



1 PLANTA BAIXA
1 : 100

| LEGENDA DE PORTAS DE MADEIRA E VIDRO | | | |
|--------------------------------------|-----|---------|--------|
| CÓD | QTD | LARGURA | ALTURA |
| PM1 | 11 | 0,80 m | 2,10 m |
| PM2 | 6 | 0,90 m | 2,10 m |
| PM3 | 6 | 0,90 m | 2,10 m |
| PM4 | 5 | 0,80 m | 1,80 m |
| PM5 | 12 | 0,80 m | 1,50 m |
| PM6 | 4 | 0,80 m | 1,50 m |
| PM7 | 2 | 0,80 m | 2,10 m |
| PM8 | 1 | 0,80 m | 2,10 m |
| PV1 | 1 | 1,80 m | 2,30 m |

| LEGENDA DE PORTAS DE ALUMÍNIO | | | |
|-------------------------------|-----|---------|--------|
| CÓD | QTD | LARGURA | ALTURA |
| PA1 | 2 | 0,80 m | 2,10 m |
| PA2 | 3 | 0,80 m | 2,10 m |
| PA3 | 1 | 0,80 m | 2,10 m |
| PA4 | 2 | 1,20 m | 1,70 m |

| LEGENDA DE PORTÕES METÁLICOS | | | |
|------------------------------|-----|---------|--------|
| CÓD | QTD | LARGURA | ALTURA |
| PT1 | 2 | 1,50 m | 2,00 m |
| PT2 | 2 | 1,20 m | 2,00 m |

| LEGENDA DE JANELAS DE ALUMÍNIO | | | | | |
|--------------------------------|-----|----------|--------|---------|--|
| CÓD | QTD | PEITORIL | ALTURA | LARGURA | DESCRIÇÃO |
| JA1 | 28 | 1,58 m | 0,60 m | 0,60 m | 01 painel basculante, em alumínio e vidro incolor |
| JA2 | 3 | 1,20 m | 0,90 m | 0,60 m | 01 Painel fixo, em alumínio e vidro incolor (passa prato) |
| JA3 | 4 | 1,58 m | 0,60 m | 1,80 m | 02 painéis de correr, em alumínio e vidro incolor |
| JA4 | 17 | 0,98 m | 1,20 m | 1,20 m | 02 painéis de correr, em alumínio e vidro incolor |
| JA5 | 1 | 0,98 m | 1,20 m | 1,80 m | 04 painéis - de correr (balcão), em alumínio e vidro incolor |
| JA6 | 10 | 0,98 m | 1,20 m | 1,80 m | 02 painéis de correr, em alumínio e vidro incolor |
| JA7 | 3 | 0,05 m | 2,60 m | 2,00 m | 08 painéis maxin-ar, em alumínio e vidro incolor |
| JA8 | 1 | 0,05 m | 2,60 m | 4,00 m | 16 painéis maxin-ar em alumínio e vidro incolor |

| QUADRO DE AMBIENTES | | |
|---------------------------------------|------------|-----------|
| AMBIENTE | ÁREA | PERÍMETRO |
| ADMINISTRATIVO | | |
| ADMINISTRAÇÃO | 16,92 m² | 16,60 |
| ALMOXARIFADO | 6,48 m² | 10,80 |
| SALA DOS PROFESSORES | 17,14 m² | 16,56 |
| ADMINISTRATIVO | 40,54 m² | 43,96 |
| CIRCULAÇÃO E ÁREAS COMUNS | | |
| CIRCULAÇÃO 01 | 138,41 m² | 116,42 |
| CIRCULAÇÃO 02 | 6,76 m² | 10,86 |
| HALL DE ENTRADA | 28,24 m² | 21,80 |
| PÁTIO COBERTO | 156,71 m² | 50,75 |
| REFEITÓRIO | 28,06 m² | 21,44 |
| CIRCULAÇÃO E ÁREAS COMUNS EDUCACIONAL | 358,17 m² | 221,07 |
| EDUCACIONAL | | |
| MULTIUSO E INFORMÁTICA | 46,74 m² | 27,75 |
| SALA DE AULA 01 | 24,85 m² | 21,20 |
| SALA DE AULA 02 | 24,85 m² | 21,20 |
| SALA DE AULA 03 | 24,85 m² | 21,20 |
| SALA DE AULA 04 | 24,85 m² | 21,20 |
| SALA DE AULA 05 | 24,85 m² | 21,20 |
| SALA DE AULA 06 | 24,85 m² | 21,20 |
| SALA DE AULA 07 | 24,85 m² | 21,20 |
| SALA DE AULA 08 | 25,49 m² | 21,36 |
| SALA DE AULA 09 | 25,49 m² | 21,36 |
| SALA DE AULA 10 | 25,49 m² | 21,36 |
| EDUCACIONAL | 297,15 m² | 240,23 |
| SERVIÇO | | |
| COPA FUNCIONÁRIOS | 7,56 m² | 11,40 |
| COZINHA | 31,38 m² | 41,49 |
| DEPÓSITO | 5,11 m² | 9,28 |
| DESPENSA | 5,22 m² | 9,35 |
| DMIL | 3,20 m² | 7,20 |
| GAS | 1,19 m² | 4,80 |
| HIGIENIZAÇÃO | 2,37 m² | 6,18 |
| LAVANDERIA | 6,98 m² | 11,77 |
| LIXO | 1,19 m² | 4,80 |
| S.E.E | 5,75 m² | 11,02 |
| S.T.I | 5,81 m² | 10,77 |
| SANIT. ADULTO PNE FEM. | 3,20 m² | 7,20 |
| SANIT. ADULTO PNE MASC. | 3,20 m² | 7,20 |
| SANIT. FEM. INFANTIL 01 | 19,63 m² | 21,85 |
| SANIT. FEM. INFANTIL 02 | 25,90 m² | 28,93 |
| SANIT. MASC. INFANTIL 01 | 19,63 m² | 21,84 |
| SANIT. MASC. INFANTIL 02 | 25,90 m² | 28,94 |
| TRIGEM E LAVAGEM | 8,73 m² | 8,73 |
| VESTIÁRIO FEM. | 10,89 m² | 15,40 |
| VESTIÁRIO MASC. | 7,11 m² | 11,80 |
| ÁREA DE TROCA 01 | 6,40 m² | 10,40 |
| ÁREA DE TROCA 02 | 12,32 m² | 14,40 |
| SERVIÇO | 215,01 m² | 304,94 |
| ÁREA EXTERNA | | |
| ACESSO DE SERVIÇO | 13,04 m² | 20,76 |
| CARGA E DESCARGA | 17,11 m² | 17,80 |
| CIRCULAÇÃO EXTERNA | 143,22 m² | 247,24 |
| CIRCULAÇÃO PEDESTRES / VEÍCULOS | 212,77 m² | 107,75 |
| ESTACIONAMENTO 01 | 117,68 m² | 56,73 |
| ESTACIONAMENTO 02 | 28,89 m² | 21,47 |
| JARDIM 01 | 48,89 m² | 33,27 |
| JARDIM 02 | 100,95 m² | 262,51 |
| JARDIM 03 | 1,85 m² | 9,82 |
| JARDIM EXTERNO 01 | 54,29 m² | 82,11 |
| JARDIM EXTERNO 02 | 24,24 m² | 24,79 |
| JARDIM EXTERNO 03 | 7,95 m² | 12,99 |
| JARDIM EXTERNO 04 | 1,45 m² | 6,72 |
| MASTRO PARA BANDEIRA | 2,90 m² | 7,80 |
| VARAL | 3,74 m² | 9,72 |
| ÁREA DE SERV. DESCOBERTA | 24,91 m² | 22,00 |
| ÁREA EXTERNA | 1765,90 m² | 943,48 |

| SC 0382 - MEMÓRIA DE CÁLCULO - ESCOLA 8 SALAS - S.P ALDEIA-RJ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|-----|------------------------|-------|---------|-----|-------|
| ÁREA DAS PAREDES - VÃO | | | | | ÁREA DAS PAREDES - VÃO | | | | |
| Nº | ÁREA | VÃO | LÍQUIDA | Nº | ÁREA | VÃO | LÍQUIDA | Nº | ÁREA |
| 1 | 28,78 | 0,00 | 28,78 | 53 | 19,61 | 0,00 | 19,61 | 97 | 1,74 |
| 2 | 27,13 | 0,00 | 27,13 | 54 | 11,22 | 5,88 | 6,14 | 98 | 6,14 |
| 3 | 7,50 | 0,00 | 7,50 | 55 | 2,36 | 0,00 | 2,36 | 99 | 2,36 |
| 4 | 18,10 | 0,00 | 18,10 | 56 | 1,38 | 0,00 | 1,38 | 100 | 1,38 |
| 5 | 19,47 | 0,00 | 19,47 | 57 | 7,08 | 0,00 | 7,08 | 101 | 7,08 |
| 6 | 18,10 | 0,00 | 18,10 | 58 | 7,43 | 0,00 | 7,43 | 102 | 7,43 |
| 7 | 19,47 | 0,00 | 19,47 | 59 | 11,22 | 0,00 | 11,22 | 103 | 11,22 |
| 8 | 29,18 | 2,97 | 26,21 | 60 | 5,50 | 2,18 | 3,32 | 104 | 3,32 |
| 9 | 26,55 | 0,00 | 26,55 | 61 | 7,08 | 0,00 | 7,08 | 105 | 7,08 |
| 10 | 29,18 | 2,97 | 26,21 | 62 | 9,90 | 2,18 | 7,72 | 106 | 7,72 |
| 11 | 26,55 | 0,00 | 26,55 | 63 | 2,48 | 0,00 | 2,48 | 107 | 2,48 |
| 12 | 19,49 | 0,00 | 19,49 | 64 | 2,48 | 0,00 | 2,48 | 108 | 2,48 |
| 13 | 18,52 | 2,18 | 16,34 | 65 | 17,63 | 10,48 | 7,15 | 109 | 7,15 |
| 14 | 4,40 | 0,00 | 4,40 | 66 | 10,59 | 5,50 | 5,09 | 110 | 5,09 |
| 15 | 49,38 | 1,46 | 47,92 | 67 | 15,30 | 1,08 | 14,22 | 111 | 14,22 |
| 16 | 24,22 | 2,97 | 21,25 | 68 | 21,14 | 4,39 | 16,75 | 112 | 16,75 |
| 17 | 22,45 | 1,46 | 20,99 | 69 | 22,44 | 3,70 | 18,74 | 113 | 18,74 |
| 18 | 22,99 | 3,40 | 19,59 | 70 | 76,70 | 20,04 | 56,66 | 114 | 56,66 |
| 19 | 26,63 | 4,78 | 21,85 | 71 | 2,48 | 0,00 | 2,48 | 115 | 2,48 |
| 20 | 6,22 | 0,72 | 5,50 | 72 | 7,28 | 0,00 | 7,28 | 116 | 7,28 |
| 21 | 36,90 | 13,62 | 23,28 | 73 | 1,46 | 0,00 | 1,46 | 117 | 1,46 |
| 22 | 11,50 | 0,00 | 11,50 | 74 | 1,40 | 0,00 | 1,40 | 118 | 1,40 |
| 23 | 47,82 | 1,94 | 45,88 | 75 | 1,40 | 0,28 | 1,12 | 119 | 1,12 |
| 24 | 5,50 | 1,96 | 3,54 | 76 | 14,84 | 2,68 | 12,16 | 120 | 12,16 |
| 25 | 5,78 | 0,00 | 5,78 | 77 | 14,84 | 2,68 | 12,16 | 121 | 12,16 |
| 26 | 1,65 | 0,00 | 1,65 | 78 | 15,34 | 2,40 | 12,94 | 122 | 12,94 |
| 27 | 13,04 | 3,92 | 9,12 | 79 | 15,54 | 2,40 | 13,14 | 123 | 13,14 |
| 28 | 1,65 | 0,00 | 1,65 | 80 | 0,19 | 0,00 | 0,19 | 124 | 0,19 |
| 29 | 56,83 | 15,17 | 41,66 | 81 | 0,19 | 0,00 | 0,19 | 125 | 0,19 |
| 30 | 44,69 | 5,56 | 39,14 | 82 | 1,76 | 0,00 | 1,76 | 126 | 1,76 |
| 31 | 26,63 | 0,00 | 26,63 | 83 | 0,60 | 0,00 | 0,60 | 127 | 0,60 |
| 32 | 26,63 | 0,00 | 26,63 | 84 | 0,60 | 0,00 | 0,60 | 128 | 0,60 |
| 33 | 5,50 | 0,00 | 5,50 | 85 | 0,60 | 0,00 | 0,60 | 129 | 0,60 |
| 34 | 89,95 | 6,62 | 83,33 | 86 | 0,60 | 0,00 | 0,60 | 130 | 0,60 |
| 35 | 18,53 | 0,00 | 18,53 | 87 | 0,60 | 0,00 | 0,60 | 131 | 0,60 |
| 36 | 13,05 | 0,00 | 13,05 | 88 | 0,60 | 0,00 | 0,60 | 132 | 0,60 |
| 37 | 18,53 | 0,00 | 18,53 | 89 | 0,60 | 0,00 | 0,60 | 133 | 0,60 |
| 38 | 19,53 | 0,00 | 19,53 | 90 | 0,33 | 0,00 | 0,33 | 134 | 0,33 |
| 39 | 2,97 | 0,00 | 2,97 | 91 | 0,60 | 0,00 | 0,60 | 135 | 0,60 |
| 40 | 4,13 | 0,00 | 4,13 | 92 | 0,60 | 0,00 | 0,60 | 136 | 0,60 |
| 41 | 4,13 | 0,00 | 4,13 | 93 | 0,33 | 0,00 | 0,33 | 137 | 0,33 |
| 42 | 19,53 | 0,00 | 19,53 | 94 | 0,60 | 0,00 | 0,60 | 138 | 0,60 |
| 43 | 78,88 | 18,62 | 60,26 | 95 | 0,60 | 0,00 | 0,60 | 139 | 0,60 |
| 44 | 77,63 | 0,00 | 77,63 | 96 | 0,30 | 0,00 | 0,30 | 140 | 0,30 |
| 45 | 22,37 | 0,00 | 22,37 | 97 | 0,61 | 0,00 | 0,61 | 141 | 0,61 |
| 46 | 3,85 | 0,00 | 3,85 | 98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 142 | 0,00 |
| 47 | 19,47 | 0,00 | 19,47 | 99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 143 | 0,00 |
| 48 | 19,47 | 2,18 | 17,29 | 100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 144 | 0,00 |
| 49 | 4,95 | 2,18 | 2,77 | 101 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 145 | 0,00 |
| 50 | 19,75 | 2,38 | 16,37 | 102 | 0,60 | 0,00 | 0,60 | 146 | 0,60 |
| 51 | 14,30 | 0,00 | 14,30 | 103 | 0,60 | 0,00 | 0,60 | 147 | 0,60 |
| 52 | 60,90 | 16,05 | 44,85 | 104 | 0,60 | 0,00 | 0,60 | 148 | 0,60 |

| QUADRO DE ÁREAS | |
|-------------------|--------------|
| ÁREA DO TERRENO: | 2.757.590 m² |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 973.111 m² |
| TAXA DE OCUPAÇÃO: | 35,28% |

| ÁREAS EDIFICAÇÕES | |
|---------------------------|-----------------|
| SETORES | ÁREA CONSTRUÍDA |
| EDUCACIONAL | 311.348 m² |
| CIRCULAÇÃO E ÁREAS COMUNS | 386.367 m² |
| ADMINISTRATIVO | 21.80 |
| SERVIÇO | 232.209 m² |
| TOTAL ÁREA | |

| ÁREAS NÃO EDIFICADAS | |
|---------------------------------------|--------------|
| ÁREAS EXTERNAS | ÁREA |
| IMPERMEÁVEL | 158.433 m² |
| PERMEÁVEL | 1.086.841 m² |
| EMPACAMENTO EXTERNO | 396.55 m² |
| ÁREA PERMEÁVEL DO EMPACAMENTO EXTERNO | 87.872 m² |
| TOTAL ÁREA EXTERNA | 1.779.479 m² |

| LEGENDA: | |
|---------------------------------|---|
| INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| INDICAÇÃO DE CORTES | ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS |
| INDICAÇÃO DE FACHADAS | INDICAÇÃO DE EIXOS |
| INDICAÇÃO DE JANELAS E PORTAS | INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.) |

| NOTAS | |
|---|--|
| - MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS. | |
| - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE PROJETOS, CONSIDERAR O PROJETO DA DISCIPLINA CORRESPONDENTE. | |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|--|
| PISO | |
| 1 - REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDESLAPANTE PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA (60X60 CM) | |
| 2 - GRANULITE EXECUTADO COM CIMENTO BRANCO E AGREGADORES MINERAIS DE CALCÁRIO DOLOMITA OU SIMILAR, COM ESPESORES DE CADA 14 E ACABAMENTO POLIDO | |
| 3 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO | |
| 4 - GRAMA NATURAL TIPO EMERALDA OU SIMILAR | |
| PAREDE | |
| 1 - PAREDE CONCRETO PVC | |
| 2 - PAREDE CONCRETO E RODAMEIO EM MADEIRA A 1,20m DO PISO ACABADO COM 10cm DE ALTURA | |
| 3 - PAREDE CONCRETO PVC E PINTURA NA COR AZUL (MASCULINO) / VERMELHA (FEMININO) A 1,80m DO PISO ACABADO COM 10 cm | |
| 4 - PAREDE CONCRETO PVC E PINTURA NA COR AZUL, ATÉ 50cm | |
| 5 - PAREDE CONCRETO PVC E PINTURA NA COR VERDE ATÉ 50cm | |
| FORRO | |
| 1 - FORRO EM REGIÃO DE PVC | |
| 2 - COBERTURA APARENTE | |
| 3 - LAJE DE CONCRETO | |

| LEGENDA DE BANCADAS | |
|---------------------|--|
| (B4) | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2.806,00 m HH=0,90 m - TRIGEM E LAVAGEM |
| (B2) | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1.021,00 m HH=0,90 m - COZINHA |
| (B4) | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3.866,00 m HH=0,90 m - COZINHA |
| (B4) | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2.102,556,00 m HH=0,90 m - COZINHA |
| (B4) | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1.034,00 m HH=0,90 m - COZINHA |
| (B4) | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1.034,00 m HH=0,90 m - COZINHA |
| (B4) | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1.296,00 m HH=0,90 m - LAVANDERIA |
| (B4) | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2.006,00 m HH=0,90 m - LAVANDERIA |
| (B4) | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1.806,00 m HH=0,90 m - VESTIÁRIO FEM. |
| (B4) | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1.806,00 m HH=0,90 m - VESTIÁRIO MASC. |
| (B4) | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1.034,00 m HH=0,90 m - ÁREA DE TROCA 01 E 02 |
| (B4) | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2.746,44 m HH=0,90 m - REFEITÓRIO |
| (B4) | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1.806,00 m HH=0,90 m - CIRCULAÇÃO 01 |
| (B4) | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1.806,00 m HH=0,90 m - ADMINISTRAÇÃO |
| (B4) | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1.034,00 m HH=0,90 m - SANIT. INFANTIL FEM. E MASC. 01 |
| (B4) | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1.034,00 m HH=0,90 m - SANIT. INFANTIL FEM. E MASC. 02 |

| LEGENDA DE DIVISÓRIAS | |
|-----------------------|---|
| (DV1) | GRANITO CINZA ANDORINHA 20cm - HH = 1,80 m VESTIÁRIOS MASC. E FEM. |
| (DV2) | GRANITO CINZA ANDORINHA 20cm - HH = 1,20 m SANIT. INFANTIL FEM. E MASC. 01 E 02 |

| LEGENDA DE PRATELEIRAS | |
|------------------------|--|
| (PT1) | GRANITO CINZA ANDORINHA 20cm - (H4) 1,30 x 0,60 m COZINHA |
| (PT2) | GRANITO CINZA ANDORINHA 20cm - (H4) 1,54 x 0,60 m COZINHA |
| (PT3) | GRANITO CINZA ANDORINHA 20cm - (H4) 2,00 x 0,30 m DESPENSA |
| (PT4) | GRANITO CINZA ANDORINHA 20cm - 2,08 x 0,38 x 1,60 m LAVANDERIA |
| (PT5) | GRANITO CINZA ANDORINHA 20cm - (H4) 1,00 x 1,40 x 1,60 m DMIL |

| LEGENDA DE BANCOS | |
|-------------------|--|
| (BT) | BANCO COM TAPPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA 20cm - (H4) 0,60 x 0,25 m VESTIÁRIOS FEM. E MASC. |