



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Obra: CONSTRUÇÃO DE BLOCO DA SALAS
DE AULA, IFAP CAMPUS SANTANA.

Bancos B.D.I.
SINAPI - 02/2020 - 25,0%
Amapá

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,75%
Mensalista: 47,56%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 62,00% | 9,50% | 9,50% | 9,50% | 9,50% |
| | | 91.193,06 | 56.539,70 | 8.663,34 | 8.663,34 | 8.663,34 | 8.663,34 |
| 2 | BLOCO DE SALA DE AULA 01 | 100,00% | 10,92% | 19,74% | 23,59% | 24,79% | 20,97% |
| | | 982.509,77 | 107.263,29 | 193.898,65 | 231.773,64 | 243.585,53 | 205.988,66 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 68,00% | 20,00% | | | 12,00% |
| | | 30.101,58 | 20.469,07 | 6.020,32 | | | 3.612,19 |
| 2.2 | INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES | 100,00% | 80,00% | 20,00% | | | |
| | | 60.798,73 | 48.638,98 | 12.159,75 | | | |
| 2.3 | SUPERESTRUTURA | 100,00% | 35,00% | 60,00% | 5,00% | | |
| | | 109.014,96 | 38.155,24 | 65.408,98 | 5.450,75 | | |
| 2.4 | PAREDES E PAINÉIS | 100,00% | | | 67,00% | 33,00% | |
| | | 49.229,01 | | | 32.983,44 | 16.245,57 | |
| 2.5 | CALÇADA DE PROTEÇÃO | 100,00% | | | | 70,00% | 30,00% |
| | | 13.798,05 | | | | 9.658,64 | 4.139,42 |
| 2.6 | COBERTURA | 100,00% | | 40,00% | 60,00% | | |
| | | 171.715,29 | | 68.686,12 | 103.029,17 | | |
| 2.7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% | | 15,00% | 15,00% | 30,00% | 40,00% |
| | | 110.561,97 | | 16.584,30 | 16.584,30 | 33.168,59 | 44.224,79 |
| 2.8 | INTERNET E TELEFONIA | 100,00% | | | | 20,00% | 80,00% |
| | | 17.934,64 | | | | 3.586,93 | 14.347,71 |
| 2.9 | SPDA | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | 17.245,94 | | | | | 17.245,94 |
| 2.10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 100,00% | | | | 100,00% | |
| | | 5.063,74 | | | | 5.063,74 | |
| 2.11 | LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | 12.952,61 | | | | | 12.952,61 |
| 2.12 | ESGOTO | 100,00% | | 20,00% | 20,00% | 30,00% | 30,00% |
| | | 33.637,98 | | 6.727,60 | 6.727,60 | 10.091,39 | 10.091,39 |
| 2.13 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | 100,00% | | | 50,00% | 50,00% | |
| | | 12.531,42 | | | 6.265,71 | 6.265,71 | |
| 2.14 | PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | 100,00% | | | 20,00% | 40,00% | 40,00% |
| | | 10.486,41 | | | 2.097,28 | 4.194,56 | 4.194,56 |
| 2.15 | REDE FRIGORÍGENA | 100,00% | | | 10,00% | 90,00% | |
| | | 2.040,75 | | | 204,08 | 1.836,68 | |
| 2.16 | ESQUADRIAS | 100,00% | | | | 60,00% | 40,00% |
| | | 46.535,60 | | | | 27.921,36 | 18.614,24 |
| 2.17 | REVESTIMENTOS | 100,00% | | | 50,00% | 30,00% | 20,00% |
| | | 80.239,45 | | | 40.119,73 | 24.071,84 | 16.047,89 |
| 2.18 | RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | 100,00% | | | | 100,00% | |
| | | 9.318,72 | | | | 9.318,72 | |
| 2.19 | PISOS | 100,00% | | 20,00% | 20,00% | 50,00% | 10,00% |
| | | 91.558,00 | | 18.311,60 | 18.311,60 | 45.779,00 | 9.155,80 |
| 2.20 | PINTURA | 100,00% | | | | 50,00% | 50,00% |
| | | 29.504,08 | | | | 14.752,04 | 14.752,04 |
| 2.21 | FORRO | 100,00% | | | | 70,00% | 30,00% |
| | | 45.186,81 | | | | 31.630,77 | 13.556,04 |
| 2.22 | DIVERSOS | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | 20.515,20 | | | | | 20.515,20 |
| 2.23 | LIMPEZA FINAL | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | 2.538,83 | | | | | 2.538,83 |
| Porcentagem | | | 15,26% | 18,87% | 22,39% | 23,49% | 19,99% |
| Custo | | | 163.802,99 | 202.561,99 | 240.436,98 | 252.248,87 | 214.652,00 |
| Porcentagem Acumulado | | | 15,26% | 34,12% | 56,51% | 80,01% | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 163.802,99 | 366.364,97 | 606.801,96 | 859.050,83 | 1.073.702,83 |
| Total sem BDI | | | | | | | 1.073.702,83 |
| Total do BDI | | | | | | | 268.425,70 |
| Total Geral | | | | | | | 1.342.128,53 |

Jackson Ferreira Pereira
Técnico em Edificações
Direção de Engenharia - IFAP