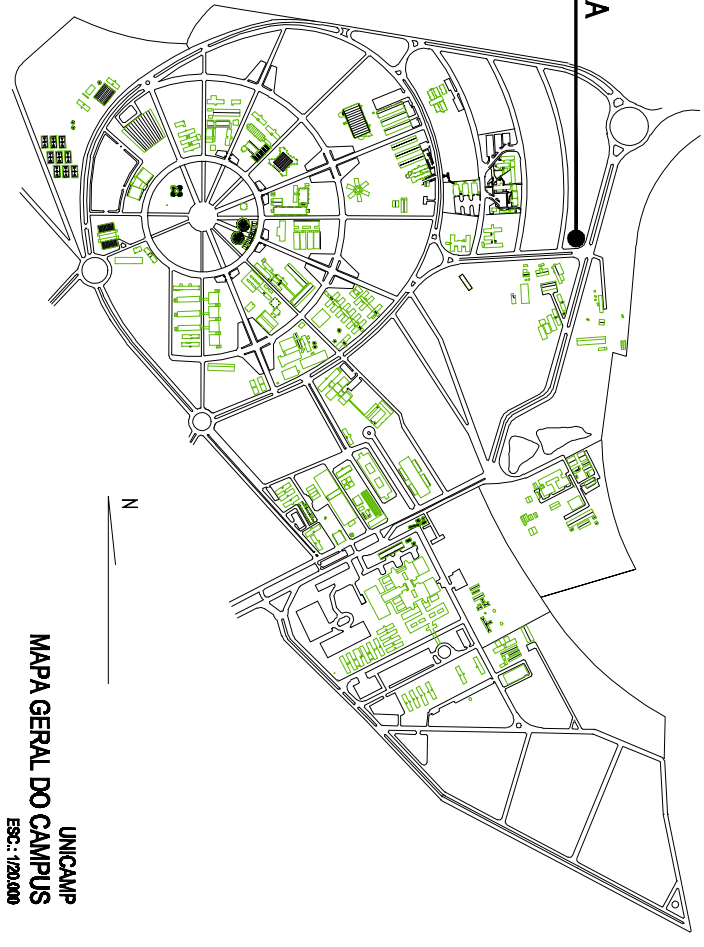


| TABELA DE COORDENADAS |         |        |        |      |          |
|-----------------------|---------|--------|--------|------|----------|
| PROFUNDIDADE (M)      | ESTRELA | QUANT. | COORD. | ITEM | MATERIAL |
| 28                    | 10.00   | 3.66   | 0.00   | 01   | ALUMINIO |
| 39                    | 10.00   | 1.86   | 1.20   | 02   | ALUMINIO |
| 49                    | 10.00   | 1.86   | 1.20   | 03   | ALUMINIO |
| 59                    | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 04   | ALUMINIO |
| 69                    | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 05   | ALUMINIO |
| 79                    | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 06   | ALUMINIO |
| 89                    | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 07   | ALUMINIO |
| 99                    | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 08   | ALUMINIO |
| 109                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 09   | ALUMINIO |
| 119                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 10   | ALUMINIO |
| 129                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 11   | ALUMINIO |
| 139                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 12   | ALUMINIO |
| 149                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 13   | ALUMINIO |
| 159                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 14   | ALUMINIO |
| 169                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 15   | ALUMINIO |
| 179                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 16   | ALUMINIO |
| 189                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 17   | ALUMINIO |
| 199                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 18   | ALUMINIO |
| 209                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 19   | ALUMINIO |
| 219                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 20   | ALUMINIO |
| 229                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 21   | ALUMINIO |
| 239                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 22   | ALUMINIO |
| 249                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 23   | ALUMINIO |
| 259                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 24   | ALUMINIO |
| 269                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 25   | ALUMINIO |
| 279                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 26   | ALUMINIO |
| 289                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 27   | ALUMINIO |
| 299                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 28   | ALUMINIO |
| 309                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 29   | ALUMINIO |
| 319                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 30   | ALUMINIO |
| 329                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 31   | ALUMINIO |
| 339                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 32   | ALUMINIO |
| 349                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 33   | ALUMINIO |
| 359                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 34   | ALUMINIO |
| 369                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 35   | ALUMINIO |
| 379                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 36   | ALUMINIO |
| 389                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 37   | ALUMINIO |
| 399                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 38   | ALUMINIO |
| 409                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 39   | ALUMINIO |
| 419                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 40   | ALUMINIO |
| 429                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 41   | ALUMINIO |
| 439                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 42   | ALUMINIO |
| 449                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 43   | ALUMINIO |
| 459                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 44   | ALUMINIO |
| 469                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 45   | ALUMINIO |
| 479                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 46   | ALUMINIO |
| 489                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 47   | ALUMINIO |
| 499                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 48   | ALUMINIO |
| 509                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 49   | ALUMINIO |
| 519                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 50   | ALUMINIO |
| 529                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 51   | ALUMINIO |
| 539                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 52   | ALUMINIO |
| 549                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 53   | ALUMINIO |
| 559                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 54   | ALUMINIO |
| 569                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 55   | ALUMINIO |
| 579                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 56   | ALUMINIO |
| 589                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 57   | ALUMINIO |
| 599                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 58   | ALUMINIO |
| 609                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 59   | ALUMINIO |
| 619                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 60   | ALUMINIO |
| 629                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 61   | ALUMINIO |
| 639                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 62   | ALUMINIO |
| 649                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 63   | ALUMINIO |
| 659                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 64   | ALUMINIO |
| 669                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 65   | ALUMINIO |
| 679                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 66   | ALUMINIO |
| 689                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 67   | ALUMINIO |
| 699                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 68   | ALUMINIO |
| 709                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 69   | ALUMINIO |
| 719                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 70   | ALUMINIO |
| 729                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 71   | ALUMINIO |
| 739                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 72   | ALUMINIO |
| 749                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 73   | ALUMINIO |
| 759                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 74   | ALUMINIO |
| 769                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 75   | ALUMINIO |
| 779                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 76   | ALUMINIO |
| 789                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 77   | ALUMINIO |
| 799                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 78   | ALUMINIO |
| 809                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 79   | ALUMINIO |
| 819                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 80   | ALUMINIO |
| 829                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 81   | ALUMINIO |
| 839                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 82   | ALUMINIO |
| 849                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 83   | ALUMINIO |
| 859                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 84   | ALUMINIO |
| 869                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 85   | ALUMINIO |
| 879                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 86   | ALUMINIO |
| 889                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 87   | ALUMINIO |
| 899                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 88   | ALUMINIO |
| 909                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 89   | ALUMINIO |
| 919                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 90   | ALUMINIO |
| 929                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 91   | ALUMINIO |
| 939                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 92   | ALUMINIO |
| 949                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 93   | ALUMINIO |
| 959                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 94   | ALUMINIO |
| 969                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 95   | ALUMINIO |
| 979                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 96   | ALUMINIO |
| 989                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 97   | ALUMINIO |
| 999                   | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 98   | ALUMINIO |
| 1000                  | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 99   | ALUMINIO |
| 1001                  | 10.00   | 2.15   | 0.00   | 100  | ALUMINIO |



### OBSERVAÇÕES GERAIS

|   |  |
|---|--|
| • Todas as medidas deverão ser expressas em metros, exceto onde indicado.   | • A área da escopção de obra conterá todos os materiais no local.  |
| • Não haverá materiais em estoque no pátio.   |  |
| • Não são permitidas em aberturas existentes, as medidas deverão ser confirmadas no local e confrontadas com as medidas tomadas pelo projeto executivo, podendo haver necessidade de ajustes. |  |
| • Em caso de reformas,  | • As áreas que apresentem danos causados pela intervenção deverão ser recuperadas, refuncionando pintura, e papéis e perfis. Em cada caso, seguir o padrão em local. |
| • As demais especificações deverão estar indicadas no Memorial Descritivo de Arquitetura.   |  |

| REVENHO | DATA | DESCRICAO DA REVENHO |
|---------|------|----------------------|
|---------|------|----------------------|

**ATENÇÃO**

A **Associação Brasileira de Engenharia Molecular** é a entidade responsável pelo **Concurso Nacional de Seleção de Bolsistas de Iniciação Científica** e **Projetos de Pesquisa**.

**INSCRIÇÕES**

LOCAL: INSTITUTO DE QUÍMICA

END.: RUA JOÃO DE DEUS, 1100 - JARDIM SÃO CARLOS

CIDADE: SÃO CARLOS - SP

CEP: 13506-900

TELEFONE: (016) 3308-1111

FAX: (016) 3308-1112

**BATISTA & SENA PROJETOS AROBATÔNICOS LTDA EPP**

RUA NOVA AMÉLIA, 119 - VILA NOVA - SÃO PAULO

CEP: 05403-000

TELEFONE: (11) 5082-1111

FAX: (11) 5082-1112

**COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS**





Prof. Roberto de Barros Cordeiro - Presidente

(016) 3308-1111

**QUAL-EM**

|  |             |
|--|-------------|
| UNIVERSIDAD                            | ASOCIADO EN |
| INSTITUTO DE QUÍMICA                   | Graduado    |
| QUÍMICO                                | ASOCIADO EN |
| LAB. INTEGRADO DE ENGENHARIA MOLECULAR | Graduado    |
| 0094                                   | SE          |
| PROVA                                  | PROVA       |
| Alíco                                  | 06/18       |
| PROVA                                  | PROVA       |
| 0094                                   | SE          |
| LAB. INTEGRADO DE ENGENHARIA MOLECULAR | Graduado    |
| QUÍMICO                                | ASOCIADO EN |
| INSTITUTO DE QUÍMICA                   | Graduado    |
| UNIVERSIDAD                            | ASOCIADO EN |

[illegible]

| CONVENÇÕES ADOTADAS   |                               |
|---|-------------------------------|
|  | CONCRETO                      |
|  | ALVENARIA                     |
|  | NÍVEL DA COTA ACABADA         |
|  | INDICAÇÃO DE DESNÍVEL DE PISO |

**ÁREAS m²**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Pav. Térreo -     | 577,73   |
| Pav. Intermedio - | 563,29   |
| Pav. Superior -   | 563,29   |
| Atico -           | 182,47   |
| Cabines -         | 54,33    |
| Total -           | 1.941,11 |

ÁREA PARA FUTURA AMPLIAÇÃO

## TABELA DE ACABAMENTOS

**PISOS**

- 1) Carrozzeria berlina 1700 alla villeggia 300.000.000 lire.
- 2) Carrozzeria berlina 1015 - alla villeggia 100.000.000 lire.
- 3) Pieno Celimato formato 300x200cm - tagliato per 100.000.000 lire.
- 4) Grande Piazza colorata 100x200cm - tagliato per 100.000.000 lire.
- 5) Pieno Celimato e 5 km.
- 6) Pieno Celimato e 5 km.
- 7) Pieno Celimato e 5 km.
- 8) Pieno Celimato e 5 km.
- 9) Pieno Celimato e 5 km.
- 10) Pieno Celimato e 5 km.
- 11) Pieno Celimato e 5 km.
- 12) Pieno Celimato e 5 km.
- 13) Pieno Celimato e 5 km.
- 14) Pieno Celimato e 5 km.
- 15) Pieno Celimato e 5 km.
- 16) Pieno Celimato e 5 km.
- 17) Pieno Celimato e 5 km.
- 18) Pieno Celimato e 5 km.
- 19) Pieno Celimato e 5 km.
- 20) Pieno Celimato e 5 km.
- 21) Pieno Celimato e 5 km.
- 22) Pieno Celimato e 5 km.
- 23) Pieno Celimato e 5 km.
- 24) Pieno Celimato e 5 km.
- 25) Pieno Celimato e 5 km.
- 26) Pieno Celimato e 5 km.
- 27) Pieno Celimato e 5 km.
- 28) Pieno Celimato e 5 km.
- 29) Pieno Celimato e 5 km.
- 30) Pieno Celimato e 5 km.
- 31) Pieno Celimato e 5 km.
- 32) Pieno Celimato e 5 km.
- 33) Pieno Celimato e 5 km.
- 34) Pieno Celimato e 5 km.
- 35) Pieno Celimato e 5 km.
- 36) Pieno Celimato e 5 km.
- 37) Pieno Celimato e 5 km.
- 38) Pieno Celimato e 5 km.
- 39) Pieno Celimato e 5 km.
- 40) Pieno Celimato e 5 km.
- 41) Pieno Celimato e 5 km.
- 42) Pieno Celimato e 5 km.
- 43) Pieno Celimato e 5 km.
- 44) Pieno Celimato e 5 km.
- 45) Pieno Celimato e 5 km.
- 46) Pieno Celimato e 5 km.
- 47) Pieno Celimato e 5 km.
- 48) Pieno Celimato e 5 km.
- 49) Pieno Celimato e 5 km.
- 50) Pieno Celimato e 5 km.
- 51) Pieno Celimato e 5 km.
- 52) Pieno Celimato e 5 km.
- 53) Pieno Celimato e 5 km.
- 54) Pieno Celimato e 5 km.
- 55) Pieno Celimato e 5 km.
- 56) Pieno Celimato e 5 km.
- 57) Pieno Celimato e 5 km.
- 58) Pieno Celimato e 5 km.
- 59) Pieno Celimato e 5 km.
- 60) Pieno Celimato e 5 km.
- 61) Pieno Celimato e 5 km.
- 62) Pieno Celimato e 5 km.
- 63) Pieno Celimato e 5 km.
- 64) Pieno Celimato e 5 km.
- 65) Pieno Celimato e 5 km.
- 66) Pieno Celimato e 5 km.
- 67) Pieno Celimato e 5 km.
- 68) Pieno Celimato e 5 km.
- 69) Pieno Celimato e 5 km.
- 70) Pieno Celimato e 5 km.
- 71) Pieno Celimato e 5 km.
- 72) Pieno Celimato e 5 km.
- 73) Pieno Celimato e 5 km.
- 74) Pieno Celimato e 5 km.
- 75) Pieno Celimato e 5 km.
- 76) Pieno Celimato e 5 km.
- 77) Pieno Celimato e 5 km.
- 78) Pieno Celimato e 5 km.
- 79) Pieno Celimato e 5 km.
- 80) Pieno Celimato e 5 km.
- 81) Pieno Celimato e 5 km.
- 82) Pieno Celimato e 5 km.
- 83) Pieno Celimato e 5 km.
- 84) Pieno Celimato e 5 km.
- 85) Pieno Celimato e 5 km.
- 86) Pieno Celimato e 5 km.
- 87) Pieno Celimato e 5 km.
- 88) Pieno Celimato e 5 km.
- 89) Pieno Celimato e 5 km.
- 90) Pieno Celimato e 5 km.
- 91) Pieno Celimato e 5 km.
- 92) Pieno Celimato e 5 km.
- 93) Pieno Celimato e 5 km.
- 94) Pieno Celimato e 5 km.
- 95) Pieno Celimato e 5 km.
- 96) Pieno Celimato e 5 km.
- 97) Pieno Celimato e 5 km.
- 98) Pieno Celimato e 5 km.
- 99) Pieno Celimato e 5 km.
- 100) Pieno Celimato e 5 km.

## PAREDES

1. Revestimento em placas ornamentais com acabamento opaco 20x20cm, 3x1 ou 6x6 ou 12x12 cm, lisa ou com relevo, em cerâmico branco, referências PORTOBELLO ou equivalente Iteco
2. Pintura em Latex acrílico aplicado sobre gesso liso ou massa corrida, PVA, ou Branca Artesa, referências CORAL, DECORA ou equivalente Iteco
3. Pintura externa em Latex acrílico aplicado sobre massa de desmontagem ou Primer Pluma de Payão, 1868/355 referências CORAL ou equivalente Iteco.
4. Sistema esquadro em Vetro acrílico aplicado sobre a estrutura de concreto, apoiada no sistema vazados, ref. comercial ALUACRYL, da SHWILLER WILSON ou equiv. tec.

## FORRO

- 1 Forno de aço galvanizado revestido por eletrolitização com aplicação externa de alumínio e produtos orgânicos em placas de 1250 x 625 mm e comprimento máxima de 3 m, com forno novo 5531 referência SIEMENS WILLIAMS ou eqv. Modelo Laje Alveolar com aplicação de chapisco, emblema e tabaco com pintura latex.
- 2 Forno de aço galvanizado revestido por eletrolitização com aplicação externa de alumínio, com forno novo 5531 referência SIEMENS WILLIAMS ou equivalente importado.
- 3 Forno aço soldado da marca ISOVER ou FORNOD PRISMA PLUS com acabamento de borda 5531, placas metálicas 625x1250mm ou equivalente importado.
- 4 Forno de aço galvanizado revestido com lã de vidro e pintura latex, com forno novo 5531 referência SIEMENS WILLIAMS ou equivalente importado.

## RODAPÉS

- 1) Calcular a Estrelada Alho Trifido - acompanhar o pedão do pino - h = 10cm
- 2) Calcular 300x300mm - acompanhar o pedão do pino - h = 10cm
- 3) Granto Ciriza Andorinha Apoiado 3cm - acompanhar o pedão do pino - h = 10cm
- 4) Rodapé curvo virado fixado de PVC (FABEMAC) h = 75mm esp = 2mm A 630
- 5) Rodapé plano virado fixado de PVC (FABEMAC) h = 75mm esp = 2mm A 703

# ATICO

A

