,00 = 42,56            |
| CIRCULAÇÃO 06                        | 31,45   | X                     | 1,60                    | =               | 50,32                | X | 1,00 = 50,32            |



|               |  |                  |   |             |   |                 |   |                  |   |                 |           |
|---------------|--|------------------|---|-------------|---|-----------------|---|------------------|---|-----------------|-----------|
|               | CIRCULAÇÃO 07  | 12,69            | X | 1,60        | = | 20,30           | X | 1,00             | = | 20,30           |           |
|               | REFEITÓRIO   | 7,00             | X | 1,60        | = | 11,20           | X | 1,00             | = | 11,20           |           |
|               | CIRC. ENTRADA  | 7,30             | X | 1,60        | = | 11,68           | X | 1,00             | = | 11,68           |           |
|               | LOCAL DA CALÇ. PROT 02   | 22,00            | X | 1,60        | = | 35,20           | X | 1,00             | = | 35,20           |           |
|               | LOCAL CX D'ÁGUA  | 22,65            | X | 1,60        | = | 36,24           | X | 1,00             | = | 36,24           |           |
|               |  |                  |   |             |   |                 |   |                  |   | ÁREA TOTAL (M2) | 1238,47   |
| <b>C3028</b>  | <b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3</b>   |                  |   |             |   |                 |   |                  |   |                 | <b>M2</b> |
|               | LOCAL  | COMP. PERÍM. (M) | X | ALTURA (M)  | = | ÁREA (M2)       | X | QTDE             | = | ÁREA TOTAL (M2) |           |
|               | SALA 05  | 6,00             | X | 3,00        | = | 18,00           | X | 2,00             | = | 36,00           |           |
|               | SALA DOS PROFESSORES   | 6,10             | X | 3,00        | = | 18,30           | X | 2,00             | = | 36,60           |           |
|               | COZINHA  | 8,10             | X | 3,00        | = | 24,30           | X | 2,00             | = | 48,60           |           |
|               | CASA DO GÁS  | 3,30             | X | 1,30        | = | 4,29            | X | 2,00             | = | 8,58            |           |
|               | BLOCO WCS  | 41,90            | X | 3,00        | = | 125,70          | X | 2,00             | = | 251,40          |           |
|               | ESCOVÓDROMO 1  | 6,30             | X | 1,60        | = | 10,08           | X | 1,00             | = | 10,08           |           |
|               | INFORMÁTICA  | 9,05             | X | 1,60        | = | 14,48           | X | 1,00             | = | 14,48           |           |
|               | BIBLIOTECA   | 19,70            | X | 1,60        | = | 31,52           | X | 1,00             | = | 31,52           |           |
|               | SALA 04  | 21,90            | X | 1,60        | = | 35,04           | X | 1,00             | = | 35,04           |           |
|               | SALA 05  | 27,20            | X | 1,60        | = | 43,52           | X | 1,00             | = | 43,52           |           |
|               | COZINHA  | 5,45             | X | 2,00        | = | 10,90           | X | 1,00             | = | 10,90           |           |
|               | DEP. ALIM.   | 1,60             | X | 2,00        | = | 3,20            | X | 1,00             | = | 3,20            |           |
|               | ALOMXARIFADO   | 3,95             | X | 1,60        | = | 6,32            | X | 1,00             | = | 6,32            |           |
|               | SALA 06  | 27,20            | X | 1,60        | = | 43,52           | X | 1,00             | = | 43,52           |           |
|               | SALA 07  | 21,00            | X | 1,60        | = | 33,60           | X | 1,00             | = | 33,60           |           |
|               | SALA 03  | 27,90            | X | 1,60        | = | 44,64           | X | 1,00             | = | 44,64           |           |
|               | WC MASC. ALUNO   | 11,86            | X | 3,00        | = | 35,58           | X | 1,00             | = | 35,58           |           |
|               | WC FEM. ALUNO  | 11,86            | X | 3,00        | = | 35,58           | X | 1,00             | = | 35,58           |           |
|               | DIREÇÃO  | 11,66            | X | 1,60        | = | 18,66           | X | 1,00             | = | 18,66           |           |
|               | SECRETARIA   | 12,20            | X | 1,60        | = | 19,52           | X | 1,00             | = | 19,52           |           |
|               | SALA 02  | 28,20            | X | 1,60        | = | 45,12           | X | 1,00             | = | 45,12           |           |
|               | SALA 01  | 28,00            | X | 1,60        | = | 44,80           | X | 1,00             | = | 44,80           |           |
|               | SALA MULT.   | 28,00            | X | 1,60        | = | 44,80           | X | 1,00             | = | 44,80           |           |
|               | WC MULT.   | 6,60             | X | 1,60        | = | 10,56           | X | 1,00             | = | 10,56           |           |
|               | DEPÓSITO   | 10,50            | X | 1,60        | = | 16,80           | X | 1,00             | = | 16,80           |           |
|               | CIRCULAÇÃO 01  | 14,35            | X | 1,60        | = | 22,96           | X | 1,00             | = | 22,96           |           |
|               | CIRCULAÇÃO 02  | 15,40            | X | 1,60        | = | 24,64           | X | 1,00             | = | 24,64           |           |
|               | CIRCULAÇÃO 03  | 9,12             | X | 1,60        | = | 14,59           | X | 1,00             | = | 14,59           |           |
|               | CIRCULAÇÃO 04  | 24,60            | X | 1,60        | = | 39,36           | X | 1,00             | = | 39,36           |           |
|               | CIRCULAÇÃO 05  | 26,60            | X | 1,60        | = | 42,56           | X | 1,00             | = | 42,56           |           |
|               | CIRCULAÇÃO 06  | 31,45            | X | 1,60        | = | 50,32           | X | 1,00             | = | 50,32           |           |
|               | CIRCULAÇÃO 07  | 12,69            | X | 1,60        | = | 20,30           | X | 1,00             | = | 20,30           |           |
|               | REFEITÓRIO   | 7,00             | X | 1,60        | = | 11,20           | X | 1,00             | = | 11,20           |           |
|               | CIRC. ENTRADA  | 7,30             | X | 1,60        | = | 11,68           | X | 1,00             | = | 11,68           |           |
|               | LOCAL DA CALÇ. PROT 02   | 22,00            | X | 1,60        | = | 35,20           | X | 1,00             | = | 35,20           |           |
|               | LOCAL CX D'ÁGUA  | 22,65            | X | 1,60        | = | 36,24           | X | 1,00             | = | 36,24           |           |
|               |  |                  |   |             |   |                 |   |                  |   | ÁREA TOTAL (M2) | 1238,47   |
| <b>105024</b> | <b>VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024</b>   |                  |   |             |   |                 |   |                  |   |                 | <b>M</b>  |
|               | LOCAL  | COMP (M)         | X | QTDE        | = | COMP. TOTAL (M) |   |                  |   |                 |           |
|               | SALA DE AULA (01 A 09)   | 1,90             | X | 76,00       | = | 144,40          |   |                  |   |                 |           |
|               | SALA MULTIFUNCIONAL  | 1,90             | X | 14,00       | = | 26,60           |   |                  |   |                 |           |
|               | DIREÇÃO - JAN  | 1,90             | X | 6,00        | = | 11,40           |   |                  |   |                 |           |
|               | DIREÇÃO - PORTA  | 1,20             | X | 1,00        | = | 1,20            |   |                  |   |                 |           |
|               | SALA PROF. - JAN   | 1,90             | X | 6,00        | = | 11,40           |   |                  |   |                 |           |
|               | SALA 05 - PORTA  | 1,20             | X | 1,00        | = | 1,20            |   |                  |   |                 |           |
|               | WC MASC. ALUNOS  | 1,90             | X | 4,00        | = | 7,60            |   |                  |   |                 |           |
|               | WC FEM. ALUNOS   | 1,90             | X | 4,00        | = | 7,60            |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO WCS - JAN  | 1,40             | X | 8,00        | = | 11,20           |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO WCS - JAN  | 0,70             | X | 8,00        | = | 5,60            |   |                  |   |                 |           |
|               |  |                  |   | TOTAL (M)   | = | 228,20          |   |                  |   |                 |           |
| <b>C4070</b>  | <b>DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm</b>  |                  |   |             |   |                 |   |                  |   |                 | <b>M2</b> |
|               | LOCAL  | COMP (M)         | X | ALT.(M)     | X | QTDE            | = | ÁREA TOTAL (M2)  |   |                 |           |
|               | VEST. MASC.  | 1,85             | X | 1,80        | X | 1,00            | = | 3,33             |   |                 |           |
|               | VEST. FEM.   | 1,85             | X | 1,80        | X | 1,00            | = | 3,33             |   |                 |           |
|               | WC INFANTIL  | 1,10             | X | 1,50        | X | 3,00            | = | 4,95             |   |                 |           |
|               | WC MASC. ALUNOS  | 3,15             | X | 1,80        | X | 1,00            | = | 5,67             |   |                 |           |
|               | WC FEM. ALUNO  | 3,15             | X | 1,80        | X | 1,00            | = | 5,67             |   |                 |           |
|               |  |                  |   | TOTAL (M2)  | = | 23,28           |   |                  |   |                 |           |
|               |  |                  |   |             |   |                 |   |                  |   |                 |           |
| <b>C2200</b>  | <b>RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA</b>   |                  |   |             |   |                 |   |                  |   |                 | <b>M2</b> |
|               | LOCAL  | COMP (M)         | X | LARGURA (M) | X | ÁREA (M2)       |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO 01   | 9,35             | X | 9,54        | X | 89,20           |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO 02   | 11,10            | X | 7,40        | X | 82,14           |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO 03   | 18,35            | X | 7,70        | X | 141,30          |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO 04   | 16,95            | X | 8,60        | X | 145,77          |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO 05   | 17,82            | X | 6,75        | X | 120,29          |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO 06   | 2,50             | X | 6,75        | X | 16,88           |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO 07   | 22,95            | X | 7,30        | X | 167,54          |   |                  |   |                 |           |
|               |  |                  |   |             |   | ÁREA TOTAL (M2) | = | 763,12           |   |                 |           |
| <b>92539</b>  | <b>TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU D</b> |                  |   |             |   |                 |   |                  |   |                 | <b>M2</b> |
|               | LOCAL  | COMP (M)         | X | LARGURA (M) | = | ÁREA (M2)       | X | SUBSTITUIÇÃO (%) | X | ÁREA TOTAL (M2) |           |
|               | BLOCO 01   | 9,35             | X | 9,54        | X | 89,20           | X | 30%              | = | 26,76           |           |
|               | BLOCO 02   | 11,10            | X | 7,40        | X | 82,14           | X | 30%              | = | 24,64           |           |
|               | BLOCO 03   | 18,35            | X | 7,70        | X | 141,30          | X | 30%              | = | 42,39           |           |
|               | BLOCO 04   | 16,95            | X | 8,60        | X | 145,77          | X | 30%              | = | 43,73           |           |
|               | BLOCO 05   | 17,82            | X | 6,75        | X | 120,29          | X | 30%              | = | 36,09           |           |
|               | BLOCO 06   | 2,50             | X | 6,75        | X | 16,88           | X | 30%              | = | 5,06            |           |
|               | BLOCO 07   | 22,95            | X | 7,30        | X | 167,54          | X | 30%              | = | 50,26           |           |
|               |  |                  |   |             |   | TOTAL (M2)      | = |                  |   | 228,93          |           |
| <b>C4466</b>  | <b>COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)</b>  |                  |   |             |   |                 |   |                  |   |                 | <b>M2</b> |
|               | LOCAL  | COMP (M)         | X | LARGURA (M) | = | ÁREA (M2)       |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO WCS  | 14,65            | X | 2,60        | = | 38,09           |   |                  |   |                 |           |
|               |  |                  |   | TOTAL (M2)  | = | 38,09           |   |                  |   |                 |           |
| <b>C0387</b>  | <b>BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL</b>  |                  |   |             |   |                 |   |                  |   |                 | <b>M</b>  |
|               | LOCAL  | COMP (M)         |   |             |   |                 |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO 01   | 18,70            |   |             |   |                 |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO 02   | 22,20            |   |             |   |                 |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO 03   | 36,70            |   |             |   |                 |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO 04   | 33,90            |   |             |   |                 |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO 05   | 35,64            |   |             |   |                 |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO 06   | 13,50            |   |             |   |                 |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO 07   | 45,90            |   |             |   |                 |   |                  |   |                 |           |
|               | BLOCO WCS  | 14,65            |   |             |   |                 |   |                  |   |                 |           |
|               | TOTAL (M)  | 221,19           |   |             |   |                 |   |                  |   |                 |           |



| 94221                       | CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL   | M            |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
|-----------------------------|---|--------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------------|-------|-----------------|---------|-----------|-----------------------------|----------|-------|----------|-------|-----------|---------------------|------------------|---------------|----------------------------|-----|------|-----------------|------|------|----------|------|------|----------------|----------------|------|-----------------|------|------|----------------|------|-------------|---------------------|------|------|------------|------|------|-------------|-----|------|----------------------|------|------|---------------|-------------|------|--------------------|----------|--------------|----------------------|----------|----------------|--|------|---|------|---|--------------|---|--|------|---|------|---|------|---|------|---------|--|------|--|------|--|------|---|------|-------------|--|------|--|------|--|------|---|------|------------|--|------|--|------|--|------|---|------|-------------|--|------|--|------|--|------|---|------|-----------------|--|------|--|------|--|------|---|------|----------------|--|------|--|------|--|------|---|------|-----------------------|----------|------|--|------|--|------|---|--------------|-----|--|------|--|------|--|------|---|------|----------------|--|------|--|------|--|------|---|------|---------------|--|------|--|------|--|------|---|------|----------|--|------|--|------|--|------|---|------|-------------------|----------|--|--|--|--|--|--|--------------|--|
|                             | <table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>COMP (M)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BLOCO 01</td><td>9,35</td></tr> <tr><td>BLOCO 02</td><td>11,00</td></tr> <tr><td>BLOCO 03</td><td>18,30</td></tr> <tr><td>BLOCO 04</td><td>16,95</td></tr> <tr><td>BLOCO 05</td><td>17,82</td></tr> <tr><td>BLOCO 06</td><td>6,75</td></tr> <tr><td>BLOCO 07</td><td>22,95</td></tr> <tr><td><b>TOTAL (M)</b></td><td><b>103,12</b></td></tr> </tbody> </table>   | LOCAL        | COMP (M)  | BLOCO 01  | 9,35                    | BLOCO 02        | 11,00 | BLOCO 03        | 18,30   | BLOCO 04  | 16,95                       | BLOCO 05 | 17,82 | BLOCO 06 | 6,75  | BLOCO 07  | 22,95               | <b>TOTAL (M)</b> | <b>103,12</b> |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| LOCAL                       | COMP (M)  |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| BLOCO 01                    | 9,35  |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| BLOCO 02                    | 11,00   |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| BLOCO 03                    | 18,30   |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| BLOCO 04                    | 16,95   |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| BLOCO 05                    | 17,82   |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| BLOCO 06                    | 6,75  |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| BLOCO 07                    | 22,95   |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| <b>TOTAL (M)</b>            | <b>103,12</b>   |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| C0388                       | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA   | M            |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
|                             | <table border="1"> <tbody> <tr><td>BLOCO 01</td><td>37,78</td></tr> <tr><td>BLOCO 02</td><td>37,00</td></tr> <tr><td>BLOCO 03</td><td>52,10</td></tr> <tr><td>BLOCO 04</td><td>51,10</td></tr> <tr><td>BLOCO 05</td><td>24,57</td></tr> <tr><td>BLOCO 06</td><td>2,48</td></tr> <tr><td>BLOCO 07</td><td>46,45</td></tr> <tr><td>BLOCO WCS</td><td>19,84</td></tr> <tr><td><b>TOTAL (M)</b></td><td><b>271,32</b></td></tr> </tbody> </table>   | BLOCO 01     | 37,78     | BLOCO 02  | 37,00                   | BLOCO 03        | 52,10 | BLOCO 04        | 51,10   | BLOCO 05  | 24,57                       | BLOCO 06 | 2,48  | BLOCO 07 | 46,45 | BLOCO WCS | 19,84               | <b>TOTAL (M)</b> | <b>271,32</b> |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| BLOCO 01                    | 37,78   |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| BLOCO 02                    | 37,00   |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| BLOCO 03                    | 52,10   |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| BLOCO 04                    | 51,10   |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| BLOCO 05                    | 24,57   |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| BLOCO 06                    | 2,48  |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| BLOCO 07                    | 46,45   |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| BLOCO WCS                   | 19,84   |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| <b>TOTAL (M)</b>            | <b>271,32</b>   |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| <b>ESQUADRIAS</b>           |   |              |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| 90845                       | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUI  | UN           |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
|                             | <table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>TIPOLOGIA</th> <th>QTDDE.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SALAS DE AULA (01 A 09)</td><td>P01</td><td>9,00</td></tr> <tr><td>COZINHA</td><td>P01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>DEPÓSITO DE ALIMENTOS</td><td>P01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>DML</td><td>P01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>SALA MULTIFUNCIONAL</td><td>P01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>SALA DOS PROFESSORES</td><td>P01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>DIREÇÃO</td><td>P01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>WC MULT.</td><td>P01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>DEPÓSITO</td><td>P01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>WC MASC. ALUNOS</td><td>P01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>WC FEM. ALUNOS</td><td>P01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>VEST. MASC.</td><td>P01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>VEST. FEM.</td><td>P01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>WC INFANTIL</td><td>P01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>WC MASC. PROF.</td><td>P01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>WC FEM. PROF.</td><td>P01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td><b>TOTAL (UND)</b></td><td><b>=</b></td><td><b>24,00</b></td></tr> </tbody> </table>   | LOCAL        | TIPOLOGIA | QTDDE.    | SALAS DE AULA (01 A 09) | P01             | 9,00  | COZINHA         | P01     | 1,00      | DEPÓSITO DE ALIMENTOS       | P01      | 1,00  | DML      | P01   | 1,00      | SALA MULTIFUNCIONAL | P01              | 1,00          | SALA DOS PROFESSORES       | P01 | 1,00 | DIREÇÃO         | P01  | 1,00 | WC MULT. | P01  | 1,00 | DEPÓSITO       | P01            | 1,00 | WC MASC. ALUNOS | P01  | 1,00 | WC FEM. ALUNOS | P01  | 1,00        | VEST. MASC.         | P01  | 1,00 | VEST. FEM. | P01  | 1,00 | WC INFANTIL | P01 | 1,00 | WC MASC. PROF.       | P01  | 1,00 | WC FEM. PROF. | P01         | 1,00 | <b>TOTAL (UND)</b> | <b>=</b> | <b>24,00</b> |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| LOCAL                       | TIPOLOGIA   | QTDDE.       |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| SALAS DE AULA (01 A 09)     | P01   | 9,00         |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| COZINHA                     | P01   | 1,00         |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| DEPÓSITO DE ALIMENTOS       | P01   | 1,00         |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| DML                         | P01   | 1,00         |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| SALA MULTIFUNCIONAL         | P01   | 1,00         |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| SALA DOS PROFESSORES        | P01   | 1,00         |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| DIREÇÃO                     | P01   | 1,00         |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC MULT.                    | P01   | 1,00         |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| DEPÓSITO                    | P01   | 1,00         |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC MASC. ALUNOS             | P01   | 1,00         |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC FEM. ALUNOS              | P01   | 1,00         |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| VEST. MASC.                 | P01   | 1,00         |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| VEST. FEM.                  | P01   | 1,00         |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC INFANTIL                 | P01   | 1,00         |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC MASC. PROF.              | P01   | 1,00         |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC FEM. PROF.               | P01   | 1,00         |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| <b>TOTAL (UND)</b>          | <b>=</b>  | <b>24,00</b> |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| C4517                       | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | M2           |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
|                             | <table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>TIPOLOGIA</th> <th>LARG. (M)</th> <th>X</th> <th>ALT. (M)</th> <th>X</th> <th>QTDDE.</th> <th>=</th> <th>AREA (M2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>WC MASC. ALUNO (Divisórias)</td><td>P04</td><td>0,60</td><td>X</td><td>1,80</td><td>X</td><td>2,00</td><td>=</td><td>2,16</td></tr> <tr><td>WC FEM. ALUNO (Divisórias)</td><td>P04</td><td>0,60</td><td>X</td><td>1,80</td><td>X</td><td>2,00</td><td>=</td><td>2,16</td></tr> <tr><td>VEST. MASC.</td><td>P04</td><td>0,60</td><td>X</td><td>1,80</td><td>X</td><td>2,00</td><td>=</td><td>2,16</td></tr> <tr><td>VEST. FEM.</td><td>P04</td><td>0,60</td><td>X</td><td>1,80</td><td>X</td><td>2,00</td><td>=</td><td>2,16</td></tr> <tr><td>CASA DO LIXO</td><td>-</td><td>0,80</td><td>X</td><td>1,20</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,96</td></tr> <tr><td><b>TOTAL (M2)</b></td><td><b>=</b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><b>9,60</b></td></tr> </tbody> </table>   | LOCAL        | TIPOLOGIA | LARG. (M) | X                       | ALT. (M)        | X     | QTDDE.          | =       | AREA (M2) | WC MASC. ALUNO (Divisórias) | P04      | 0,60  | X        | 1,80  | X         | 2,00                | =                | 2,16          | WC FEM. ALUNO (Divisórias) | P04 | 0,60 | X               | 1,80 | X    | 2,00     | =    | 2,16 | VEST. MASC.    | P04            | 0,60 | X               | 1,80 | X    | 2,00           | =    | 2,16        | VEST. FEM.          | P04  | 0,60 | X          | 1,80 | X    | 2,00        | =   | 2,16 | CASA DO LIXO         | -    | 0,80 | X             | 1,20        | X    | 1,00               | =        | 0,96         | <b>TOTAL (M2)</b>    | <b>=</b> |                |  |      |   |      |   | <b>9,60</b>  | ABRIR<br>ABRIR<br>ABRIR<br>ABRIR<br>ABRIR |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| LOCAL                       | TIPOLOGIA   | LARG. (M)    | X         | ALT. (M)  | X                       | QTDDE.          | =     | AREA (M2)       |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC MASC. ALUNO (Divisórias) | P04   | 0,60         | X         | 1,80      | X                       | 2,00            | =     | 2,16            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC FEM. ALUNO (Divisórias)  | P04   | 0,60         | X         | 1,80      | X                       | 2,00            | =     | 2,16            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| VEST. MASC.                 | P04   | 0,60         | X         | 1,80      | X                       | 2,00            | =     | 2,16            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| VEST. FEM.                  | P04   | 0,60         | X         | 1,80      | X                       | 2,00            | =     | 2,16            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| CASA DO LIXO                | -   | 0,80         | X         | 1,20      | X                       | 1,00            | =     | 0,96            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| <b>TOTAL (M2)</b>           | <b>=</b>  |              |           |           |                         |                 |       | <b>9,60</b>     |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| C4513                       | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | M2           |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
|                             | <table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>TIPOLOGIA</th> <th>LARG. (M)</th> <th>X</th> <th>ALT. (M)</th> <th>X</th> <th>QTDDE.</th> <th>=</th> <th>AREA (M2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SALAS (01 A 09)</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>38,00</td><td>=</td><td>39,90</td></tr> <tr><td>COZINHA</td><td></td><td>2,00</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>1,40</td></tr> <tr><td>COZINHA</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>1,05</td></tr> <tr><td>SALA MULTIFUNCIONAL</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>7,00</td><td>=</td><td>7,35</td></tr> <tr><td>SALA DOS PROFESSORES</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>2,00</td><td>=</td><td>2,10</td></tr> <tr><td>SALA DOS PROFESSORES</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>1,10</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>1,65</td></tr> <tr><td>DIREÇÃO</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>2,00</td><td>=</td><td>2,10</td></tr> <tr><td>DIREÇÃO</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>1,10</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>1,65</td></tr> <tr><td>VEST. MASC.</td><td></td><td>1,00</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,70</td></tr> <tr><td>VEST. FEM.</td><td></td><td>1,00</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,70</td></tr> <tr><td>WC INFANTIL</td><td></td><td>1,00</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>2,00</td><td>=</td><td>1,40</td></tr> <tr><td>WC MASC. ALUNOS</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>2,00</td><td>=</td><td>2,10</td></tr> <tr><td>WC FEM. ALUNOS</td><td></td><td>2,00</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>2,00</td><td>=</td><td>2,80</td></tr> <tr><td><b>TOTAL (M2)</b></td><td><b>=</b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><b>64,90</b></td></tr> </tbody> </table>  | LOCAL        | TIPOLOGIA | LARG. (M) | X                       | ALT. (M)        | X     | QTDDE.          | =       | AREA (M2) | SALAS (01 A 09)             |          | 1,50  |          | 0,70  |           | 38,00               | =                | 39,90         | COZINHA                    |     | 2,00 |                 | 0,70 |      | 1,00     | =    | 1,40 | COZINHA        |                | 1,50 |                 | 0,70 |      | 1,00           | =    | 1,05        | SALA MULTIFUNCIONAL |      | 1,50 |            | 0,70 |      | 7,00        | =   | 7,35 | SALA DOS PROFESSORES |      | 1,50 |               | 0,70        |      | 2,00               | =        | 2,10         | SALA DOS PROFESSORES |          | 1,50           |  | 1,10 |   | 1,00 | = | 1,65         | DIREÇÃO                                   |  | 1,50 |   | 0,70 |   | 2,00 | = | 2,10 | DIREÇÃO |  | 1,50 |  | 1,10 |  | 1,00 | = | 1,65 | VEST. MASC. |  | 1,00 |  | 0,70 |  | 1,00 | = | 0,70 | VEST. FEM. |  | 1,00 |  | 0,70 |  | 1,00 | = | 0,70 | WC INFANTIL |  | 1,00 |  | 0,70 |  | 2,00 | = | 1,40 | WC MASC. ALUNOS |  | 1,50 |  | 0,70 |  | 2,00 | = | 2,10 | WC FEM. ALUNOS |  | 2,00 |  | 0,70 |  | 2,00 | = | 2,80 | <b>TOTAL (M2)</b>     | <b>=</b> |      |  |      |  |      |   | <b>64,90</b> |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| LOCAL                       | TIPOLOGIA   | LARG. (M)    | X         | ALT. (M)  | X                       | QTDDE.          | =     | AREA (M2)       |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| SALAS (01 A 09)             |   | 1,50         |           | 0,70      |                         | 38,00           | =     | 39,90           |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| COZINHA                     |   | 2,00         |           | 0,70      |                         | 1,00            | =     | 1,40            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| COZINHA                     |   | 1,50         |           | 0,70      |                         | 1,00            | =     | 1,05            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| SALA MULTIFUNCIONAL         |   | 1,50         |           | 0,70      |                         | 7,00            | =     | 7,35            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| SALA DOS PROFESSORES        |   | 1,50         |           | 0,70      |                         | 2,00            | =     | 2,10            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| SALA DOS PROFESSORES        |   | 1,50         |           | 1,10      |                         | 1,00            | =     | 1,65            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| DIREÇÃO                     |   | 1,50         |           | 0,70      |                         | 2,00            | =     | 2,10            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| DIREÇÃO                     |   | 1,50         |           | 1,10      |                         | 1,00            | =     | 1,65            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| VEST. MASC.                 |   | 1,00         |           | 0,70      |                         | 1,00            | =     | 0,70            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| VEST. FEM.                  |   | 1,00         |           | 0,70      |                         | 1,00            | =     | 0,70            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC INFANTIL                 |   | 1,00         |           | 0,70      |                         | 2,00            | =     | 1,40            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC MASC. ALUNOS             |   | 1,50         |           | 0,70      |                         | 2,00            | =     | 2,10            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC FEM. ALUNOS              |   | 2,00         |           | 0,70      |                         | 2,00            | =     | 2,80            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| <b>TOTAL (M2)</b>           | <b>=</b>  |              |           |           |                         |                 |       | <b>64,90</b>    |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| C4830                       | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO  | M2           |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
|                             | <table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>TIPOLOGIA</th> <th>LARG. (M)</th> <th>X</th> <th>ALT. (M)</th> <th>X</th> <th>QTDDE.</th> <th>=</th> <th>AREA (M2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>DEPÓSITO DE ALIMENTOS</td><td></td><td>0,60</td><td></td><td>0,50</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,30</td></tr> <tr><td>DML</td><td></td><td>0,60</td><td></td><td>0,50</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,30</td></tr> <tr><td>WC MASC. PROF.</td><td></td><td>0,30</td><td></td><td>0,40</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,12</td></tr> <tr><td>WC FEM. PROF.</td><td></td><td>0,30</td><td></td><td>0,40</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,12</td></tr> <tr><td>WC MULT.</td><td></td><td>0,60</td><td></td><td>0,50</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,30</td></tr> <tr><td><b>TOTAL (M2)</b></td><td><b>=</b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><b>30,84</b></td></tr> </tbody> </table>  | LOCAL        | TIPOLOGIA | LARG. (M) | X                       | ALT. (M)        | X     | QTDDE.          | =       | AREA (M2) | DEPÓSITO DE ALIMENTOS       |          | 0,60  |          | 0,50  |           | 1,00                | =                | 0,30          | DML                        |     | 0,60 |                 | 0,50 |      | 1,00     | =    | 0,30 | WC MASC. PROF. |                | 0,30 |                 | 0,40 |      | 1,00           | =    | 0,12        | WC FEM. PROF.       |      | 0,30 |            | 0,40 |      | 1,00        | =   | 0,12 | WC MULT.             |      | 0,60 |               | 0,50        |      | 1,00               | =        | 0,30         | <b>TOTAL (M2)</b>    | <b>=</b> |                |  |      |   |      |   | <b>30,84</b> |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| LOCAL                       | TIPOLOGIA   | LARG. (M)    | X         | ALT. (M)  | X                       | QTDDE.          | =     | AREA (M2)       |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| DEPÓSITO DE ALIMENTOS       |   | 0,60         |           | 0,50      |                         | 1,00            | =     | 0,30            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| DML                         |   | 0,60         |           | 0,50      |                         | 1,00            | =     | 0,30            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC MASC. PROF.              |   | 0,30         |           | 0,40      |                         | 1,00            | =     | 0,12            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC FEM. PROF.               |   | 0,30         |           | 0,40      |                         | 1,00            | =     | 0,12            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC MULT.                    |   | 0,60         |           | 0,50      |                         | 1,00            | =     | 0,30            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| <b>TOTAL (M2)</b>           | <b>=</b>  |              |           |           |                         |                 |       | <b>30,84</b>    |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| C2672                       | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO  | M2           |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
|                             | <table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>TIPOLOGIA</th> <th>LARG. (M)</th> <th>X</th> <th>ALT. (M)</th> <th>X</th> <th>QTDDE.</th> <th>=</th> <th>AREA (M2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SALAS (01 A 09)</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>38,00</td><td>=</td><td>39,90</td></tr> <tr><td>COZINHA</td><td></td><td>2,00</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>1,40</td></tr> <tr><td>COZINHA</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>1,05</td></tr> <tr><td>SALA MULTIFUNCIONAL</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>7,00</td><td>=</td><td>7,35</td></tr> <tr><td>SALA DOS PROFESSORES</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>2,00</td><td>=</td><td>2,10</td></tr> <tr><td>SALA DOS PROFESSORES</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>1,10</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>1,65</td></tr> <tr><td>DIREÇÃO</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>2,00</td><td>=</td><td>2,10</td></tr> <tr><td>DIREÇÃO</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>1,10</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>1,65</td></tr> <tr><td>VEST. MASC.</td><td></td><td>1,00</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,70</td></tr> <tr><td>VEST. FEM.</td><td></td><td>1,00</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,70</td></tr> <tr><td>WC INFANTIL</td><td></td><td>1,00</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>2,00</td><td>=</td><td>1,40</td></tr> <tr><td>WC MASC. ALUNOS</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>2,00</td><td>=</td><td>2,10</td></tr> <tr><td>WC FEM. ALUNOS</td><td></td><td>2,00</td><td></td><td>0,70</td><td></td><td>2,00</td><td>=</td><td>2,80</td></tr> <tr><td>DEPÓSITO DE ALIMENTOS</td><td></td><td>0,60</td><td></td><td>0,50</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,30</td></tr> <tr><td>DML</td><td></td><td>0,60</td><td></td><td>0,50</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,30</td></tr> <tr><td>WC MASC. PROF.</td><td></td><td>0,30</td><td></td><td>0,40</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,12</td></tr> <tr><td>WC FEM. PROF.</td><td></td><td>0,30</td><td></td><td>0,40</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,12</td></tr> <tr><td>WC MULT.</td><td></td><td>0,60</td><td></td><td>0,50</td><td></td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,30</td></tr> <tr><td><b>TOTAL (M2)</b></td><td><b>=</b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><b>95,74</b></td></tr> </tbody> </table> | LOCAL        | TIPOLOGIA | LARG. (M) | X                       | ALT. (M)        | X     | QTDDE.          | =       | AREA (M2) | SALAS (01 A 09)             |          | 1,50  |          | 0,70  |           | 38,00               | =                | 39,90         | COZINHA                    |     | 2,00 |                 | 0,70 |      | 1,00     | =    | 1,40 | COZINHA        |                | 1,50 |                 | 0,70 |      | 1,00           | =    | 1,05        | SALA MULTIFUNCIONAL |      | 1,50 |            | 0,70 |      | 7,00        | =   | 7,35 | SALA DOS PROFESSORES |      | 1,50 |               | 0,70        |      | 2,00               | =        | 2,10         | SALA DOS PROFESSORES |          | 1,50           |  | 1,10 |   | 1,00 | = | 1,65         | DIREÇÃO                                   |  | 1,50 |   | 0,70 |   | 2,00 | = | 2,10 | DIREÇÃO |  | 1,50 |  | 1,10 |  | 1,00 | = | 1,65 | VEST. MASC. |  | 1,00 |  | 0,70 |  | 1,00 | = | 0,70 | VEST. FEM. |  | 1,00 |  | 0,70 |  | 1,00 | = | 0,70 | WC INFANTIL |  | 1,00 |  | 0,70 |  | 2,00 | = | 1,40 | WC MASC. ALUNOS |  | 1,50 |  | 0,70 |  | 2,00 | = | 2,10 | WC FEM. ALUNOS |  | 2,00 |  | 0,70 |  | 2,00 | = | 2,80 | DEPÓSITO DE ALIMENTOS |          | 0,60 |  | 0,50 |  | 1,00 | = | 0,30         | DML |  | 0,60 |  | 0,50 |  | 1,00 | = | 0,30 | WC MASC. PROF. |  | 0,30 |  | 0,40 |  | 1,00 | = | 0,12 | WC FEM. PROF. |  | 0,30 |  | 0,40 |  | 1,00 | = | 0,12 | WC MULT. |  | 0,60 |  | 0,50 |  | 1,00 | = | 0,30 | <b>TOTAL (M2)</b> | <b>=</b> |  |  |  |  |  |  | <b>95,74</b> |  |
| LOCAL                       | TIPOLOGIA   | LARG. (M)    | X         | ALT. (M)  | X                       | QTDDE.          | =     | AREA (M2)       |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| SALAS (01 A 09)             |   | 1,50         |           | 0,70      |                         | 38,00           | =     | 39,90           |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| COZINHA                     |   | 2,00         |           | 0,70      |                         | 1,00            | =     | 1,40            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| COZINHA                     |   | 1,50         |           | 0,70      |                         | 1,00            | =     | 1,05            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| SALA MULTIFUNCIONAL         |   | 1,50         |           | 0,70      |                         | 7,00            | =     | 7,35            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| SALA DOS PROFESSORES        |   | 1,50         |           | 0,70      |                         | 2,00            | =     | 2,10            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| SALA DOS PROFESSORES        |   | 1,50         |           | 1,10      |                         | 1,00            | =     | 1,65            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| DIREÇÃO                     |   | 1,50         |           | 0,70      |                         | 2,00            | =     | 2,10            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| DIREÇÃO                     |   | 1,50         |           | 1,10      |                         | 1,00            | =     | 1,65            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| VEST. MASC.                 |   | 1,00         |           | 0,70      |                         | 1,00            | =     | 0,70            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| VEST. FEM.                  |   | 1,00         |           | 0,70      |                         | 1,00            | =     | 0,70            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC INFANTIL                 |   | 1,00         |           | 0,70      |                         | 2,00            | =     | 1,40            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC MASC. ALUNOS             |   | 1,50         |           | 0,70      |                         | 2,00            | =     | 2,10            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC FEM. ALUNOS              |   | 2,00         |           | 0,70      |                         | 2,00            | =     | 2,80            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| DEPÓSITO DE ALIMENTOS       |   | 0,60         |           | 0,50      |                         | 1,00            | =     | 0,30            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| DML                         |   | 0,60         |           | 0,50      |                         | 1,00            | =     | 0,30            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC MASC. PROF.              |   | 0,30         |           | 0,40      |                         | 1,00            | =     | 0,12            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC FEM. PROF.               |   | 0,30         |           | 0,40      |                         | 1,00            | =     | 0,12            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC MULT.                    |   | 0,60         |           | 0,50      |                         | 1,00            | =     | 0,30            |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| <b>TOTAL (M2)</b>           | <b>=</b>  |              |           |           |                         |                 |       | <b>95,74</b>    |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| C2284                       | SOLTEIRA DE GRANITO 1= 15cm   | M            |           |           |                         |                 |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
|                             | <table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>TIPOLOGIA</th> <th>LARG. (M)</th> <th>X</th> <th>QTDDE.</th> <th>=</th> <th>LARG. TOTAL (M)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>COZINHA</td><td></td><td>0,90</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>DML</td><td></td><td>0,90</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>WC MASC. ALUNOS</td><td></td><td>0,90</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>WC FEM. ALUNOS</td><td></td><td>0,90</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>VEST. MASC.</td><td></td><td>0,90</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>VEST. FEM.</td><td></td><td>0,90</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>WC INFANTIL</td><td></td><td>0,90</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>WC MASC. PROF.</td><td></td><td>0,90</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>WC FEM. PROF.</td><td></td><td>0,90</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,90</td></tr> </tbody> </table>   | LOCAL        | TIPOLOGIA | LARG. (M) | X                       | QTDDE.          | =     | LARG. TOTAL (M) | COZINHA |           | 0,90                        | X        | 1,00  | =        | 0,90  | DML       |                     | 0,90             | X             | 1,00                       | =   | 0,90 | WC MASC. ALUNOS |      | 0,90 | X        | 1,00 | =    | 0,90           | WC FEM. ALUNOS |      | 0,90            | X    | 1,00 | =              | 0,90 | VEST. MASC. |                     | 0,90 | X    | 1,00       | =    | 0,90 | VEST. FEM.  |     | 0,90 | X                    | 1,00 | =    | 0,90          | WC INFANTIL |      | 0,90               | X        | 1,00         | =                    | 0,90     | WC MASC. PROF. |  | 0,90 | X | 1,00 | = | 0,90         | WC FEM. PROF.                             |  | 0,90 | X | 1,00 | = | 0,90 |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| LOCAL                       | TIPOLOGIA   | LARG. (M)    | X         | QTDDE.    | =                       | LARG. TOTAL (M) |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| COZINHA                     |   | 0,90         | X         | 1,00      | =                       | 0,90            |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| DML                         |   | 0,90         | X         | 1,00      | =                       | 0,90            |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC MASC. ALUNOS             |   | 0,90         | X         | 1,00      | =                       | 0,90            |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC FEM. ALUNOS              |   | 0,90         | X         | 1,00      | =                       | 0,90            |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| VEST. MASC.                 |   | 0,90         | X         | 1,00      | =                       | 0,90            |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| VEST. FEM.                  |   | 0,90         | X         | 1,00      | =                       | 0,90            |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC INFANTIL                 |   | 0,90         | X         | 1,00      | =                       | 0,90            |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC MASC. PROF.              |   | 0,90         | X         | 1,00      | =                       | 0,90            |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |
| WC FEM. PROF.               |   | 0,90         | X         | 1,00      | =                       | 0,90            |       |                 |         |           |                             |          |       |          |       |           |                     |                  |               |                            |     |      |                 |      |      |          |      |      |                |                |      |                 |      |      |                |      |             |                     |      |      |            |      |      |             |     |      |                      |      |      |               |             |      |                    |          |              |                      |          |                |  |      |   |      |   |              |   |  |      |   |      |   |      |   |      |         |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |            |  |      |  |      |  |      |   |      |             |  |      |  |      |  |      |   |      |                 |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |                       |          |      |  |      |  |      |   |              |     |  |      |  |      |  |      |   |      |                |  |      |  |      |  |      |   |      |               |  |      |  |      |  |      |   |      |          |  |      |  |      |  |      |   |      |                   |          |  |  |  |  |  |  |              |  |



| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |   |             |  |
|-----------------------|---|-------------|--|
| C4798                 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE 3    | UN          |  |
|                       | LOCAL   | QTDE. (UND) |  |
|                       | SALA 01   | 3,00        |  |
|                       | SALA 02   | 4,00        |  |
|                       | SALA 03   | 4,00        |  |
|                       | SALA 04   | 6,00        |  |
|                       | SALA 05   | 4,00        |  |
|                       | SALA 06   | 6,00        |  |
|                       | SALA 07   | 4,00        |  |
|                       | SALA 08   | 4,00        |  |
|                       | SALA 09   | 6,00        |  |
|                       | COZINHA   | 3,00        |  |
|                       | DEPÓSITO DE ALIMENTOS   | 1,00        |  |
|                       | DML   | 1,00        |  |
|                       | REFEITÓRIO  | 9,00        |  |
|                       | SALA DOS PROFESSORES  | 4,00        |  |
|                       | DIREÇÃO   | 3,00        |  |
|                       | WC MASCULINO  | 1,00        |  |
|                       | SALA MULT.  | 6,00        |  |
|                       | WC MULT.  | 1,00        |  |
|                       | DEPÓSITO  | 1,00        |  |
|                       | VEST. MASC.   | 1,00        |  |
|                       | VEST. FEM.  | 1,00        |  |
|                       | WC INFANTIL   | 3,00        |  |
|                       | WC MASC. PROF.  | 1,00        |  |
|                       | WC FEM. PROF.   | 1,00        |  |
|                       | WC MASC. ALUNOS   | 1,00        |  |
|                       | WC FEM. ALUNOS  | 1,00        |  |
|                       | TOTAL (UND)   | 80,00       |  |
| C4805                 | LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO | UN          |  |
|                       | LOCAL   | QTDE. (UND) |  |
|                       | CIRCULAÇÃO DE ENTRADA   | 3,00        |  |
|                       | CIRCULAÇÃO 01   | 4,00        |  |
|                       | CIRCULAÇÃO 02   | 2,00        |  |
|                       | CIRCULAÇÃO 03   | 5,00        |  |
|                       | CIRCULAÇÃO 04   | 4,00        |  |
|                       | CIRCULAÇÃO 05   | 3,00        |  |
|                       | CIRCULAÇÃO 06   | 4,00        |  |
|                       | CIRCULAÇÃO 07   | 2,00        |  |
|                       | LOCAL CALÇ. PROT. 02  | 3,00        |  |
|                       | TOTAL (UND)   | 30,00       |  |
| C1494                 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V  | UN          |  |
|                       | LOCAL   | QTDE. (UND) |  |
|                       | SALAS (01 A 03)   | 3,00        |  |
|                       | SALAS 05 E 07   | 2,00        |  |
|                       | COZINHA   | 1,00        |  |
|                       | DEPÓSITO DE ALIMENTOS   | 1,00        |  |
|                       | SALA MULTIFUNCIONAL   | 1,00        |  |
|                       | SALA DOS PROFESSORES  | 1,00        |  |
|                       | DIRETORIA   | 1,00        |  |
|                       | WC MASCULINO  | 1,00        |  |
|                       | WC FEMININO   | 1,00        |  |
|                       | WC SALA MULTIFUNCIONAL  | 1,00        |  |
|                       | WC PROFESSORES  | 1,00        |  |
|                       | WC CADEIRANTE   | 1,00        |  |
|                       | BANHO MASCULINO   | 1,00        |  |
|                       | BANHO FEMININO  | 1,00        |  |
|                       | GUARITA   | 1,00        |  |
|                       | ALMOXARIFADO  | 1,00        |  |
|                       | DEPÓSITO  | 1,00        |  |
|                       | TOTAL (UND)   | 20,00       |  |
| C1479                 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V  | UN          |  |
|                       | LOCAL   | QTDE. (UND) |  |
|                       | SALA 04   | 1,00        |  |
|                       | SALA 06 A 08  | 3,00        |  |
|                       | SALA MULTIFUNCIONAL   | 1,00        |  |
|                       | TOTAL (UND)   | 5,00        |  |
| C1489                 | INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V  | UN          |  |
|                       | LOCAL   | QTDE. (UND) |  |
|                       | REFEITÓRIO  | 1,00        |  |
|                       | CIRCULAÇÃO DE ENTRADA   | 2,00        |  |
|                       | CIRCULAÇÃO 01   | 2,00        |  |
|                       | CIRCULAÇÃO 02   | 2,00        |  |
|                       | CIRCULAÇÃO 03   | 2,00        |  |
|                       | CIRCULAÇÃO 05   | 1,00        |  |
|                       | TOTAL (UND)   | 10,00       |  |
| C2493                 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V   | UN          |  |
|                       | LOCAL   | QTDE. (UND) |  |
|                       | SALA DE AULA (01 A 09)  | 36,00       |  |
|                       | SALA DOS PROFESSORES  | 2,00        |  |
|                       | DIRETORIA   | 1,00        |  |
|                       | COZINHA   | 4,00        |  |
|                       | GUARITA   | 1,00        |  |
|                       | SALA MULTIFUNCIONAL   | 2,00        |  |
|                       | TOTAL (UND)   | 46,00       |  |
| C4792                 | TOMADA DUPLA DE EMBUSTR 2P+T 10A-250V   | UN          |  |
|                       | LOCAL   | QTDE. (UND) |  |
|                       | SALA DE AULA (01 A 09)  | 18,00       |  |
|                       | SALA DOS PROFESSORES  | 2,00        |  |
|                       | DIRETORIA   | 1,00        |  |
|                       | COZINHA   | 4,00        |  |
|                       | GUARITA   | 1,00        |  |
|                       | SALA MULTIFUNCIONAL   | 2,00        |  |
|                       | REFEITÓRIO  | 2,00        |  |
|                       | TOTAL (UND)   | 30,00       |  |
| C0863                 | CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)   | UN          |  |
|                       | LOCAL   | QTDE. (UND) |  |
|                       | SALA DE AULA (01 A 09)  | 18,00       |  |
|                       | SALA DOS PROFESSORES  | 1,00        |  |
|                       | DIRETORIA   | 1,00        |  |
|                       | SALA MULTIFUNCIONAL   | 2,00        |  |



|        |   |                              |    |
|--------|---|------------------------------|----|
|        | TOTAL (UND)   | 22,00                        |    |
| 97887  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0, LOCAL DISTRIBUIÇÃO ENERG.                                      | 16,00                        | UN |
|        | TOTAL (UND)   | 16,00                        |    |
| C4762  | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" LOCAL SOMATÓRIO DE TOM. + INT.   | 111,00                       | UN |
|        | TOTAL (UND)   | 111,00                       |    |
| C4761  | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" LOCAL DISTRIBUIÇÃO ENERG.  | 20,00                        | UN |
|        | TOTAL (UND)   | 20,00                        |    |
| C2090  | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO LOCAL FACHADA  | 1,00                         | UN |
| 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100, LOCAL SALA DOS PROFESSORES COZINHA                            | 1,00<br>1,00                 | UN |
|        | TOTAL (UND)   | 2,00                         |    |
| 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100, LOCAL CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 CIRCULAÇÃO 03 CIRCULAÇÃO 04 | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | UN |
|        | TOTAL (UND)   | 4,00                         |    |
| 101882 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225, LOCAL CIRCULAÇÃO DE ENTRADA                                   | 1,00                         | UN |
|        | TOTAL (UND)   | 1,00                         |    |
| 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020   | 20,00                        | UN |
|        | TOTAL (UND)   | 20,00                        |    |
| 93655  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020   | 60,00                        | UN |
|        | TOTAL (UND)   | 60,00                        |    |
| 93671  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  | 10,00                        | UN |
|        | TOTAL (UND)   | 10,00                        |    |
| 93673  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  | 10,00                        | UN |
|        | TOTAL (UND)   | 10,00                        |    |
| 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020   | 2,00                         | UN |
|        | TOTAL (UND)   | 2,00                         |    |
| 101897 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020   | 2,00                         | UN |
|        | TOTAL (UND)   | 2,00                         |    |
| 96985  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023   | 9,00                         | UN |
|        | TOTAL (UND)   | 9,00                         |    |
| 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | 2552,20                      | M  |
|        | TOTAL (M)   | 2552,20                      |    |
| 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | 1596,00                      | M  |
|        | TOTAL (M)   | 1596,00                      |    |
| 91932  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | 360,00                       | M  |
|        | TOTAL (M)   | 360,00                       |    |
| 91935  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | 1035,25                      | M  |
|        | TOTAL (M)   | 1035,25                      |    |
| 92984  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO   |                              | M  |
|        | LOCAL QGBT  | 145,81                       |    |
|        | TOTAL (M)   | 145,81                       |    |
| 91834  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | 600,00                       | M  |
|        | LOCAL GERAL   | 600,00                       |    |
|        | TOTAL (M)   | 600,00                       |    |
| C1196  | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")  | 200,00                       | M  |
|        | LOCAL COMP. (M)   | 200,00                       |    |
|        | TOTAL (M)   | 200,00                       |    |
| C1197  | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")  |                              | M  |



|                                       | LOCAL  | COMP. (M)       |        |    |
|---------------------------------------|--|-----------------|--------|----|
|                                       | GERAL  |                 | 150,00 |    |
|                                       | TOTAL (M)  |                 | 150,00 |    |
| C1198                                 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")   |                 |        | M  |
|                                       | LOCAL  | COMP. (M)       |        |    |
|                                       | GERAL  |                 | 50,00  |    |
|                                       | TOTAL (M)  |                 | 50,00  |    |
| C1199                                 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")   |                 |        | M  |
|                                       | LOCAL  | COMP. (M)       |        |    |
|                                       | GERAL  |                 | 50,00  |    |
|                                       | TOTAL (M)  |                 | 50,00  |    |
| C1194                                 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")   |                 |        | M  |
|                                       | LOCAL  | COMP. (M)       |        |    |
|                                       | GERAL  |                 | 250,00 |    |
|                                       | TOTAL (M)  |                 | 250,00 |    |
| <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>   |  |                 |        |    |
| <b>ACESSÓRIOS DE TUBO - ÁGUA FRIA</b> |  |                 |        |    |
| 94706                                 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO     |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | CAIXA D'ÁGUA - DIST. ÁGUA FRIA   |                 | 7,00   |    |
| 94704                                 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I     |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | CAIXA D'ÁGUA - EXTRAVASOR  |                 | 7,00   |    |
| 94703                                 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E     |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | CAIXA D'ÁGUA - ALIMENTAÇÃO   |                 | 2,00   |    |
| 89985                                 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021          |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | BANHUEIROS   |                 | 8,00   |    |
| 89987                                 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021           |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | WC MASC./FEM.  |                 | 7,00   |    |
| 89383                                 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECI     |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | WC MASC./FEM.  |                 | 8,00   |    |
| 94492                                 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                     |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | CAIXA D'ÁGUA   |                 | 2,00   |    |
| 94490                                 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                     |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | CAIXA D'ÁGUA   |                 | 2,00   |    |
| 94489                                 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                     |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | CAIXA D'ÁGUA   |                 | 2,00   |    |
| <b>CONEXÕES DE TUBO - ÁGUA FRIA</b>   |  |                 |        |    |
| 103953                                | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF    |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | ESCOLA   |                 | 2,00   |    |
| 103958                                | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022          |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | ESCOLA   |                 | 2,00   |    |
| 89503                                 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                         |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | CAIXA D'ÁGUA   |                 | 2,00   |    |
| 89366                                 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL    |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | ESCOLA   |                 | 34,00  |    |
| 89501                                 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                        |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | ESCOLA   |                 | 4,00   |    |
| C2405                                 | TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA ÁGUA FRIA   |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | BEBEDOURO - 1º PAVIMENTO   |                 | 2,00   |    |
| 89395                                 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                          |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | ESCOLA   |                 | 5,00   |    |
| 89443                                 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                       |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | ESCOLA   |                 | 6,00   |    |
| 104004                                | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                       |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | ESCOLA   |                 | 4,00   |    |
| 89396                                 | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN    |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | ESCOLA   |                 | 12,00  |    |
| <b>CONEXÕES DE TUBO - ESGOTO</b>      |  |                 |        |    |
| 89726                                 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL    |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | ESCOLA   |                 | 6,00   |    |
| 89732                                 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL.   |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | ESCOLA   |                 | 10,00  |    |
| 89739                                 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL.   |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | COZINHA  |                 | 2,00   |    |
| 89810                                 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRI   |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | ESCOLA   |                 | 12,00  |    |
| 89724                                 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL    |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | ESCOLA   |                 | 12,00  |    |
| 89731                                 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL.   |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | ESCOLA   |                 | 10,00  |    |
| 89744                                 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL   |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | ESCOLA   |                 | 8,00   |    |
| 104345                                | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D  |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | LAVABO/ WC PNE   |                 | 2,00   |    |
| 89797                                 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU R/ |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | WC MASC./FEM.  |                 | 20,00  |    |
| 89753                                 | LVVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE I  |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | ESCOLA   |                 | 10,00  |    |
| 89774                                 | LVVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE I  |                 |        | UN |
|                                       | LOCAL  | QUANTIDADE (UN) |        |    |
|                                       | ESCOLA   |                 | 2,00   |    |





|                     |   |                 |   |             |   |           |   |                 |    |
|---------------------|---|-----------------|---|-------------|---|-----------|---|-----------------|----|
|                     | TOTAL (UND)   | 1,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
| 86941               | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE F |                 |   |             |   |           |   |                 | UN |
|                     | LOCAL   | QUANTIDADE (UN) |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC PROF. MASC.  | 1,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC PROF. FEM.   | 1,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC MULT   | 1,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | TOTAL (UND)   | 3,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
| 86915               | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020              |                 |   |             |   |           |   |                 | UN |
|                     | LOCAL   | QUANTIDADE (UN) |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC MASC. ALUNOS   | 3,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC FEM. ALUNOS  | 3,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC INFANTIL   | 2,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | TOTAL (UND)   | 8,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
| 86885               | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                   |                 |   |             |   |           |   |                 | UN |
|                     | LOCAL   | QUANTIDADE (UN) |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC MASC. ALUNOS   | 3,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC FEM. ALUNOS  | 3,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC INFANTIL   | 2,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | TOTAL (UND)   | 8,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
| 86882               | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                  |                 |   |             |   |           |   |                 | UN |
|                     | LOCAL   | QUANTIDADE (UN) |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC MASC. ALUNOS   | 3,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC FEM. ALUNOS  | 3,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC INFANTIL   | 2,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | TOTAL (UND)   | 8,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
| C4835               | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA   |                 |   |             |   |           |   |                 | M2 |
|                     | LOCAL   | COMP. (M)       | X | ALTURA (M)  | X | QTDE.     | = | AREA TOTAL (M2) |    |
|                     | WC MULT.  | 0,60            | X | 0,80        | X | 1,00      | = | 0,48            |    |
|                     | WC MASC. ALUNOS   | 2,00            | X | 0,80        | X | 1,00      | = | 1,60            |    |
|                     | WC FEM. ALUNOS  | 2,00            | X | 0,80        | X | 1,00      | = | 1,60            |    |
|                     | WC MASC. PROF.  | 0,60            | X | 0,80        | X | 1,00      | = | 0,48            |    |
|                     | WC FEM. PROF.   | 0,60            | X | 0,80        | X | 1,00      | = | 0,48            |    |
|                     | WC INFANTIL   | 1,60            | X | 0,80        | X | 1,00      | = | 1,28            |    |
|                     | TOTAL (M2)  |                 |   |             |   |           | = | 5,92            |    |
| C1902               | PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58) C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS  |                 |   |             |   |           |   |                 | UN |
|                     | LOCAL   | QUANTIDADE (UN) |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | COZINHA   | 1,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | TOTAL   | 1,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
| 100868              | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020      |                 |   |             |   |           |   |                 | UN |
|                     | LOCAL   | COMPRIMENTO (M) |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC SALA MULTIFUNCIONAL  | 4,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC CADEIRANTE   | 4,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | TOTAL   | 8,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
| 95544               | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020   |                 |   |             |   |           |   |                 | UN |
|                     | LOCAL   | QUANTIDADE (UN) |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC MASCULINO  | 2,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC FEMININO   | 2,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC SALA MULTIFUNCIONAL  | 1,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC PROFESSORES  | 1,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC CADEIRANTE   | 1,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | TOTAL   | 7,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
| 95547               | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020     |                 |   |             |   |           |   |                 | UN |
|                     | LOCAL   | QUANTIDADE (UN) |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | BANHO MASCULINO   | 3,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | BANHO FEMININO  | 3,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | TOTAL   | 6,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
| C2506               | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"  |                 |   |             |   |           |   |                 | UN |
|                     | LOCAL   | QUANTIDADE (UN) |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | CIRCULAÇÃO DE ENTRADA   | 2,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | CIRCULAÇÃO 04   | 1,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | TOTAL   | 3,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
| C0357               | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)   |                 |   |             |   |           |   |                 | M2 |
|                     | LOCAL   | COMP. (M)       | X | LARGURA (M) | X | QTDE.     | = | AREA (M2)       |    |
|                     | DEP. DE ALIM. (PRATELEIRA - H=80CM)   | 3               | X | 0,45        | X | 1,00      | = | 1,35            |    |
|                     | DEP. DE ALIM. (PRATELEIRA - H=130CM)  | 3               | X | 0,45        | X | 1,00      | = | 1,35            |    |
|                     | DEP. DE ALIM. (PRATELEIRA - H=180CM)  | 3               | X | 0,45        | X | 1,00      | = | 1,35            |    |
|                     | COZINHA   | 2,00            | X | 0,40        | X | 1,00      | = | 0,80            |    |
|                     | COZINHA   | 4,00            | X | 0,60        | X | 1,00      | = | 2,40            |    |
|                     | TOTAL (M2)  |                 |   |             |   |           | = | 7,25            |    |
| C0797               | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)   |                 |   |             |   |           |   |                 | UN |
|                     | LOCAL   | QUANTIDADE (UN) |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | VEST. MASC  | 2,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | VEST. FEM.  | 2,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | WC INFANTIL   | 3,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
|                     | TOTAL   | 7,00            |   |             |   |           |   |                 |    |
| <b>REVESTIMENTO</b> |   |                 |   |             |   |           |   |                 |    |
| C4445               | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE                   |                 |   |             |   |           |   |                 | M2 |
|                     | LOCAL   | PERÍMETRO (M)   | X | ALTURA (M)  | = | AREA (M2) |   |                 |    |
|                     | SALA 01   | 19,54           | X | 1,60        | = | 31,26     |   |                 |    |
|                     | SALA 02   | 20,65           | X | 1,60        | = | 33,04     |   |                 |    |
|                     | SALA 03   | 22,36           | X | 1,60        | = | 35,78     |   |                 |    |
|                     | SALA 04   | 28,24           | X | 1,60        | = | 45,18     |   |                 |    |
|                     | SALA 05   | 22,54           | X | 1,60        | = | 36,06     |   |                 |    |
|                     | SALA 06   | 27,61           | X | 1,60        | = | 44,18     |   |                 |    |
|                     | SALA 07   | 21,44           | X | 1,60        | = | 34,30     |   |                 |    |
|                     | SALA 08   | 23,36           | X | 1,60        | = | 37,38     |   |                 |    |
|                     | SALA 09   | 28,45           | X | 1,60        | = | 45,52     |   |                 |    |
|                     | COZINHA   | 24,00           | X | 3,00        | = | 72,00     |   |                 |    |
|                     | DEPÓSITO DE ALIMENTOS   | 10,00           | X | 3,00        | = | 30,00     |   |                 |    |
|                     | DML   | 10,00           | X | 3,00        | = | 30,00     |   |                 |    |
|                     | SALA MULTIFUNCIONAL   | 28,09           | X | 1,60        | = | 44,94     |   |                 |    |
|                     | SALA DOS PROFESSORES  | 22,50           | X | 1,60        | = | 36,00     |   |                 |    |
|                     | DIREÇÃO   | 18,20           | X | 1,60        | = | 29,12     |   |                 |    |
|                     | WC MULT.  | 7,25            | X | 3,00        | = | 21,75     |   |                 |    |
|                     | VEST. MASC.   | 9,00            | X | 3,00        | = | 27,00     |   |                 |    |
|                     | VEST. FEM.  | 9,00            | X | 3,00        | = | 27,00     |   |                 |    |
|                     | WC INFANTIL   | 14,40           | X | 3,00        | = | 43,20     |   |                 |    |



|              |   |       |   |      |   |        |    |
|--------------|---|-------|---|------|---|--------|----|
|              | WC MASC. PROF.  | 6,90  | X | 3,00 | = | 20,70  |    |
|              | WC FEM. PROF.   | 6,90  | X | 3,00 | = | 20,70  |    |
|              | WC MASC. ALUNOS   | 11,90 | X | 3,00 | = | 35,70  |    |
|              | WC FEM. ALUNOS  | 11,90 | X | 3,00 | = | 35,70  |    |
|              | TOTAL (M2)  |       |   |      | = | 816,52 |    |
| C1427        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) LOCAL |       |   |      |   |        | M2 |
|              | IGUAL ÁREA DE APLIC. DO REVESTIMENTO  |       |   |      |   | 816,52 |    |
|              | TOTAL (M2)  |       |   |      | = | 816,52 |    |
| C4442        | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE LOCAL  |       |   |      |   |        | M2 |
|              | CIRCULAÇÃO DE ENTRADA   | 12,55 | X | 1,60 | = | 20,08  |    |
|              | CIRCULAÇÃO 01   | 14,00 | X | 1,60 | = | 22,40  |    |
|              | CIRCULAÇÃO 02   | 14,98 | X | 1,60 | = | 23,97  |    |
|              | CIRCULAÇÃO 03   | 25,40 | X | 1,60 | = | 40,64  |    |
|              | CIRCULAÇÃO 04   | 24,10 | X | 1,60 | = | 38,56  |    |
|              | CIRCULAÇÃO 05   | 24,20 | X | 1,60 | = | 38,72  |    |
|              | CIRCULAÇÃO 06   | 36,94 | X | 1,60 | = | 59,10  |    |
|              | CIRCULAÇÃO 07   | 13,10 | X | 1,60 | = | 20,96  |    |
|              | REFEITÓRIO  | 7,50  | X | 1,60 | = | 12,00  |    |
|              | TOTAL (M2)  |       |   |      | = | 276,43 |    |
| C1102        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) LOCAL                |       |   |      |   |        | M2 |
|              | IGUAL ÁREA DE APLIC. DO REVESTIMENTO  |       |   |      |   | 276,43 |    |
|              | TOTAL (M2)  |       |   |      | = | 276,43 |    |
| <b>PISOS</b> |   |       |   |      |   |        |    |
| C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO LOCAL  |       |   |      |   |        | M3 |
|              | SALA 01   | 6,00  | X | 3,80 | X | 22,80  |    |
|              | SALA 02   | 6,00  | X | 4,33 | X | 25,98  |    |
|              | SALA 03   | 6,00  | X | 5,17 | X | 31,02  |    |
|              | SALA 04   | 6,00  | X | 8,15 | X | 48,90  |    |
|              | SALA 05   | 6,00  | X | 5,30 | X | 31,80  |    |
|              | SALA 06   | 8,50  | X | 5,30 | X | 45,05  |    |
|              | SALA 07   | 5,40  | X | 5,30 | X | 28,62  |    |
|              | SALA 08   | 7,30  | X | 4,36 | X | 31,83  |    |
|              | SALA 09   | 8,00  | X | 6,20 | X | 50,40  |    |
|              | COZINHA   | 6,40  | X | 5,90 | X | 37,76  |    |
|              | DEPÓSITO DE ALIMENTOS   | 2,97  | X | 2,00 | X | 5,94   |    |
|              | DML   | 2,97  | X | 2,00 | X | 5,94   |    |
|              | SALA MULTIFUNCAONAL   | 7,95  | X | 6,10 | X | 48,50  |    |
|              | SALA DOS PROFESSORES  | 6,10  | X | 5,15 | X | 31,42  |    |
|              | DIREÇÃO   | 6,10  | X | 3,00 | X | 18,30  |    |
|              | WC MULT.  | 2,00  | X | 1,80 | X | 3,60   |    |
|              | VEST. MASC.   | 2,50  | X | 2,00 | X | 5,00   |    |
|              | VEST. FEM.  | 2,50  | X | 2,00 | X | 5,00   |    |
|              | WC INFANTIL   | 5,20  | X | 2,00 | X | 10,40  |    |
|              | WC MASC. PROF.  | 2,00  | X | 1,45 | X | 2,90   |    |
|              | WC FEM. PROF.   | 2,00  | X | 1,45 | X | 2,90   |    |
|              | WC MASC. ALUNOS   | 3,10  | X | 2,85 | X | 8,84   |    |
|              | WC FEM. ALUNOS  | 3,10  | X | 2,85 | X | 8,84   |    |
|              | CIRCULAÇÃO DE ENTRADA   | 10,85 | X | 2,00 | X | 21,70  |    |
|              | CIRCULAÇÃO 01   | 9,45  | X | 3,60 | X | 34,02  |    |
|              | CIRCULAÇÃO 02   | 10,15 | X | 1,40 | X | 14,21  |    |
|              | CIRCULAÇÃO 03   |       | X |      |   | 28,02  |    |
|              | CIRCULAÇÃO 04   | 15,95 | X | 1,20 | X | 19,14  |    |
|              | CIRCULAÇÃO 05   | 16,14 | X | 1,85 | X | 29,86  |    |
|              | CIRCULAÇÃO 06   | 15,95 | X | 1,45 | X | 23,13  |    |
|              | CIRCULAÇÃO 07   |       | X |      |   | 24,37  |    |
|              | REFEITÓRIO  | 8,80  |   | 7,00 |   | 24,37  |    |
|              | TOTAL (M3)  |       |   |      | = | 51,14  |    |
| C2180        | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESI= 3cm LOCAL   |       |   |      |   |        | M2 |
|              | COZINHA   | 6,40  | X | 5,90 | X | 37,76  |    |
|              | DEPÓSITO DE ALIMENTOS   | 2,97  | X | 2,00 | X | 5,94   |    |
|              | DML   | 2,97  | X | 2,00 | X | 5,94   |    |
|              | SALA DOS PROFESSORES  | 6,10  | X | 5,15 | X | 31,42  |    |
|              | DIREÇÃO   | 6,10  | X | 3,00 | X | 18,30  |    |
|              | WC MULT.  | 2,00  | X | 1,80 | X | 3,60   |    |
|              | VEST. MASC.   | 2,50  | X | 2,00 | X | 5,00   |    |
|              | VEST. FEM.  | 2,50  | X | 2,00 | X | 5,00   |    |
|              | WC INFANTIL   | 5,20  | X | 2,00 | X | 10,40  |    |
|              | WC MASC. PROF.  | 2,00  | X | 1,45 | X | 2,90   |    |
|              | WC FEM. PROF.   | 2,00  | X | 1,45 | X | 2,90   |    |
|              | WC MASC. ALUNOS   | 3,10  | X | 2,85 | X | 8,84   |    |
|              | WC FEM. ALUNOS  | 3,10  | X | 2,85 | X | 8,84   |    |
|              | TOTAL (M3)  |       |   |      | = | 146,84 |    |
| C3001        | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO LOCAL                         |       |   |      |   |        | M2 |
|              | COZINHA   | 6,40  | X | 5,90 | X | 37,76  |    |
|              | DEPÓSITO DE ALIMENTOS   | 2,97  | X | 2,00 | X | 5,94   |    |
|              | DML   | 2,97  | X | 2,00 | X | 5,94   |    |
|              | SALA DOS PROFESSORES  | 6,10  | X | 5,15 | X | 31,42  |    |
|              | DIREÇÃO   | 6,10  | X | 3,00 | X | 18,30  |    |
|              | WC MULT.  | 2,00  | X | 1,80 | X | 3,60   |    |
|              | VEST. MASC.   | 2,50  | X | 2,00 | X | 5,00   |    |
|              | VEST. FEM.  | 2,50  | X | 2,00 | X | 5,00   |    |
|              | WC INFANTIL   | 5,20  | X | 2,00 | X | 10,40  |    |
|              | WC MASC. PROF.  | 2,00  | X | 1,45 | X | 2,90   |    |
|              | WC FEM. PROF.   | 2,00  | X | 1,45 | X | 2,90   |    |
|              | WC MASC. ALUNOS   | 3,10  | X | 2,85 | X | 8,84   |    |
|              | WC FEM. ALUNOS  | 3,10  | X | 2,85 | X | 8,84   |    |
|              | TOTAL (M3)  |       |   |      | = | 146,84 |    |
| C1427        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) LOCAL |       |   |      |   |        | M2 |
|              | IGUAL A ÁREA DO REVESTIMENTO CERÂMICO   |       |   |      |   | 146,84 |    |
|              | TOTAL   |       |   |      | = | 146,84 |    |
| C1919        | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) LOCAL   |       |   |      |   |        | M2 |
|              | SALA 01   | 6,00  | X | 3,80 | X | 22,80  |    |
|              | SALA 02   | 6,00  | X | 4,33 | X | 25,98  |    |






|                |  |               |   |            |      |                                  |         |
|----------------|--|---------------|---|------------|------|----------------------------------|---------|
|                | SALA 03  | 6,00          | X | 5,17       | X    | 31,02                            |         |
|                | SALA 04  | 6,00          | X | 8,15       | X    | 48,90                            |         |
|                | SALA 05  | 6,00          | X | 5,30       | X    | 31,80                            |         |
|                | SALA 06  | 8,50          | X | 5,30       | X    | 45,05                            |         |
|                | SALA 07  | 5,40          | X | 5,30       | X    | 28,62                            |         |
|                | SALA 08  | 7,30          | X | 4,36       | X    | 31,83                            |         |
|                | SALA 09  | 8,00          | X | 6,30       | X    | 50,40                            |         |
|                | SALA MULTIFUNCIONAL  | 7,95          | X | 6,10       | X    | 48,50                            |         |
|                | CIRCULAÇÃO DE ENTRADA  | 10,85         | X | 2,00       | X    | 21,70                            |         |
|                | CIRCULAÇÃO 01  | 9,45          | X | 3,60       | =    | 34,02                            |         |
|                | CIRCULAÇÃO 02  | 10,15         | X | 1,40       | =    | 14,21                            |         |
|                | CIRCULAÇÃO 03  |               | X |            | =    | 28,02                            |         |
|                | CIRCULAÇÃO 04  | 15,95         | X | 1,20       | =    | 19,14                            |         |
|                | CIRCULAÇÃO 05  | 16,14         | X | 1,85       | =    | 29,86                            |         |
|                | CIRCULAÇÃO 06  | 15,95         | X | 1,45       | =    | 23,13                            |         |
|                | CIRCULAÇÃO 07  |               |   |            | =    | 24,37                            |         |
|                | REFETÓRIO  | 8,80          |   | 7,00       | =    | 61,60                            |         |
|                | TOTAL (M2)   |               |   |            |      |                                  | 620,95  |
| <b>FORRO</b>   |  |               |   |            |      |                                  |         |
| 96109          | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF. 08/2023_P8      |               |   |            |      |                                  | M2      |
|                | LOCAL  | COMP.(M)      | X | LARG.(M)   | =    | AREA (M2)                        |         |
|                | SALA 01  | 6,00          | X | 3,80       | X    | 22,80                            |         |
|                | SALA 02  | 6,00          | X | 4,33       | X    | 25,98                            |         |
|                | SALA 03  | 6,00          | X | 5,17       | X    | 31,02                            |         |
|                | SALA 04  | 6,00          | X | 8,15       | X    | 48,90                            |         |
|                | SALA 05  | 6,00          | X | 5,30       | X    | 31,80                            |         |
|                | SALA 06  | 8,50          | X | 5,30       | X    | 45,05                            |         |
|                | SALA 07  | 5,40          | X | 5,30       | X    | 28,62                            |         |
|                | SALA 08  | 7,30          | X | 4,36       | X    | 31,83                            |         |
|                | SALA 09  | 8,00          | X | 6,30       | X    | 50,40                            |         |
|                | COZINHA  | 6,40          | X | 5,90       | X    | 37,76                            |         |
|                | SALA MULTIFUNCIONAL  | 7,95          | X | 6,10       | X    | 48,50                            |         |
|                | SALA DOS PROFESSORES   | 6,10          | X | 5,15       | X    | 31,42                            |         |
|                | DIREÇÃO  | 6,10          | X | 3,00       | X    | 18,30                            |         |
|                | WC MULT.   | 2,00          | X | 1,80       | X    | 3,60                             |         |
|                | VEST. MASC.  | 2,50          | X | 2,00       | X    | 5,00                             |         |
|                | VEST. FEM.   | 2,50          | X | 2,00       | X    | 5,00                             |         |
|                | WC INFANTIL  | 5,20          | X | 2,00       | X    | 10,40                            |         |
|                | WC MASC. PROF.   | 2,00          | X | 1,45       | X    | 2,90                             |         |
|                | WC FEM. PROF.  | 2,00          | X | 1,45       | X    | 2,90                             |         |
|                | WC MASC. ALUNOS  | 3,10          | X | 2,85       | X    | 8,84                             |         |
|                | WC FEM. ALUNOS   | 3,10          | X | 2,85       | X    | 8,84                             |         |
|                | TOTAL (M2)   |               |   |            |      |                                  | 499,86  |
| 96120          | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF. 08/2023                     |               |   |            |      |                                  | M       |
|                | LOCAL  | COMP.(M)      | + | LARG.(M)   | X2 = | PERÍM.(M)                        |         |
|                | SALA 01  | 6,00          | + | 3,80       | X    | 19,60                            |         |
|                | SALA 02  | 6,00          | + | 4,33       | X    | 20,66                            |         |
|                | SALA 03  | 6,00          | + | 5,17       | X    | 22,34                            |         |
|                | SALA 04  | 6,00          | + | 8,15       | X    | 28,30                            |         |
|                | SALA 05  | 6,00          | + | 5,30       | X    | 22,60                            |         |
|                | SALA 06  | 8,50          | + | 5,30       | X    | 27,60                            |         |
|                | SALA 07  | 5,40          | + | 5,30       | X    | 21,40                            |         |
|                | SALA 08  | 7,30          | + | 4,36       | X    | 23,32                            |         |
|                | SALA 09  | 8,00          | + | 6,30       | X    | 28,60                            |         |
|                | COZINHA  | 6,40          | + | 5,90       | X    | 24,60                            |         |
|                | SALA MULTIFUNCIONAL  | 7,95          | + | 6,10       | X    | 28,10                            |         |
|                | SALA DOS PROFESSORES   | 6,10          | + | 5,15       | X    | 22,50                            |         |
|                | DIREÇÃO  | 6,10          | + | 3,00       | X    | 18,20                            |         |
|                | WC MULT.   | 2,00          | + | 1,80       | X    | 7,60                             |         |
|                | VEST. MASC.  | 2,50          | + | 2,00       | X    | 9,00                             |         |
|                | VEST. FEM.   | 2,50          | + | 2,00       | X    | 9,00                             |         |
|                | WC INFANTIL  | 5,20          | + | 2,00       | X    | 14,40                            |         |
|                | WC MASC. PROF.   | 2,00          | + | 1,45       | X    | 6,90                             |         |
|                | WC FEM. PROF.  | 2,00          | + | 1,45       | X    | 6,90                             |         |
|                | WC MASC. ALUNOS  | 3,10          | + | 2,85       | X    | 11,90                            |         |
|                | WC FEM. ALUNOS   | 3,10          | + | 2,85       | X    | 11,90                            |         |
|                | TOTAL (M2)   |               |   |            |      |                                  | 385,42  |
| <b>PINTURA</b> |  |               |   |            |      |                                  |         |
| C1208          | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA                    |               |   |            |      |                                  | M2      |
|                | LOCAL  | PERÍMETRO (M) | X | ALTURA (M) | =    | AREA PAREDE(M2) + AREA TETO (M2) |         |
|                | SALA 01  | 19,54         | X | 1,40       | =    | 27,36 + 38,30                    |         |
|                | SALA 02  | 20,65         | X | 1,40       | =    | 28,91 + 40,47                    |         |
|                | SALA 03  | 22,36         | X | 1,40       | =    | 31,30 + 43,82                    |         |
|                | SALA 04  | 28,24         | X | 1,40       | =    | 39,54 + 55,36                    |         |
|                | SALA 05  | 22,54         | X | 1,40       | =    | 31,56 + 44,18                    |         |
|                | SALA 06  | 27,61         | X | 1,40       | =    | 38,65 + 54,11                    |         |
|                | SALA 07  | 21,44         | X | 1,40       | =    | 30,02 + 42,03                    |         |
|                | SALA 08  | 23,36         | X | 1,40       | =    | 32,70 + 45,78                    |         |
|                | SALA 09  | 28,45         | X | 1,40       | =    | 39,83 + 55,76                    |         |
|                | COZINHA  | 24,00         | X | 0,00       | =    | 0,00 + 0,00                      |         |
|                | DEPÓSITO DE ALIMENTOS  | 10,00         | X | 0,00       | =    | 0,00 + 5,94                      |         |
|                | DML  | 10,00         | X | 0,00       | =    | 0,00 + 5,94                      |         |
|                | SALA MULTIFUNCIONAL  | 28,09         | X | 1,40       | =    | 39,33 + 55,06                    |         |
|                | SALA DOS PROFESSORES   | 22,50         | X | 1,40       | =    | 31,50 + 44,10                    |         |
|                | DIREÇÃO  | 18,20         | X | 1,40       | =    | 25,48 + 35,67                    |         |
|                | WC MULT.   | 7,25          | X | 0,00       | =    | 0,00 + 3,60                      |         |
|                | VEST. MASC.  | 9,00          | X | 0,00       | =    | 0,00 + 5,00                      |         |
|                | VEST. FEM.   | 9,00          | X | 0,00       | =    | 0,00 + 5,00                      |         |
|                | WC INFANTIL  | 14,40         | X | 0,00       | =    | 0,00 + 10,40                     |         |
|                | WC MASC. PROF.   | 6,90          | X | 0,00       | =    | 0,00 + 2,90                      |         |
|                | WC FEM. PROF.  | 6,90          | X | 0,00       | =    | 0,00 + 2,90                      |         |
|                | WC MASC. ALUNOS  | 11,90         | X | 0,00       | =    | 0,00 + 8,84                      |         |
|                | WC FEM. ALUNOS   | 11,90         | X | 0,00       | =    | 0,00 + 8,84                      |         |
|                | TOTAL (M2)   |               |   |            |      |                                  | 1010,18 |
| 88485          | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023 |               |   |            |      |                                  | M2      |
|                | LOCAL  | PERÍMETRO (M) | X | ALTURA (M) | =    | AREA PAREDE(M2) + AREA TETO (M2) |         |
|                | SALA 01  | 19,54         | X | 1,40       | =    | 27,36 + 38,30                    |         |
|                | SALA 02  | 20,65         | X | 1,40       | =    | 28,91 + 40,47                    |         |
|                | SALA 03  | 22,36         | X | 1,40       | =    | 31,30 + 43,82                    |         |
|                | SALA 04  | 28,24         | X | 1,40       | =    | 39,54 + 55,36                    |         |
|                | SALA 05  | 22,54         | X | 1,40       | =    | 31,56 + 44,18                    |         |
|                | SALA 06  | 27,61         | X | 1,40       | =    | 38,65 + 54,11                    |         |
|                | SALA 07  | 21,44         | X | 1,40       | =    | 30,02 + 42,03                    |         |
|                | SALA 08  | 23,36         | X | 1,40       | =    | 32,70 + 45,78                    |         |
|                | SALA 09  | 28,45         | X | 1,40       | =    | 39,83 + 55,76                    |         |
|                | COZINHA  | 24,00         | X | 0,00       | =    | 0,00 + 0,00                      |         |
|                | DEPÓSITO DE ALIMENTOS  | 10,00         | X | 0,00       | =    | 0,00 + 5,94                      |         |
|                | DML  | 10,00         | X | 0,00       | =    | 0,00 + 5,94                      |         |

|               |   |               |   |            |   |                 |   |                |           |              |
|---------------|---|---------------|---|------------|---|-----------------|---|----------------|-----------|--------------|
|               | SALA MULTIFUNCIONAL   | 28,09         | X | 1,40       | = | 39,33           | + | 55,06          |           |              |
|               | SALA DOS PROFESSORES  | 22,50         | X | 1,40       | = | 31,50           | + | 44,10          |           |              |
|               | DIREÇÃO   | 18,20         | X | 1,40       | = | 25,48           | + | 35,67          |           |              |
|               | WC MULT.  | 7,25          | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 3,60           |           |              |
|               | VEST. MASC.   | 9,00          | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 5,00           |           |              |
|               | VEST. FEM.  | 9,00          | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 5,00           |           |              |
|               | WC INFANTIL   | 14,40         | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 10,40          |           |              |
|               | WC MASC. PROF.  | 6,90          | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 2,90           |           |              |
|               | WC FEM. PROF.   | 6,90          | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 2,90           |           |              |
|               | WC MASC. ALUNOS   | 11,90         | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 8,84           |           |              |
|               | WC FEM. ALUNOS  | 11,90         | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 8,84           |           |              |
|               | <b>TOTAL (M2)</b>   |               |   |            |   | <b>1010,18</b>  |   |                |           |              |
| <b>C1617</b>  | <b>LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>  |               |   |            |   |                 |   |                | <b>M2</b> |              |
|               | LOCAL   | PERÍMETRO (M) | X | ALTURA (M) | = | AREA PAREDE(M2) | + | AREA TETO (M2) |           |              |
|               | SALA 01   | 19,54         | X | 1,40       | = | 27,36           | + | 38,30          |           |              |
|               | SALA 02   | 20,65         | X | 1,40       | = | 28,91           | + | 40,47          |           |              |
|               | SALA 03   | 22,36         | X | 1,40       | = | 31,30           | + | 43,82          |           |              |
|               | SALA 04   | 28,24         | X | 1,40       | = | 39,54           | + | 55,36          |           |              |
|               | SALA 05   | 22,54         | X | 1,40       | = | 31,56           | + | 44,18          |           |              |
|               | SALA 06   | 27,61         | X | 1,40       | = | 38,65           | + | 54,11          |           |              |
|               | SALA 07   | 21,44         | X | 1,40       | = | 30,02           | + | 42,03          |           |              |
|               | SALA 08   | 23,36         | X | 1,40       | = | 32,70           | + | 45,78          |           |              |
|               | SALA 09   | 28,45         | X | 1,40       | = | 39,83           | + | 55,76          |           |              |
|               | COZINHA   | 24,00         | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 0,00           |           |              |
|               | DEPÓSITO DE ALIMENTOS   | 10,00         | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 5,94           |           |              |
|               | DML   | 10,00         | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 5,94           |           |              |
|               | SALA MULTIFUNCIONAL   | 28,09         | X | 1,40       | = | 39,33           | + | 55,06          |           |              |
|               | SALA DOS PROFESSORES  | 22,50         | X | 1,40       | = | 31,50           | + | 44,10          |           |              |
|               | DIREÇÃO   | 18,20         | X | 1,40       | = | 25,48           | + | 35,67          |           |              |
|               | WC MULT.  | 7,25          | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 3,60           |           |              |
|               | VEST. MASC.   | 9,00          | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 5,00           |           |              |
|               | VEST. FEM.  | 9,00          | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 5,00           |           |              |
|               | WC INFANTIL   | 14,40         | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 10,40          |           |              |
|               | WC MASC. PROF.  | 6,90          | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 2,90           |           |              |
|               | WC FEM. PROF.   | 6,90          | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 2,90           |           |              |
|               | WC MASC. ALUNOS   | 11,90         | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 8,84           |           |              |
|               | WC FEM. ALUNOS  | 11,90         | X | 0,00       | = | 0,00            | + | 8,84           |           |              |
|               | <b>TOTAL (M2)</b>   |               |   |            |   | <b>1010,18</b>  |   |                |           |              |
| <b>C2233</b>  | <b>REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO</b>                             |               |   |            |   |                 |   |                | <b>M2</b> |              |
|               | LOCAL   | PERÍMETRO (M) | X | ALTURA (M) | = | AREA (M2)       |   |                |           |              |
|               | CIRCULAÇÃO DE ENTRADA   | 12,55         | X | 2,40       | = | 30,12           |   |                |           |              |
|               | CIRCULAÇÃO 01   | 14,00         | X | 2,40       | = | 33,60           |   |                |           |              |
|               | CIRCULAÇÃO 02   | 14,98         | X | 2,40       | = | 35,95           |   |                |           |              |
|               | CIRCULAÇÃO 03   | 25,40         | X | 2,40       | = | 60,96           |   |                |           |              |
|               | CIRCULAÇÃO 04   | 24,10         | X | 2,40       | = | 57,84           |   |                |           |              |
|               | CIRCULAÇÃO 05   | 24,20         | X | 2,40       | = | 58,08           |   |                |           |              |
|               | CIRCULAÇÃO 06   | 36,94         | X | 2,40       | = | 88,66           |   |                |           |              |
|               | CIRCULAÇÃO 07   | 13,10         | X | 2,40       | = | 31,44           |   |                |           |              |
|               | REFETÓRIO   | 7,50          | X | 2,40       | = | 18,00           |   |                |           |              |
|               | <b>TOTAL (M2)</b>   |               |   |            |   | <b>414,65</b>   |   |                |           |              |
| <b>104641</b> | <b>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023</b> |               |   |            |   |                 |   |                | <b>M2</b> |              |
|               | LOCAL   | COMP.(M)      | X | ALTURA (M) | X | LADOS           | = | AREA TOTAL(M2) |           |              |
|               | MUROS ENTORNO - LAT. ESQUERDA   | 34,80         | X | 2,50       | X | 2,00            | = | 174,00         |           |              |
|               | MUROS ENTORNO - FUNDOS  | 27,60         | X | 2,50       | X | 2,00            | = | 138,00         |           |              |
|               | MUROS ENTORNO - I. AT. DIREITA  | 35,20         | X | 2,50       | X | 1,00            | = | 88,00          |           |              |
|               | <b>TOTAL (M2)</b>   |               |   |            |   |                 |   | <b>400,00</b>  |           |              |
| <b>C1280</b>  | <b>FSM AT. TRÊS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>   |               |   |            |   |                 |   |                | <b>M2</b> |              |
|               | LOCAL   | LARG. (M)     | X | ALT. (M)   | X | QTDE. (UN)      | X | FATOR/FACE     | =         | AREA (M2)    |
|               | SALAS DE AULA (01 A 09)   | 0,80          | X | 2,1        | X | 9,00            | X | 2,00           | =         | 30,24        |
|               | COZINHA   | 0,80          | X | 2,1        | X | 1,00            | X | 2,00           | =         | 3,36         |
|               | DEPÓSITO DE ALIMENTOS   | 0,80          | X | 2,1        | X | 1,00            | X | 2,00           | =         | 3,36         |
|               | DML   | 0,80          | X | 2,1        | X | 1,00            | X | 2,00           | =         | 3,36         |
|               | SALA MULTIFUNCIONAL   | 0,80          | X | 2,1        | X | 1,00            | X | 2,00           | =         | 3,36         |
|               | SALA DOS PROFESSORES  | 0,80          | X | 2,1        | X | 1,00            | X | 2,00           | =         | 3,36         |
|               | DIREÇÃO   | 0,80          | X | 2,1        | X | 1,00            | X | 2,00           | =         | 3,36         |
|               | WC MULT.  | 0,80          | X | 2,1        | X | 1,00            | X | 2,00           | =         | 3,36         |
|               | DEPÓSITO  | 0,80          | X | 2,1        | X | 1,00            | X | 2,00           | =         | 3,36         |
|               | WC MASC. ALUNOS   | 0,80          | X | 2,1        | X | 1,00            | X | 2,00           | =         | 3,36         |
|               | WC FEM. ALUNOS  | 0,80          | X | 2,1        | X | 1,00            | X | 2,00           | =         | 3,36         |
|               | VEST. MASC.   | 0,80          | X | 2,1        | X | 1,00            | X | 2,00           | =         | 3,36         |
|               | VEST. FEM.  | 0,80          | X | 2,1        | X | 1,00            | X | 2,00           | =         | 3,36         |
|               | WC INFANTIL   | 0,80          | X | 2,1        | X | 1,00            | X | 2,00           | =         | 3,36         |
|               | WC MASC. PROF.  | 0,80          | X | 2,1        | X | 1,00            | X | 2,00           | =         | 3,36         |
|               | WC FEM. PROF.   | 0,80          | X | 2,1        | X | 1,00            | X | 2,00           | =         | 3,36         |
|               | <b>TOTAL (M2)</b>   |               |   |            |   |                 |   |                | =         | <b>80,64</b> |
| <b>C2897</b>  | <b>PINTURA COM SFAADOR EM MADEIRA</b>   |               |   |            |   |                 |   |                |           | <b>M2</b>    |
|               | LOCAL   | LARG. (M)     | X | ALT. (M)   | X | AREA(M2)        |   |                |           |              |
|               | CIRCULAÇÃO 01   | 9,45          | X | 3,60       | = | 34,02           |   |                |           |              |
|               | CIRCULAÇÃO 02   | 10,15         | X | 1,40       | = | 14,21           |   |                |           |              |
|               | CIRCULAÇÃO 03   |               | X |            | = | 28,02           |   |                |           |              |
|               | CIRCULAÇÃO 04   | 15,95         | X | 1,20       | = | 19,14           |   |                |           |              |
|               | CIRCULAÇÃO 05   | 16,14         | X | 1,85       | = | 29,86           |   |                |           |              |
|               | CIRCULAÇÃO 06   | 15,95         | X | 1,45       | = | 23,13           |   |                |           |              |
|               | CIRCULAÇÃO 07   |               |   |            | = | 24,37           |   |                |           |              |
|               | <b>TOTAL (M2)</b>   |               |   |            |   | <b>172,75</b>   |   |                |           |              |
|               | <b>SERVIÇOS FINAIS E LIMPEZA</b>  |               |   |            |   |                 |   |                |           |              |
| <b>C1625</b>  | <b>LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS</b>   |               |   |            |   |                 |   |                |           | <b>M2</b>    |
|               | LOCAL   |               |   |            |   | AREA (M2)       |   |                |           |              |
|               | ESCOLA  |               |   |            |   | 801,21          |   |                |           |              |



| MEMORIA DE CALCULO  |   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|---|---|-----------|----------|------|------------|--------|---------|---|-------------|----|
|  | <b>OBJETO:</b><br>REFORMA DA ESCOLA JOSÉ ARAÚJO VERAS<br><b>LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b><br>RODOVIA CE 469, DISTRITO DE QUEIMADAS, ZONA RURAL, CRATEÚS/CE<br><b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b><br>SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI JAN 2026 COM DESONERAÇÃO |           |          |      |            |        |         | <b>ENCARGOS SOCIAIS:</b><br>SEINFRA 84,44% / SINAPI 99,71%<br><b>BDI APLICADO:</b><br>27,77%<br><b>DATA BASE:</b><br>mar-26 |             |    |
|   | FACHADA   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | ID  | DESCRIÇÃO | COMP (M) | X    | ALTURA (M) | X      | ESP (M) | =   | VOLUME (M3) | M3 |
| 97622   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | LOCAL   | 22.65     | X        | 3.00 | X          | 0.15   | =       | 10.19   |             |    |
|   | PAREDES DA FACHADA - LADO ESQ.  | 6.35      | X        | 3.00 | X          | 0.15   | =       | 2.86  |             |    |
|   | PAREDES DA FACHADA - LADO DIR.  |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | TOTAL (M3)  |           |          |      |            |        |         | 13.05   |             |    |
| C2536   | TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | LOCAL   |           | X        |      |            |        |         |   |             |    |
|   | VOL. DEMOLIDO   | 13.05     | X        | 2.00 |            |        | =       | 26.10   |             |    |
| C2532   | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | LOCAL   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | VOL. CARREGADO  | 26.10     |          |      |            |        |         |   |             |    |
| 96522   | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024  |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | LOCAL   |           | X        |      | X          |        | X       |   |             |    |
|   | LADO A/PERÍM. (M)   | 0.60      | X        | 0.60 | X          | 1.00   | X       | 11.00   |             |    |
|   | SAPATAS   | 29.00     | X        | 0.30 | X          | 0.50   | X       | 1.00  |             |    |
|   | VIGA BALD.  |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | TOTAL (M3)  |           |          |      |            |        |         | 8.31  |             |    |
| FUNDAÇÕES   |   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
| C0054   | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | LOCAL   |           | X        |      | X          |        | X       |   |             |    |
|   | LADO A/PERÍM. (M)   | 29.00     | X        | 0.20 | X          | 0.30   | X       | 1.00  |             |    |
|   | ALV. EMBASAMENTO - VIG. BALD.   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | TOTAL (M3)  |           |          |      |            |        |         | 1.74  |             |    |
| 92265   | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020  |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | LOCAL   |           | X        |      | X          |        |         |   |             |    |
|   | PERÍM. DA FORMA   | 29.00     | X        | 0.40 | X          | 1.00   |         | 11.60   |             |    |
|   | VIGA BALD.  |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | TOTAL (M2)  |           |          |      |            |        |         | 11.60   |             |    |
| 104919  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024  |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | LOCAL   |           | X        |      | X          |        |         |   |             |    |
|   | COMP.(M)  | 7.20      | X        | 0.40 | X          | 11.00  |         | 31.28   |             |    |
|   | SAPATAS (RADIÉR)  | 1.50      | X        | 0.40 | X          | 44.00  |         | 26.07   |             |    |
|   | PILAR (ARRANQUE)  | 29.00     | X        | 0.40 | X          | 4.00   |         | 45.82   |             |    |
|   | VIGA. BALD.   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | TOTAL (KG)  |           |          |      |            |        |         | 103.17  |             |    |
| 104916  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | LOCAL   |           | X        |      | X          |        |         |   |             |    |
|   | QTDE ESTRIBOS   | 110.00    | X        | 0.71 | X          | 0.1540 |         | 12.03   |             |    |
|   | ESP = 15 cm   | 110.00    | X        | 0.73 | X          | 0.1540 |         | 12.37   |             |    |
|   | PILAR 20X20 (ARRANQUE)  | 194.00    | X        | 0.71 | X          | 0.1540 |         | 21.21   |             |    |
|   | PILAR 14X26 (ARRANQUE)  |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | VIGA. BALD.   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | TOTAL (KG)  |           |          |      |            |        |         | 45.61   |             |    |
| 93382   | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | LOCAL   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | VOLUME ESC. (M³)  | 8.31      |          | 1.74 |            | 3.96   |         | 2.61  |             |    |
|   | FUNDAÇÕES   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | TOTAL (M3)  |           |          |      |            |        |         | 2.61  |             |    |
| 96555   | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | LOCAL   |           | X        |      | X          |        | X       |   |             |    |
|   | LADO A/PERÍM. (M)   | 0.60      | X        | 0.60 | X          | 1.00   | X       | 3.96  |             |    |
|   | SAPATAS   | 29.00     | X        | 0.20 | X          | 0.20   | X       | 1.16  |             |    |
|   | VIGA BALD.  |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | TOTAL (M3)  |           |          |      |            |        |         | 5.12  |             |    |
| 98557   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | LOCAL   |           | X        |      | X          |        |         |   |             |    |
|   | COMP.(M)  | 29.00     | X        | 0.60 | X          | 1.00   |         | 17.40   |             |    |
|   | VIGA BALD.  |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
| SUPERESTRUTURA  |   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
| C1399   | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X  |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | LOCAL   |           | X        |      | X          |        |         |   |             |    |
|   | ALT. (M)  | 4.20      | X        | 0.80 | X          | 4.00   |         | 13.44   |             |    |
|   | PILAR (20X20)   | 4.20      | X        | 0.80 | X          | 7.00   |         | 23.52   |             |    |
|   | PILAR (14X26)   | 14.40     | X        | 0.74 | X          | 1.00   |         | 10.66   |             |    |
|   | VIG. SUPERIOR   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | TOTAL (M2)  |           |          |      |            |        |         | 47.62   |             |    |
|   | Nº REPTIÇÕES  |           |          |      |            |        |         | 2.00  |             |    |
|   | AREA UTIL (M2)  |           |          |      |            |        |         | 23.81   |             |    |
| C0216   | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | LOCAL   |           | X        |      | X          |        |         |   |             |    |
|   | COMP.(M)  |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | MASSA NOM.(KGM/M)   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | QTDE. BARRAS/SAPATAS  |           |          |      |            |        |         |   |             |    |
|   | PESO (KG)   |           |          |      |            |        |         |   |             |    |



|                           |   |                   |   |            |   |                   |   |            |                        |           |
|---------------------------|---|-------------------|---|------------|---|-------------------|---|------------|------------------------|-----------|
|                           | PILAR (20X20)   | 4,20              | X | 0,40       | X | 16,00             | = | 26,54      |                        |           |
|                           | PILAR (14X26)   | 4,20              | X | 0,40       | X | 28,00             | = | 46,45      |                        |           |
|                           | VIGA SUPERIOR   | 14,40             | X | 0,40       | X | 4,00              | = | 22,75      |                        |           |
|                           |   |                   |   |            |   | TOTAL (KG)        | = | 95,75      |                        |           |
| C0217                     | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm   |                   |   |            |   |                   |   |            | KG                     |           |
|                           | LOCAL   | QTDE ESTRIBOS     | X | COMP. (M)  | X | MASSA NOM.(KGM/M) | = | PESO (KG)  |                        |           |
|                           |   | ESP = 15 cm       |   |            |   |                   |   |            |                        |           |
|                           | PILAR (20X20)   | 112,00            | X | 0,71       | X | 0,154             | = | 12,25      |                        |           |
|                           | PILAR (14X26)   | 196,00            | X | 0,73       | X | 0,154             | = | 22,03      |                        |           |
|                           | VIGA SUPERIOR   | 14,40             | X | 0,71       | X | 0,15              | = | 1,57       |                        |           |
|                           |   |                   |   |            |   | TOTAL (KG)        | = | 35,85      |                        |           |
| C0844                     | CONCRETO P/VBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  |                   |   |            |   |                   |   |            | M3                     |           |
|                           | LOCAL   | LADO A/PERÍM. (M) | X | LADO B (M) | X | ALTURA (M)        | X | QTDE. (UN) | =                      | VOL. (M3) |
|                           | PILAR (20X20)   | 0,20              | X | 0,20       | X | 4,20              | X | 4,00       | =                      | 0,67      |
|                           | PILAR (14X26)   | 0,14              | X | 0,26       | X | 4,20              | X | 7,00       | =                      | 1,07      |
|                           | VIG. SUPERIOR   | 14,40             | X | 0,20       | X | 0,20              | X | 1,00       | =                      | 0,58      |
|                           |   |                   |   |            |   |                   |   | TOTAL (M3) | =                      | 2,32      |
| C4420                     | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m   |                   |   |            |   |                   |   |            | M2                     |           |
|                           | LOCAL   | COMP.(M)          | X | LARGURA(M) | - | AREA(M2)          |   |            |                        |           |
|                           | LAJE FACHADA  | 9,20              | X | 2,40       | = | 22,08             |   |            |                        |           |
|                           | LAJE FACHADA  | 7,20              | X | 2,56       | = | 18,43             |   |            |                        |           |
|                           |   |                   |   |            |   | TOTAL (M2)        | = | 40,51      |                        |           |
| <b>PAREDES E PAINÉIS</b>  |   |                   |   |            |   |                   |   |            |                        |           |
| C0073                     | ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) |                   |   |            |   |                   |   |            | M2                     |           |
|                           | LOCAL   | PERÍM.(M)         | X | ALTURA(M)  | X | QTDE.             | = | AREA(M2)   |                        |           |
|                           | GUARITA   | 13,20             | X | 4,90       | X | 1,00              | = | 64,68      |                        |           |
|                           | PAREDE LAD. ESQ   | 1,65              | X | 4,20       | X | 1,00              | = | 6,93       |                        |           |
|                           | PAREDE SOBRE A LAJE   | 4,60              | X | 0,85       | X | 1,00              | = | 3,91       |                        |           |
|                           |   |                   |   |            |   | TOTAL (M2)        | = | 75,52      |                        |           |
| C0074                     | ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm        |                   |   |            |   |                   |   |            | M2                     |           |
|                           | LOCAL   | PERÍM.(M)         | X | ALTURA(M)  | X | QTDE.             | = | AREA(M2)   |                        |           |
|                           | ENCHIMENTO PAREDE ROB. LADO ESQ.  | 2,25              | X | 3,00       | X | 3,00              | = | 20,25      | LARG. DA PRDE. DE 60CM |           |
|                           | ENCHIMENTO PAREDE ROB. LADO DIR.  | 1,50              | X | 3,60       | X | 1,00              | = | 5,40       |                        |           |
|                           | MURETA LADO ESQ.  | 15,25             | X | 1,00       | X | 1,00              | = | 15,25      |                        |           |
|                           |   |                   |   |            |   | TOTAL (M2)        | = | 40,90      |                        |           |
| C0776                     | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                   |                   |   |            |   |                   |   |            | M2                     |           |
|                           | LOCAL   | PERÍM.(M)         | X | ALTURA(M)  | X | QTDE.             | = | AREA(M2)   |                        |           |
|                           | GUARITA   | 13,20             | X | 4,90       | X | 2,00              | = | 129,36     |                        |           |
|                           | PAREDE LAD. ESQ   | 1,65              | X | 4,20       | X | 2,00              | = | 13,86      |                        |           |
|                           | PAREDE SOBRE A LAJE   | 4,60              | X | 0,85       | X | 2,00              | = | 7,82       |                        |           |
|                           | ENCHIMENTO PAREDE ROB. LADO ESQ.  | 2,25              | X | 3,00       | X | 2,00              | = | 13,50      |                        |           |
|                           | ENCHIMENTO PAREDE ROB. LADO DIR.  | 1,50              | X | 3,60       | X | 2,00              | = | 10,80      |                        |           |
|                           | MURETA LADO ESQ.  | 15,25             | X | 1,00       | X | 2,00              | = | 30,50      |                        |           |
|                           |   |                   |   |            |   | TOTAL (M2)        | = | 205,84     |                        |           |
| C3028                     | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3   |                   |   |            |   |                   |   |            | M2                     |           |
|                           | LOCAL   | PERÍM.(M)         | X | ALTURA(M)  | X | QTDE.             | = | AREA(M2)   |                        |           |
|                           | GUARITA   | 13,20             | X | 4,90       | X | 2,00              | = | 129,36     |                        |           |
|                           | PAREDE LAD. ESQ   | 1,65              | X | 4,20       | X | 2,00              | = | 13,86      |                        |           |
|                           | PAREDE SOBRE A LAJE   | 4,60              | X | 0,85       | X | 2,00              | = | 7,82       |                        |           |
|                           | ENCHIMENTO PAREDE ROB. LADO ESQ.  | 2,25              | X | 3,00       | X | 2,00              | = | 13,50      |                        |           |
|                           | ENCHIMENTO PAREDE ROB. LADO DIR.  | 1,50              | X | 3,60       | X | 2,00              | = | 10,80      |                        |           |
|                           | MURETA LADO ESQ.  | 15,25             | X | 1,00       | X | 2,00              | = | 30,50      |                        |           |
|                           |   |                   |   |            |   | TOTAL (M2)        | = | 205,84     |                        |           |
| 105028                    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024   |                   |   |            |   |                   |   |            | M                      |           |
| CONTRA-VERGA              | LOCAL   | COMP.(M)          | X | ESP.(M)    | X | ALT.(M)           | X | QTDE.      | =                      | QTDE.     |
|                           | GUARITA - JANELA  | 1,40              | X | 0,09       | X | 0,10              | X | 1,00       | =                      | 1,40      |
|                           | GUARITA - JANELA  | 1,40              | X | 0,09       | X | 0,10              | X | 1,00       | =                      | 1,40      |
| VERGA                     | GUARITA - PORTA   | 1,20              | X | 0,09       | X | 0,10              | X | 1,00       | =                      | 1,20      |
|                           |   |                   |   |            |   | TOTAL             | = | 4,00       |                        |           |
| C0805                     | COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE   |                   |   |            |   |                   |   |            | M2                     |           |
|                           | LOCAL   | PERÍM.(M)         | X | ALTURA(M)  | X | QTDE.             | = | AREA(M2)   |                        |           |
|                           | PAREDE COBOGÓ   | 3,20              | X | 3,60       | X | 1,00              | = | 11,52      |                        |           |
|                           |   |                   |   |            |   | TOTAL (M2)        | = | 11,52      |                        |           |
| C0773                     | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO  |                   |   |            |   |                   |   |            | M2                     |           |
|                           | LOCAL   | PERÍM.(M)         | X | LARG.(M)   | X | QTDE.             | = | AREA(M2)   |                        |           |
|                           | GUARITA   | 13,20             | X | 0,30       | X | 1,00              | = | 3,96       |                        |           |
|                           | MURETA LADO ESQ.  | 15,25             | X | 0,30       | X | 1,00              | = | 4,58       |                        |           |
|                           |   |                   |   |            |   | TOTAL (M2)        | = | 8,54       |                        |           |
| <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b> |   |                   |   |            |   |                   |   |            |                        |           |
| C2843                     | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>                                   |                   |   |            |   |                   |   |            | M2                     |           |
|                           | LOCAL   | COMP.(M)          | X | LARG.(M)   | = | AREA(M2)          |   |            |                        |           |
|                           | LAJE  | 9,20              | X | 2,40       | = | 22,08             |   |            |                        |           |
|                           | LAJE  | 4,60              | X | 1,30       | = | 5,98              |   |            |                        |           |
|                           | VIRADA DAS LAJES  | 23,20             | X | 0,30       | = | 6,96              |   |            |                        |           |
|                           | VIG. INF.   | 13,20             | X | 0,60       | = | 7,92              |   |            |                        |           |
|                           |   |                   |   |            |   | TOTAL (M2)        | = | 42,94      |                        |           |
| C5025                     | PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4, E-2CM                                |                   |   |            |   |                   |   |            | M2                     |           |
|                           | LOCAL   | COMP.(M)          | X | LARG.(M)   | = | AREA(M2)          |   |            |                        |           |
|                           | LAJE  | 9,20              | X | 2,40       | = | 22,08             |   |            |                        |           |
|                           | LAJE  | 4,60              | X | 1,30       | = | 5,98              |   |            |                        |           |
|                           |   |                   |   |            |   | TOTAL (M2)        | = | 28,06      |                        |           |
| <b>PISOS</b>              |   |                   |   |            |   |                   |   |            |                        |           |
| C1611                     | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM  |                   |   |            |   |                   |   |            | M2                     |           |
|                           | LOCAL   | COMP.(M)          | X | LARG.(M)   | = | AREA(M2)          |   |            |                        |           |
|                           | GUARITA + ACESSO  | 8,20              | X | 3,65       | = | 29,93             |   |            |                        |           |
|                           |   |                   |   |            |   | TOTAL (M3)        | = | 29,93      |                        |           |
| C2181                     | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm                |                   |   |            |   |                   |   |            | M2                     |           |
|                           | LOCAL   | COMP.(M)          | X | LARG.(M)   | = | AREA (M2)         |   |            |                        |           |
|                           | GUARITA   | 3,30              | X | 2,70       | = | 8,91              |   |            |                        |           |



|                      |   |           |   |             |            |           |        |           |
|----------------------|---|-----------|---|-------------|------------|-----------|--------|-----------|
|                      |   |           |   |             | TOTAL (M2) | =         | 8,91   |           |
| C3901                | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO LOCAL GUARITA   | COMP. (M) | X | LARG.(M)    | =          | AREA (M2) |        | M2        |
|                      |   | 3,30      | X | 2,70        | =          | 8,91      |        |           |
|                      |   |           |   |             | TOTAL (M2) | =         | 8,91   |           |
| C1427                | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) LOCAL GUARITA   | COMP. (M) | X | LARG.(M)    | =          | AREA (M2) |        | M2        |
|                      |   | 3,30      | X | 2,70        | =          | 8,91      |        |           |
|                      |   |           |   |             | TOTAL (M2) | =         | 8,91   |           |
| <b>ESQUADRIAS</b>    |   |           |   |             |            |           |        |           |
| C1967                | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA LOCAL GUARITA  | LARG.(M)  | X | ALTURA(M)   | =          | AREA(M2)  |        | M2        |
|                      |   | 0,80      | X | 2,10        | =          | 1,68      |        |           |
|                      |   |           |   |             | TOTAL (M2) | =         | 1,68   |           |
| C4513                | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PHITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM LOCAL GUARITA  | LARG.(M)  | X | ALTURA(M)   | X          | QTDE.     | =      | AREA (M2) |
|                      |   | 1,00      | X | 1,00        | -          | 1,00      | -      | 1,00      |
|                      |   |           |   |             | TOTAL (M2) | =         | 1,00   |           |
| C2672                | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO LOCAL GUARITA  | LARG.(M)  | X | ALTURA(M)   | X          | QTDE.     | =      | AREA (M2) |
|                      |   | 1,00      | X | 1,00        | =          | 1,00      | =      | 1,00      |
|                      |   |           |   |             | TOTAL (M2) | =         | 1,00   |           |
| C4725                | CERCA/GRADIL NYLOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBRADOS EM BASH DE CONCRETO LOCAL MURETA LAD. ESQ.   | COMP. (M) |   |             |            |           |        | M         |
|                      |   | 15,25     |   |             |            |           |        |           |
|                      |   |           |   |             | TOTAL (M)  | =         | 15,25  |           |
| C4557                | PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OL LOCAL ACESSO ESC.   | COMP. (M) | X | ALTURA(M)   | X          | QTDE.     | =      | AREA (M2) |
|                      |   | 2,00      | X | 3,35        | =          | 1,00      | =      | 6,70      |
|                      |   |           |   |             | TOTAL (M2) | =         | 6,70   |           |
| C2222                | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS LOCAL FACHADA   | AREA(M2)  | X | QTDE.       | =          | AREA (M2) |        | M2        |
|                      |   | 8,06      | X | 1,00        | =          | 8,06      |        |           |
|                      |   |           |   |             | TOTAL (M2) | =         | 8,06   |           |
| <b>REVESTIMENTOS</b> |   |           |   |             |            |           |        |           |
| C4445                | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE LOCAL GUARITA   | PERÍM.(M) | X | ALTURA(M)   | X          | QTDE.     | =      | AREA(M2)  |
|                      |   | 12,00     | X | 3,00        | X          | 1,00      | =      | 36,00     |
|                      |   |           |   |             | TOTAL (M2) | =         | 36,00  |           |
| C1427                | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) LOCAL GUARITA   | PERÍM.(M) | X | ALTURA(M)   | X          | QTDE.     | =      | AREA(M2)  |
|                      |   | 12,00     | X | 3,00        | X          | 1,00      | =      | 36,00     |
|                      |   |           |   |             | TOTAL (M2) | =         | 36,00  |           |
| C4442                | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE LOCAL GUARITA PAREDE LAD. ESQ PAREDE SOBRE LAJE ENCHIMENTO PAREDE ROB. LADO ESQ. ENCHIMENTO PAREDE ROB. LADO DIR. MURETA LADO ESQ. | PERÍM.(M) | X | ALTURA(M)   | X          | QTDE.     | =      | AREA(M2)  |
|                      |   | 13,20     | X | 4,90        | X          | 1,00      | =      | 64,68     |
|                      |   | 1,65      | X | 4,20        | X          | 2,00      | =      | 13,86     |
|                      |   | 4,60      | X | 0,85        | X          | 2,00      | =      | 7,82      |
|                      |   | 2,25      | X | 3,00        | X          | 2,00      | =      | 13,50     |
|                      |   | 1,50      | X | 3,60        | X          | 2,00      | =      | 10,80     |
|                      |   | 15,25     | X | 0,60        | X          | 2,00      | =      | 18,30     |
|                      |   |           |   |             | TOTAL (M2) | =         | 128,96 |           |
| C1102                | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) LOCAL IGUAL APLICAÇÃO DE CERÂMICA  |           |   |             |            |           | =      | AREA(M2)  |
|                      |   |           |   |             |            |           | =      | 128,96    |
|                      |   |           |   |             | TOTAL (M2) | =         | 128,96 |           |
| <b>PINTURAS</b>      |   |           |   |             |            |           |        |           |
| 88485                | FUNDO SBLADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023 LOCAL GUARITA   | PERÍM.(M) | X | ALTURA(M)   | X          | QTDE.     | =      | AREA(M2)  |
|                      |   | 12,00     | X | 1,70        | X          | 1,00      | =      | 20,40     |
|                      |   |           |   |             | TOTAL (M2) | =         | 20,40  |           |
| C2233                | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO LOCAL GUARITA  | PERÍM.(M) | X | ALTURA(M)   | X          | QTDE.     | =      | AREA(M2)  |
|                      |   | 12,00     | X | 1,70        | X          | 1,00      | =      | 20,40     |
|                      |   |           |   |             | TOTAL (M2) | =         | 20,40  |           |
| C1614                | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA LOCAL GUARITA   | COMP. (M) | X | LARGURA (M) | X          | QTDE.     | =      | AREA (M2) |
|                      |   | 3,30      | X | 2,70        | X          | 1,00      | =      | 8,91      |
|                      |   |           |   |             | TOTAL (M2) | =         | 8,91   |           |

CRATEÚS/CE/MARCO DE 2026

gov.br

Documento assinado digitalmente  
**GABRIEL SA CAVALCANTE MACEDO**  
 Data: 13/03/2025 08:33:09-0300  
 Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

