



Associação
Pestalozzi
de Niterói

| | | | | | | |
|------|--------------------------------|--|----|--|--------|------|
| 9.5 | AL 09.10.0050 SCORIO abr/22 | PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIOS, EM PLACA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM 3 CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS 2 FACES, APOIADA NO PISO E PAREDE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXAÇÃO DO MÁRMORE, PORTAS E SUAS FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (DESONERADO). | M2 | | 27,14 | 0,00 |
| | | BLOCO 2 - SANITÁRIOS - (2,41 + 1,20) + (2,69 + 2,10) = 3,61 + 3,89 = 7,50 X 1,80 H = 13,50 M2 MENOS PORTAS (0,60 X 1,80) X 4 = 4,32 M2. ASSIM = 13,50 - 4,32 = 9,18 M2. | | | | |
| | | BLOCO 11 - VESTIÁRIOS = (3,79 + 1,20 + 1,20 + 1,20) X 2 = 14,78 X 1,80 = 26,60 M2. MENOS PORTAS (0,60 X 1,80) X 8 = 8,64 M2. ASSIM = 26,60 - 8,64 = 17,96 M2. | | | | |
| | | TOTAL DO ITEM | | | | - |
| | 10 | PINTURA | | | | |
| 10.1 | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO | M2 | | 369,36 | 0,00 |
| | | BLOCO 1 = LOJA 1 = 8,90; LOJA 2 = 8,95 = 17,85 M2. | | | | |
| | | BLOCO 2 - WC (6,66) + WC (7,61) + HALL (1,08) + COPA (5,83) + ARQUIVO (55,43) + WC (2,57) + WC (2,70) + CIRCULAÇÃO (5,36) + SALAS (4,34 + 34,38 + 6,27) = 132,23 M2. | | | | |
| | | BLOCO 11 - DEPOSITOS (14,00 + 1,88) + SALAS (8,94 + 13,99) + HALL (7,79) + VESTIÁRIOS (15,57 + 19,40) = 81,57 M2. | | | | |
| | | BLOCO 17- CIRCULAÇÃO (8,61 + 13,78) + SALAS (14,94 + 17,33 + 8,72 + 21,35) + WC (3,53) + SANITÁRIO (3,32) + SALAS (7,22 + 16,01 + 15,52 + 7,38) = 137,71 M2. | | | | |
| 10.2 | 88496 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS | M2 | | 369,36 | 0,00 |
| | | BLOCO 1 = LOJA 1 = 8,90; LOJA 2 = 8,95 = 17,85 M2. | | | | |
| | | BLOCO 2 - WC (6,66) + WC (7,61) + HALL (1,08) + COPA (5,83) + ARQUIVO (55,43) + WC (2,57) + WC (2,70) + CIRCULAÇÃO (5,36) + SALAS (4,34 + 34,38 + 6,27) = 132,23 M2. | | | | |
| | | BLOCO 11 - DEPOSITOS (14,00 + 1,88) + SALAS (8,94 + 13,99) + HALL (7,79) + VESTIÁRIOS (15,57 + 19,40) = 81,57 M2. | | | | |
| | | BLOCO 17- CIRCULAÇÃO (8,61 + 13,78) + SALAS (14,94 + 17,33 + 8,72 + 21,35) + WC (3,53) + SANITÁRIO (3,32) + SALAS (7,22 + 16,01 + 15,52 + 7,38) = 137,71 M2. | | | | |
| 10.3 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS | M2 | | 369,36 | 0,00 |
| | | BLOCO 1 = LOJA 1 = 8,90; LOJA 2 = 8,95 = 17,85 M2. | | | | |
| | | BLOCO 2 - WC (6,66) + WC (7,61) + HALL (1,08) + COPA (5,83) + ARQUIVO (55,43) + WC (2,57) + WC (2,70) + CIRCULAÇÃO (5,36) + SALAS (4,34 + 34,38 + 6,27) = 132,23 M2. | | | | |
| | | BLOCO 11 - DEPOSITOS (14,00 + 1,88) + SALAS (8,94 + 13,99) + HALL (7,79) + VESTIÁRIOS (15,57 + 19,40) = 81,57 M2. | | | | |
| | | BLOCO 17- CIRCULAÇÃO (8,61 + 13,78) + SALAS (14,94 + 17,33 + 8,72 + 21,35) + WC (3,53) + SANITÁRIO (3,32) + SALAS (7,22 + 16,01 + 15,52 + 7,38) = 137,71 M2. | | | | |
| 10.4 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO | M2 | | 822,81 | 0,00 |
| | | BLOCO 1 - INTERNO PERIMETROS (11,96 + 12,00) X 2,50 = 59,90 - 5,82 = 54,08 M2. DESCONTO DE 2 JANELAS (1,20 X 1,20) E 2 PORTAS (0,70 X 2,10) = 1,44 + 1,44 + 1,47 + 1,47 = 5,82 M2. | | | | |
| | | BLOCO 1 - EXTERNO FACHADAS (2,94 + 3,51 + 2,94 + 1,80) + (2,94 + 3,51 + 2,94) = 11,19 + 9,39 = 20,58 X 3,00 = 61,74 - 5,82 = 55,92 M2. | | | | |
| | | DESCONTO DE 2 JANELAS (1,20 X 1,20) E 2 PORTAS (0,70 X 2,10) = 1,44 + 1,44 + 1,47 + 1,47 = 5,82 M2. | | | | |
| | | BLOCO 2 - PERIMETROS - SALA ADMINIS (35,84), ARQUIVO (35,13) E SALA (11,20) = 82,17 X H PINTURA (1,60) = 131,47 - 19,56 = 111,91 M2. | | | | |

Handwritten signature



Associação
Pestalozzi
de Niterói

| | | | | | | | |
|------|-------|---|----|--|--|--------|------|
| | | DESCONTO DE 4 JANELAS (2,00 X 1,50), DE 1 PORTA DUPLA 1,20 X 2,10, 2 PORTAS PM3 (0,80 X 2,10), 1 PORTA PM2 (0,70 X 2,10) = 12,00 + 2,52 + 3,36 + 1,68 = 19,56 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 2 = FACHADAS LAT (8,66 + 2,61) X 3,00 = 33,81 M2. - VARANDAS (3,58 + 3,23) X H PINTURA 1,20 = 8,17 M2 - (16,54 + 0,82 + 1,85) X 2,20 = 42,26 M2. SOMA = 33,81 + 42,26 = 76,07 - 20,97 = 55,10 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO DE 4 JANELAS (2,00 X 1,50), 2 PORTAS PM3 (0,80 X 2,10), 2 WC (0,80 X 2,10), BANHEIRO ACESSIBILIDADE (0,90 X 2,10), JANELA DO WC.FEM (0,60 X 0,60) = 12,00 + 3,36 + 3,36 + 1,89 + 0,36 = 20,97 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 2 - PAREDES NO ARQUIVO = (2,63 + 2,87 + 3,12 + 3,36 + 3,61) = 15,59 X 2,00 H = 31,18 M2 X2 = 62,36 - 3,57 = 58,79 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO DE 1 PORTA (1,20 X 2,10), 1 JANELA (0,60 X 0,60) E 1 JANELA (1,15 X 0,60) = 2,52 + 0,36 + 0,69 = 3,57 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - PERIMETROS - DEPOSITO (15,56) + SALA (15,25) + SALA (11,97) = 42,78 (PD 3,46 = H PINTURA 2,26) = 96,68 - 8,40 = 88,28 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO = 2 VESTIÁRIOS (0,80 X 2,10), 2 SALAS (0,80 X 2,10), DEPOSITO MAIOR (0,80 X 2,10) = 3,36 + 3,36 + 1,68 = 8,40 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - PERIMETRO HALL 14,64 X H PINTURA 1,30 = 19,03 - 10,71 = 8,32 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO = PORTA ENTRADA (1,20 X 2,10), PORTA DEPOSITO MENOR (0,70 X 2,10), 2 SALAS (0,80 X 2,10) E 2 VESTIÁRIOS (0,80 X 2,10) = 2,52 + 1,47 + 3,36 + 3,36 = 10,71 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - FACH.POST-LATDIR (10,88 + 8,48) X 3,56 = 68,92 M2. - FACHESQ EMPENA CAD 43,66 M2. - FACHPRIN (10,88 X 3,56) = 38,73 M2 - MURETAS (1,25 + 7,27 + 1,18 + 1,85) X H ALT EXT 2,00 = 23,10 M2. - MURETAS INT (1,25 + 7,27 + 1,18 + 1,85) X H INT 1,10 = 12,70 M2. - FACHPARTEESC (2,42 X 2,00) + (2,39 X 2,00) / 2 = 4,84 + 2,39 = 7,23 M2 - DAI SOMAS = 68,92 + 43,66 + 38,73 + 23,10 + 12,70 + 7,33 = 194,44 - 14,36 = 180,08 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO - JANELAS DE ALUMÍNIO, 11 UNIDADES (0,80 X 0,80), 2 UNIDADES (1,50 X 0,60), 1 JANELA (2,00 X 1,50) E PORTA 1,20 X 2,10 = 7,04 + 1,80 + 3,00 + 2,52 = 14,36 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 17 - PERIMETROS - 3 SALAS (28,54), 2 SALAS (25,96) + 3 SALAS (27,76) + CIRC (24,76) + HALL (7,73) = 114,75 (PD = 2,74 H PINTURA 1,54) = 176,71 - 45,42 = 131,29 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO = 6 JANELAS (1,45 X 1,50), 6 JANELAS (1,50 X 1,50), 7 PORTAS (0,80 X 2,10), 1 PORTA (0,70 X 2,10), 1 PORTA DUPLA (1,20 X 2,10) E 1 PORTA GRADE (1,25 X 2,50) = 13,05 + 13,50 + 11,76 + 1,47 + 2,52 + 3,12 = 45,42 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 17 - FACH.PRINC (CAD 104,50 M2) - JARDINEIRAS (0,50 + 6,28 + 0,50) + (0,50 + 6,12 + 0,50) = (7,28 + 7,12) X 0,30 = 14,40 X 0,30 = 4,32 M2. SOMA = 104,50 + 4,32 = 108,82 - 29,77 = 79,04 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO = 6 JANELAS 1 PAV. (1,50 X 1,50), 2 JANELAS TERREO (1,50 X 1,50), 2 JANELAS TERREO (1,80 X 1,50), VÃO ACESSO PRINCIPAL (1,76 X 2,25), VÃO ACESSO OUTRO (1,15 X 2,10) = 13,50 + 4,50 + 5,40 + 3,96 + 2,41 = 29,77 M2. | | | | | |
| 10.5 | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO | M2 | | | 822,81 | 0,00 |
| | | BLOCO 1 - INTERNO PERIMETROS (11,96 + 12,00) X 2,50 = 59,90 - 5,82 = 54,08 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO DE 2 JANELAS (1,20 X 1,20) E 2 PORTAS (0,70 X 2,10) = 1,44 + 1,44 + 1,47 + 1,47 = 5,82 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 1 - EXTERNO FACHADAS (2,94 + 3,51 + 2,94 + 1,80) + (2,94 + 3,51 + 2,94) = 11,19 + 9,39 = 20,58 X 3,00 = 61,74 - 5,82 = 55,92 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO DE 2 JANELAS (1,20 X 1,20) E 2 PORTAS (0,70 X 2,10) = 1,44 + 1,44 + 1,47 + 1,47 = 5,82 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 2 - PERIMETROS - SALA ADMINIS (35,84), ARQUIVO (35,13) E SALA (11,20) = 82,17 X H PINTURA (1,60) = 131,47 - 19,56 = 111,91 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO DE 4 JANELAS (2,00 X 1,50), DE 1 PORTA DUPLA 1,20 X 2,10, 2 PORTAS PM3 (0,80 X 2,10), 1 PORTA PM2 (0,70 X 2,10) = 12,00 + 2,52 + 3,36 + 1,68 = 19,56 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 2 = FACHADAS LAT (8,66 + 2,61) X 3,00 = 33,81 M2. - VARANDAS (3,58 + 3,23) X H PINTURA 1,20 = 8,17 M2 - (16,54 + 0,82 + 1,85) X 2,20 = 42,26 M2. SOMA = 33,81 + 42,26 = 76,07 - 20,97 = 55,10 M2. | | | | | |



Associação
Pestalozzi
de Niterói

| | | | | | | | |
|------|-------|---|----|--|--|--------|------|
| | | DESCONTO DE 4 JANELAS (2,00 X 1,50), 2 PORTAS PM3 (0,80 X 2,10), 2 WC (0,80 X 2,10), BANHEIRO ACESSIBILIDADE (0,90 X 2,10), JANELA DO WC.FEM (0,60 X 0,60) = 12,00 + 3,36 + 3,36 + 1,89 + 0,36 = 20,97 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 2 - PAREDES NO ARQUIVO = (2,63 + 2,87 + 3,12 + 3,36 + 3,61) = 15,59 X 2,00 H = 31,18 M2 X2 = 62,36 - 3,57 = 58,79 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO DE 1 PORTA (1,20 X 2,10), 1 JANELA (0,60 X 0,60) E 1 JANELA (1,15 X 0,60) = 2,52 + 0,36 + 0,69 = 3,57 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - PERIMETROS - DEPOSITO (15,56) + SALA (15,25) + SALA (11,97) = 42,78 (PD 3,46 = H PINTURA 2,26) = 96,68 - 8,40 = 88,28 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO = 2 VESTIÁRIOS (0,80 X 2,10), 2 SALAS (0,80 X 2,10), DEPOSITO MAIOR (0,80 X 2,10) = 3,36 + 3,36 + 1,68 = 8,40 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - PERIMETRO HALL 14,64 X H PINTURA 1,30 = 19,03 - 10,71 = 8,32 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO = PORTA ENTRADA (1,20 X 2,10), PORTA DEPOSITO MENOR (0,70 X 2,10), 2 SALAS (0,80 X 2,10) E 2 VESTIARIOS (0,80 X 2,10) = 2,52 + 1,47 + 3,36 + 3,36 = 10,71 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - FACH.POST-LATDIR (10,88 + 8,48) X 3,56 = 68,92 M2. - FACHESQ EMPENA CAD 43,66 M2. - FACHPRIN (10,88 X 3,56) = 38,73 M2 - MURETAS (1,25 + 7,27 + 1,18 + 1,85) X H ALT EXT 2,00 = 23,10 M2. - MURETAS INT (1,25 + 7,27 + 1,18 + 1,85) X H INT 1,10 = 12,70 M2. - FACHPARTEESC (2,42 X 2,00) + (2,39 X 2,00) / 2 = 4,84 + 2,39 = 7,23 M2 - DAI SOMAS = 68,92 + 43,66 + 38,73 + 23,10 + 12,70 + 7,33 = 194,44 - 14,36 = 180,08 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO - JANELAS DE ALUMÍNIO, 11 UNIDADES (0,80 X 0,80), 2 UNIDADES (1,50 X 0,60), 1 JANELA (2,00 X 1,50) E PORTA 1,20 X 2,10 = 7,04 + 1,80 + 3,00 + 2,52 = 14,36 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 17 - PERIMETROS - 3 SALAS (28,54), 2 SALAS (25,96) + 3 SALAS (27,76) + CIRC (24,76) + HALL (7,73) = 114,75 (PD = 2,74 H PINTURA 1,54) = 176,71 - 45,42 = 131,29 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO = 6 JANELAS (1,45 X 1,50), 6 JANELAS (1,50 X 1,50), 7 PORTAS (0,80 X 2,10), 1 PORTA (0,70 X 2,10), 1 PORTA DUPLA (1,20 X 2,10) E 1 PORTA GRADE (1,25 X 2,50) = 13,05 + 13,50 + 11,76 + 1,47 + 2,52 + 3,12 = 45,42 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 17 - FACH.PRINC (CAD 104,50 M2) - JARDINEIRAS (0,50 + 6,28 + 0,50) + (0,50 + 6,12 + 0,50) = (7,28 + 7,12) X 0,30 = 14,40 X 0,30 = 4,32 M2. SOMA = 104,50 + 4,32 = 108,82 - 29,77 = 79,04 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO = 6 JANELAS 1 PAV. (1,50 X 1,50), 2 JANELAS TERREO (1,50 X 1,50), 2 JANELAS TERREO (1,80 X 1,50), VÃO ACESSO PRINCIPAL (1,76 X 2,25), VÃO ACESSO OUTRO (1,15 X 2,10) = 13,50 + 4,50 + 5,40 + 3,96 + 2,41 = 29,77 M2. | | | | | |
| 10.6 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | | | 822,81 | 0,00 |
| | | BLOCO 1 - INTERNO PERIMETROS (11,96 + 12,00) X 2,50 = 59,90 - 5,82 = 54,08 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO DE 2 JANELAS (1,20 X 1,20) E 2 PORTAS (0,70 X 2,10) = 1,44 + 1,44 + 1,47 + 1,47 = 5,82 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 1 - EXTERNO FACHADAS (2,94 + 3,51 + 2,94 + 1,80) + (2,94 + 3,51 + 2,94) = 11,19 + 9,39 = 20,58 X 3,00 = 61,74 - 5,82 = 55,92 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO DE 2 JANELAS (1,20 X 1,20) E 2 PORTAS (0,70 X 2,10) = 1,44 + 1,44 + 1,47 + 1,47 = 5,82 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 2 - PERIMETROS - SALA ADMINIS (35,84), ARQUIVO (35,13) E SALA (11,20) = 82,17 X H PINTURA (1,60) = 131,47 - 19,56 = 111,91 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO DE 4 JANELAS (2,00 X 1,50), DE 1 PORTA DUPLA 1,20 X 2,10, 2 PORTAS PM3 (0,80 X 2,10), 1 PORTA PM2 (0,70 X 2,10) = 12,00 + 2,52 + 3,36 + 1,68 = 19,56 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 2 = FACHADAS LAT (8,66 + 2,61) X 3,00 = 33,81 M2. - VARANDAS (3,58 + 3,23) X H PINTURA 1,20 = 8,17 M2 - (16,54 + 0,82 + 1,85) X 2,20 = 42,26 M2. SOMA = 33,81 + 42,26 = 76,07 - 20,97 = 55,10 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO DE 4 JANELAS (2,00 X 1,50), 2 PORTAS PM3 (0,80 X 2,10), 2 WC (0,80 X 2,10), BANHEIRO ACESSIBILIDADE (0,90 X 2,10), JANELA DO WC.FEM (0,60 X 0,60) = 12,00 + 3,36 + 3,36 + 1,89 + 0,36 = 20,97 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 2 - PAREDES NO ARQUIVO = (2,63 + 2,87 + 3,12 + 3,36 + 3,61) = 15,59 X 2,00 H = 31,18 M2 X2 = 62,36 - 3,57 = 58,79 M2. | | | | | |



Associação
Pestalozzi
de Niterói

| | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---|----|--|--|-------|------|
| | | DESCONTO DE 1 PORTA (1,20 X 2,10), 1 JANELA (0,60 X 0,60) E 1 JANELA (1,15 X 0,60) = 2,52 + 0,36 + 0,69 = 3,57 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - PERIMETROS - DEPOSITO (15,56) + SALA (15,25) + SALA (11,97) = 42,78 (PD 3,46 = H PINTURA 2,26) = 96,68 - 8,40 = 88,28 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO = 2 VESTIÁRIOS (0,80 X 2,10), 2 SALAS (0,80 X 2,10), DEPOSITO MAIOR (0,80 X 2,10) = 3,36 + 3,36 + 1,68 = 8,40 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - PERIMETRO HALL 14,64 X H PINTURA 1,30 = 19,03 - 10,71 = 8,32 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO = PORTA ENTRADA (1,20 X 2,10), PORTA DEPOSITO MENOR (0,70 X 2,10), 2 SALAS (0,80 X 2,10) E 2 VESTIÁRIOS (0,80 X 2,10) = 2,52 + 1,47 + 3,36 + 3,36 = 10,71 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - FACH.POST-LATDIR (10,88 + 8,48) X 3,56 = 68,92 M2. - FACHESQ EMPENA CAD 43,66 M2. - FACHPRIN (10,88 X 3,56) = 38,73 M2 - MURETAS (1,25 + 7,27 + 1,18 + 1,85) X H ALT EXT 2,00 = 23,10 M2. - MURETAS INT (1,25 + 7,27 + 1,18 + 1,85) X H INT 1,10 = 12,70 M2. - FACHPARTEESC (2,42 X 2,00) + (2,39 X 2,00) / 2 = 4,84 + 2,39 = 7,23 M2 - DAI SOMAS = 68,92 + 43,66 + 38,73 + 23,10 + 12,70 + 7,33 = 194,44 - 14,36 = 180,08 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO - JANELAS DE ALUMÍNIO, 11 UNIDADES (0,80 X 0,80), 2 UNIDADES (1,50 X 0,60), 1 JANELA (2,00 X 1,50) E PORTA 1,20 X 2,10 = 7,04 + 1,80 + 3,00 + 2,52 = 14,36 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 17 - PERIMETROS - 3 SALAS (28,54), 2 SALAS (25,96) + 3 SALAS (27,76) + CIRC (24,76) + HALL (7,73) = 114,75 (PD = 2,74 H PINTURA 1,54) = 176,71 - 45,42 = 131,29 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO = 6 JANELAS (1,45 X 1,50), 6 JANELAS (1,50 X 1,50), 7 PORTAS (0,80 X 2,10), 1 PORTA (0,70 X 2,10), 1 PORTA DUPLA (1,20 X 2,10) E 1 PORTA GRADE (1,25 X 2,50) = 13,05 + 13,50 + 11,76 + 1,47 + 2,52 + 3,12 = 45,42 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 17 - FACH.PRINC (CAD 104,50 M2) - JARDINEIRAS (0,50 + 6,28 + 0,50) + (0,50 + 6,12 + 0,50) = (7,28 + 7,12) X 0,30 = 4,32 M2. SOMA = 104,50 + 4,32 = 108,82 - 29,77 = 79,04 M2. | | | | | |
| | | DESCONTO = 6 JANELAS 1 PAV. (1,50 X 1,50), 2 JANELAS TERREO (1,50 X 1,50), 2 JANELAS TERREO (1,80 X 1,50), VÃO ACESSO PRINCIPAL (1,76 X 2,25), VÃO ACESSO OUTRO (1,15 X 2,10) = 13,50 + 4,50 + 5,40 + 3,96 + 2,41 = 29,77 M2. | | | | | |
| 10.7 | PT 04.40.0106 SCORIO abr/22 | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO DURALACK OU LAGOMIX OU SIMILAR, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, DEMÃO DE ZARCÃO DE SECAGEM RÁPIDA, COR LARANJA E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO. DESONERADO | M2 | | | 18,68 | 0,00 |
| | | BLOCO 2 - SANITÁRIO EXTERNO E SANITÁRIO WC INTERNO - 2 UNIDADES DE 0,60 X 0,60 = 0,72 M2. MAIS 10 DE PERIMETRO = 0,80 X 0,80 X 2 = 1,28 M2 DE GRADE | | | | | |
| | | BLOCO 11 - SUBSTITUINDO AS JF EXISTENTES - 5 NA FACHADA ESQUERDA, 5 NA FACHADA DIREITA E 1 NA FACHADA PRINCIPAL = 11 UNIDADES = 0,80 X 0,80 = 7,04 M2. MAIS 10 CM DE PERIMETRO = 1,00 X 1,00 = 1,00 X 11 = 11,00 M2 DE GRADES | | | | | |
| | | BLOCO 11 - NOS VESTIÁRIOS - 2 UNIDADES DE 1,50 X 0,60 = 1,80 M2. MAIS 10 CM PERIMETRO = (1,70 X 0,80) X 2 = 2,72 M2 DE GRADES. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - GRADE NA JANELA NOVA = 2,10 X 1,40 = 2,94 M2. MAIS 10 CM PERIMETRO = (2,30 X 1,60) = 3,68 M2 DE GRADE | | | | | |
| 10.8 | PT 04.40.0050 SCORIO abr/22 | PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO, (P.C.F.) OU SIMILAR. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO COM 2 DEMÃOS (DESONERADO). | M2 | | | 9,60 | 0,00 |
| | | BLOCO 11 - APLICAÇÃO NOS PILARES METÁLICOS (0,20 X 0,10) - 4 UNIDADES. ASSIM = (0,20 + 0,10 + 0,20 + 0,10) = 0,60 X 4,00 = 2,40 M2 X 4 UNIDADES = 9,60 M2 | | | | | |
| | | TOTAL DO ITEM | | | | | - |
| 11 | | PISO | | | | | |

43



Associação
Pestalozzi
de Niterói

| | | | | | | | |
|-----------|--------|--|----|--|--------|------|---|
| 11.1 | 87246 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5m2 | M2 | | 15,08 | 0,00 | |
| | | BLOCO 2 - HALL (1,08) + WC (2,57) + WC (2,70) = 6,35 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - DEPOSITO (1,88) = 1,88 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 17- WC (3,53) + SANITÁRIO (3,32) = 6,85 M2. | | | | | |
| 11.2 | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2 | M2 | | 311,37 | 0,00 | |
| | | BLOCO 2 - ARQUIVO (55,43) + CIRCULAÇÃO (5,36) + SALAS (4,34 + 34,38 + 6,27) = 105,78 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - DEPOSITOS (14,00) + SALAS (8,94 + 13,99) + HALL (7,79) + VESTIARIOS (15,57 + 19,40) = 79,69 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 17- HALL (2,98) + CIRCULAÇÃO (13,78) + SALAS (32,58 + 42,06 + 31,98) = 123,38 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - TODA ESCADA = ÁREA CAD = 8,24 M2. SOMANDO-SE ESPELHOS = (1,20 X 0,175) X 12 = 2,52 M2. NECESSARIAMENTE A UTILIZAÇÃO DE CERÂMICA COM SUPERFICIE ANTI-DERRAPANTE. | | | | | |
| 11.3 | 98695 | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM | M | | 14,00 | 0,00 | |
| | | BLOCO 2 - PARA OS SANITÁRIOS E COPA - 5 UNIDADES | | | | | |
| | | BLOCO 11 - PARA OS VESTIARIOS E DEPÓSITO = 3 UNIDADES | | | | | |
| | | BLOCO 17 - PARA PORTA ENTRADA E BANHEIROS = 3 UNIDADES | | | | | |
| 11.4 | 87620 | CONTRAPISO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. | M2 | | 112,13 | 0,00 | |
| | | BLOCO 2 - HALL (1,08) + WC (2,57) + WC (2,70) = 6,35 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 2 - ARQUIVO (55,43) + CIRCULAÇÃO (5,36) + SALAS (4,34 + 34,38 + 6,27) = 105,78 M2. | | | | | |
| 11.5 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L=15 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. | M | | 12,78 | 0,00 | |
| | | BLOCO 2 - NA VARANDA PEITORIL = 2,10 + 2,81 = 4,91 M2. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - NA ESCADA NOVA = (1,60 + 0,40 + 5,27 + 1,20) - PILARES (,15 X 4) = 8,47 - 0,60 = 7,87 M. | | | | | |
| | | TOTAL DO ITEM | | | | | - |
| 12 | | REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | | | | | |
| 12.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. | M2 | | 224,52 | 0,00 | |
| | | BLOCO 2 - PORTA WC (0,80 X 2,10) + PAREDE WC (1,45 X 2,50) + TRECHO PORTA WC (1,10 X 2,50) - (PORTA 0,80 X 2,10) = 1,68 + 3,62 + 2,75 - 1,68 = 6,37 M2. x2 = 12,74 m2. | | | | | |
| | | BLOCO 2 - COPA (3,90 + 3,06) X 2,80; - PORTA COPA (0,80 X 2,10) + VÃO PORTA (0,80 X 2,10) + PAREDE (2,72 X 2,80) = 19,48 - 1,68 + 1,68 + 7,61 = 27,09 M2. x2 = 54,18 m2. | | | | | |
| | | BLOCO 2 - WC (1,80 + 3,08) X 2,80; MENOS PORTA (0,80 X 2,10) = 13,66 - 1,68 = 11,98 M2. x2 = 23,96 m2. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - 4 PORTAS FECHADAS (0,80 X 2,10) X 4; JANELA FECHADA (2,00 X 1,20); + VESTIÁRIOS (3,79 + 2,93 + 1,00 + 1,00) X 3,46; MENOS PORTAS (0,80 X 2,10) X 2; = 6,72 + 2,40 + 30,17 - 3,36 = 35,93 M2. x2 = 71,86 m2. | | | | | |
| | | BLOCO 17 - 5 PORTAS FECHADAS (0,80 X 2,10) X 5 = 8,40 M2. x2 = 16,80 m2. | | | | | |
| | | BLOCO 11 | | | | | |

44



Associação
Pestalozzi
de Niterói

| | | | | | | | |
|------|-------|---|----|--|--|--------|------|
| | | BLOCO 11 - COSTRUÇÃO DE NOVA ESCADA-VARANDA = $(1,60 \times 1,32) + (0,40 \times 1,32) + (5,27 \times 3,00) + (1,35 \times 3,00) = 2,11 + 0,52 + 15,81 + 4,05 = 22,49 \text{ m}^2$. X2 = 44,98 M2. | | | | | |
| 12.2 | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | M2 | | | 87,28 | 0,00 |
| | | BLOCO 2 - PORTA WC $(0,80 \times 2,10)$ + TRECHO PORTA WC $(1,10 \times 2,50)$ - $(\text{PORTA } 0,80 \times 2,10) = 1,68 + 2,75 - 1,68 = 2,75 \text{ M}^2$. | | | | | |
| | | BLOCO 2 - COPA $(3,90 \times 2,80) + (3,06 \times 2,80) + (1,66 \times 2,80)$; - PORTA COPA $(0,80 \times 2,10)$ + VÃO PORTA $(0,80 \times 2,10) \times 2$; + PAREDE $(2,72 \times 2,80) \times 2 = 10,92 + 8,56 + 4,64 - 1,68 + 3,36 + 15,23 = 44,39 \text{ m}^2$. | | | | | |
| | | BLOCO 2 - WC $(3,08 \times 2,80)$; MENOS PORTA $(0,80 \times 2,10) = 8,62 - 1,68 = 6,94 \text{ m}^2$. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - 3 PORTAS FECHADAS $(0,80 \times 2,10) \times 3$; JANELA FECHADA FACE EXTERNA $(2,00 \times 1,20)$; + VESTIÁRIOS $(2,93 + 1,00 + 1,00) \times 2,50$; MENOS PORTAS $(0,80 \times 2,10) \times 2 = 5,04 + 2,40 + 12,32 - 3,36 = 16,40 \text{ m}^2$. | | | | | |
| | | BLOCO 17 - 5 PORTAS FECHADAS $(0,80 \times 2,10) \times 5 = 8,40 \text{ M}^2$. x2 = 16,80 m2. | | | | | |
| 12.3 | 87532 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10 M2, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | M2 | | | 149,76 | 0,00 |
| | | BLOCO 2 - PORTA WC $(0,80 \times 2,10)$ + PAREDE WC $(1,45 \times 2,50) \times 2$ + TRECHO PORTA WC $(1,10 \times 2,50)$ - $(\text{PORTA } 0,80 \times 2,10) = 1,68 + 7,24 + 2,75 - 1,68 = 9,99 \text{ m}^2$. | | | | | |
| | | BLOCO 2 - COPA $(3,09 + 1,25) \times 2,80$; - PORTA COPA $(0,80 \times 2,10) = 12,15 - 1,68 = 2027,09 \text{ M}^2$. x2 = 54,18 m2. | | | | | |
| | | BLOCO 2 - WC $(1,80 + 3,08) \times 2,80$; MENOS PORTA $(0,80 \times 2,10) = 13,66 - 1,68 = 10,47 \text{ m}^2$. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - 1 PORTA FECHADA $(0,80 \times 2,10)$; JANELA FECHADA INTERNA $(2,00 \times 1,20)$; + VESTIÁRIOS $(3,79 \times 2) \times 2,50 + (2,93 + 1,00 + 1,00) \times 2,50$; MENOS PORTAS $(0,80 \times 2,10) \times 2$; = $18,95 + 12,32 - 3,36 = 27,91 \text{ m}^2$. | | | | | |
| | | BLOCO 17 - 5 PORTAS FECHADAS $(0,80 \times 2,10) \times 5 = 8,40 \text{ M}^2$. x2 = 16,80 m2. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - COSTRUÇÃO DE NOVA ESCADA-VARANDA = $(1,60 \times 1,32) \times 2 + (0,40 \times 1,32) \times 2 + (5,27 \times 3,00) + (5,27 \times 0,80) + (1,35 \times 3,00) + (1,35 \times 0,80) = 4,22 + 1,04 + 15,81 + 4,21 + 4,05 + 1,08 = 30,41 \text{ m}^2$. | | | | | |
| 12.4 | 87269 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRES DE DIMENSÕES 25x35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5m2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. | M2 | | | 543,34 | 0,00 |
| | | BLOCO 2 - PERIMETROS - WCFEM $(10,87)$ + WCMAS $(11,51) = (10,87 + 11,51) \times 2,50 = 55,95 \text{ M}^2$ - COPA $(9,95)$ + WC $(6,46)$ + WCACES $(6,57) = (9,95 + 6,46 + 6,57) \times 2,80 = 64,34 \text{ M}^2$. DAI SOMA = $55,95 + 64,34 = 120,29 \text{ M}^2$. | | | | | |
| | | BLOCO 2 - PERIMETROS - SALA ADM I $(35,84)$ + ARQUIVO $(35,13)$ + SALA $(11,20) = 82,17 \times 1,20 = 98,60 \text{ M}^2$. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - PERIMETRO VEST $(16,88 + 20,44) \times \text{PD REBAIXO } 2,60 = 97,03 \text{ M}^2$. | | | | | |
| | | BLOCO 11 - PERIMETRO HALL $14,64 \times \text{H CERAMICA } 1,20 = 17,56 \text{ M}^2$. | | | | | |
| | | BLOCO 17 - PERIMETROS - 3 SALAS $(28,54)$, 2 SALAS $(25,96)$ + 3 SALAS $(27,76)$ + CIRC $(24,76)$ + HALL $(7,73) = 114,75$ (PD = 2,74 H CERAMICA 1,20) = $137,70 \text{ M}^2$. | | | | | |

45



| | | | | | | |
|------|--------------------------------|---|------|--|--------|------|
| | | BLOCO 17 - PERIMETROS - WCE (7,95) WCINT (8,75) = 16,70 X 2,50 = 41,75 M2. | | | | |
| | | BLOCO 11 - COSTRUÇÃO DE NOVA ESCADA-VARANDA = (1,60 x 1,32)X2 + (0,40 x 1,32)X2 + (5,27 x 3,00) + (5,27 x 0,80) + (1,35 x 3,00) + (1,35 x 0,80) = 4,22 + 1,04 + 15,81 + 4,21 + 4,05 + 1,08 = 30,41 m2. | | | | |
| 12.5 | RV 09.15.0100 SCORIO abr/22 | REVESTIMENTO DE PAREDES COM TIJOLO CERÂMICO TIPO 4 FACES, DANDO 4 PLACAS CADA UNIDADE, POR FENDILHAMENTO, INCLUSIVE A SUPERFÍCIE CHAPISCADA, EMBOÇADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRAÇO 1:2:2, JUNTAS REENTRANTES, DE 1 CM DE LARGURA, TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA. DESONERADO. | M2 | | 80,49 | 0,00 |
| | | BLOCO 17 - SALAS DE ATIVIDADE - MEIA PAREDE EM TIJOLINHOS - ESTIMADO 7,5 M2 POR SALAS AMPLIADAS, DE RECOMPOSIÇÃO EM FUNÇÃO DE DEMOLIÇÕES DE PAREDES E FECHAMENTOS DE VÃOS = ASSIM 3 SALAS X 7,50 M2 = 22,50 M2. | | | | |
| | | BLOCO 2 - SUBSTITUIÇÃO DA FAIXA DE TIJOLINHOS NA FACHADA PRINCIPAL = (2,60 + 0,25 + 3,48 + 16,54 + 0,82) = 23,69 X 1,40 = 33,16 M2 - ENTRADA DOS SANITÁRIOS - PAREDE (0,15 + 0,15 + 0,98) X 2,50 = 3,20 M2. SOMA = 33,16 + 3,20 = 36,36 M2. | | | | |
| | | BLOCO 17 - SUBSTITUIÇÃO DOS TIJOLINHOS DA FACHADA = COMPRIMENTO DE 18,03 X 1,20 (DIREÇÃO DAS JARDINEIRAS) = 21,63 M2. | | | | |
| 12.6 | RV 24.10.0100 SCORIO abr/22 | FORRO ACÚSTICO, EM GESSO CARTONADO, EXCLUSIVE MATERIAIS DE ACABAMENTO, DESPESAS COM ANDAIMES E TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (DESONERADO). | M2 | | 81,57 | 0,00 |
| | | BLOCO 11 - HALL (7,79), VESTIÁRIO 1 (15,57), VESTIÁRIO 2 (19,40), DEPÓSITO (14,00), DEPÓSITO (1,88), SALAS (8,94 + 13,99) = 81,57 M2. | | | | |
| | | TOTAL DO ITEM | | | | - |
| | 13 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| 13.1 | 97066 | COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | M2 | | 50,00 | 0,00 |
| | | BLOCO 2 - PROTEÇÃO NA FRENTE DO PREDIO COM 25 METROS DE EXTENSÃO E LARGURA 2,00 = 50,00 M2. | | | | |
| 13.2 | 97062 | COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO | M2 | | 125,00 | 0,00 |
| | | BLOCO 2 - PROTEÇÃO DA FACHADA DO PREDIO - 25 M DE EXTENSÃO - ALTURA 5,00 - PARA SERVIÇOS NO TELHADO = 125,00 M2. | | | | |
| 13.3 | 99808 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO | M2 | | 543,34 | 0,00 |
| | | CONFORME ITEM 12.4 | | | | |
| 13.4 | SC 29.15.0050 SCORIO abr/22 | LIMPEZA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. (DESONERADO). | UNID | | 24,00 | 0,00 |
| | | PARA AS LOUÇAS CONSTANTE NESTE ORÇAMENTO | | | | |
| | | TOTAL DO ITEM | | | | - |
| | 14 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |



Associação
Pestalozzi
de Niterói

| | | | | | | |
|---|--------------------------------|--|------|--|-------|------|
| 14.1 | SC 04.05.2500 SCORIO abr/22 | REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA, EUCATEX, DURATEX OU SIMILAR. (DESONERADO) | M2 | | 8,62 | 0,00 |
| BLOCO 2 - DIVISÓRIA NA ENTRADA = 3,08 X 2,80 = 8,62 M2. | | | | | | |
| 14.2 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | | 50,40 | 0,00 |
| CONFORME TODAS A PORTAS A SEREM RETIRADAS INDICADAS EM PLANTA | | | | | | |
| 14.3 | SC 04.05.0700 SCORIO abr/22 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO. (DESONERADO) | M3 | | 17,05 | 0,00 |
| BLOCO 2 - WC MAS (1,49 X 2,50), WC FEM PORTA (0,80 X 2,10), WC ACES PORTA (0,90 X 2,10) = 3,72 + 1,68 + 1,89 = 7,29 M2. X 0,15 = 1,09 m3. | | | | | | |
| BLOCO 2 - WC ADMIS (3,08 + 2,10 + 3,08) X 2,80; SALA ADMIS (3,08 X 2,80); MURETA VARANDA (3,25 X 1,10) X 3 - ASSIM = 23,12 + 8,62 + 10,72 = 42,46 M2. x 0,15 = 6,36 m3. | | | | | | |
| BLOCO 11 - 3 PORTAS (0,80 X 2,10) X3 = 5,04; 2 JANELAS (1,50 X 0,60) X2 = 1,80; SOMA = 5,04 + 1,80 = 6,84 M2. x 0,15 = 1,02 m3. | | | | | | |
| BLOCO 17 - ABERTSALAS (2,99 + 2,94) X 2,74; ABERT.PORTAS (0,80 X 2,10) X4; ABERT SALAS (2,93 + 2,92 + 6,65) X 2,74; DAI SOMA = 16,24 + 6,72 + 34,25 = 57,21 M2. x 0,15 = 8,58 m3. | | | | | | |
| 14.4 | SC 04.05.1000 SCORIO abr/22 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE PLACAS DE MARMORITE. (DESONERADO). | M2 | | 13,15 | 0,00 |
| BLOCO 2 - SANITARIOS EXISTENTES = (1,10 + 2,42) + (1,10 + 2,69) = 3,52 + 3,79 = 7,31 X 1,80 = 13,15 M2. | | | | | | |
| 14.5 | SC 04.05.0050 SCORIO abr/22 | ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, INCLUSIVE LAMPADAS. (DESONERADO). | M2 | | 56,00 | 0,00 |
| CONFORME PLANTA BAIXA | | | | | | |
| 14.6 | SC 04.05.0100 SCORIO abr/22 | ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS. (DESONERADO). | M2 | | 12,00 | 0,00 |
| CONFORME PLANTA BAIXA | | | | | | |
| 14.7 | SC 04.05.0800 SCORIO abr/22 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERAMICAS E AZULEJOS, EXCLUSIVE ESTES REVESTIMENTOS. DESONERADO | M2 | | 41,53 | 0,00 |
| BLOCO 2 - SANITÁRIOS (6,66 + 7,61) + COPA (5,83) + WC (2,57 + 2,70) = 25,37 M2. | | | | | | |
| BLOCO 11 - VESTIÁRIOS (15,57 + 19,40) = 34,97 M2. | | | | | | |
| 14.8 | 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). | UNID | | 84,00 | 0,00 |
| CONFORME ITEM INSTALAÇÕES - 7.9 - 7.10 - 7.11 - 7.12 | | | | | | |
| 14.9 | 90457 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENA (19X25 CM). | UNID | | 3,00 | 0,00 |
| TOTAL DE QDL | | | | | | |
| 14.10 | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | | 29,84 | 0,00 |

47



Associação
Pestalozzi
de Niterói

| | | | | | | | | |
|-------|--------------------------------|--|----|--|--------|------|---|--|
| | | BLOCO 2 - JANELAS (2,00 X 1,50) + (3,00 X 1,50) = 3,00 + 4,50 = 7,50 M2. | | | | | | |
| | | BLOCO 11 - JANELAS DE JF EXISTENTES - 5 NA FACHADA ESQUERDA, 5 NA FACHADA DIREITA E 1 NA FACHADA PRINCIPAL = 11 UNIDADES = 0,80 X 0,80 = 7,04 M2. | | | | | | |
| | | BLOCO 11 - NOS VESTIÁRIOS - 2 UNIDADES DE 1,50 X 0,60 = 1,80 M2. | | | | | | |
| | | BLOCO 17 - SUBSTITUIÇÃO das 6 JANELAS DE MADEIRA NA FACHADA PRINCIPAL = (1,50 X 1,50) X 6 = 13,50 M2. | | | | | | |
| 14.11 | SC-04.05.1450 SCORIO abr/22 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERÂMICAS, MARMORES OU LAMBRIS (desonerado) | M2 | | 148,33 | 0,00 | | |
| | | BLOCO 2 - PERIMETROS SANITÁRIOS = (10,87 + 11,51) X 2,50 = 22,38 X 2,50 = 55,95 M2. | | | | | | |
| | | BLOCO 11 - DEPÓSITO MENOR = (5,99 X 1,50) + (25,10 X 1,50) = 8,98 + 37,65 = 46,63 M2. | | | | | | |
| | | BLOCO 17 - WC (7,95 + 8,75) = 16,70 X 2,74 = 45,75 M2. | | | | | | |
| | | TOTAL DO ITEM | | | | | - | |
| | | TOTAL DO ITENS MEDIDOS | | | | | - | |
| | | | | | | | | |
| | 15 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | |
| | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | |
| | | ENGENHEIRO = 1,5 H por dia 2x semana = 108,00 horas; ENCARREGADO = 4 H por dia 3x semana = 432,00 horas; AUXILIAR SERVIÇOS GERAIS = 4,5 H por dia 3x semana = 540,00 horas CONSIDERANDO 9 MESES. | | | | | | |
| 15.1 | 2707 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO | H | | 108,00 | 0,00 | | |
| 15.2 | 4083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | H | | 432,00 | 0,00 | | |
| 15.3 | 6121 | AUXILIAR SERVIÇOS GERAIS | H | | 486,00 | 0,00 | | |
| | | TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO | | | | | - | |
| | | | | | | | | |
| | | TOTAL | | | | | - | |
| | | | | | | | | |

48

ASSINATURA E CARIMBO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA