



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO EMEF ALACID NUNES

Bancos
SINAPI - 09/2021 - Pará
SEDOP - 09/2021 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
SUDECAP - 08/2021 - Minas
Gerais

B.D.I.
21,15%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 1º MÊS | 2º MÊS | 3º MÊS | 4º MÊS | 5º MÊS | 6º MÊS | 7º MÊS |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% 23.663,83 | 100,00% 23.663,83 | | | | | | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 100,00% 53.730,74 | 14,30% 7.683,50 | 14,30% 7.683,50 | 14,30% 7.683,50 | 14,30% 7.683,50 | 14,30% 7.683,50 | 14,30% 7.683,50 | 14,20% 7.629,77 |
| 3 | INFRAESTRUTURA | 100,00% 34.175,16 | 50,00% 17.087,58 | 50,00% 17.087,58 | | | | | |
| 4 | SUPERESTRUTURA | 100,00% 195.684,44 | 20,00% 39.136,89 | 50,00% 97.842,22 | 30,00% 58.705,33 | | | | |
| 5 | COBERTURA E FORRO | 100,00% 285.645,03 | | | 50,00% 142.822,52 | 20,00% 57.129,01 | 20,00% 57.129,01 | 10,00% 28.564,50 | |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% 99.695,87 | | | 20,00% 19.939,17 | 40,00% 39.878,35 | 20,00% 19.939,17 | 20,00% 19.939,17 | |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 100,00% 51.483,39 | | 50,00% 25.741,70 | 50,00% 25.741,70 | | | | |
| 8 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 100,00% 20.592,32 | | 50,00% 10.296,16 | 50,00% 10.296,16 | | | | |
| 9 | ESQUADRIAS | 100,00% 82.462,37 | | | | 50,00% 41.231,19 | 30,00% 24.738,71 | 20,00% 16.492,47 | |
| 10 | REVESTIMENTO E ACABAMENTO | 100,00% 193.549,75 | | 50,00% 96.774,88 | | 30,00% 58.064,93 | 20,00% 38.709,95 | | |
| 11 | PINTURA | 100,00% 97.621,88 | | | | | 50,00% 48.810,93 | 20,00% 19.524,37 | 30,00% 29.286,56 |
| 12 | COMBATE A INCENDIO | 100,00% 66.210,73 | 15,00% 9.931,61 | 15,00% 9.931,61 | 20,00% 13.242,15 | 20,00% 13.242,15 | 20,00% 13.242,15 | 10,00% 6.621,07 | |
| 13 | DIVERSOS E LIMPEZA DE OBRA | 100,00% 34.681,40 | 15,00% 5.202,21 | 15,00% 5.202,21 | | | | 20,00% 6.936,28 | 50,00% 17.340,70 |
| Porcentagem | | | 8,29% | 21,83% | 22,47% | 17,53% | 16,97% | 8,53% | 4,38% |
| Custo | | | 102.705,61 | 270.559,85 | 278.430,52 | 217.229,11 | 210.253,41 | 105.761,37 | 54.257,02 |
| Porcentagem Acumulado | | | 8,29% | 30,12% | 52,59% | 70,12% | 87,09% | 95,62% | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 102.705,61 | 373.265,45 | 651.695,97 | 868.925,08 | 1.079.178,49 | 1.184.939,86 | 1.239.196,89 |

Lucas Borges Nunes
Engenheiro Civil
CREA-PA 1517979200