**OBJETO:** OBRA 1 - COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA ESTADUAL PROF. JOSEPHA DE SANT'ANNA NEVES
OBRA 2 - COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA ESTADUAL PROF. DULCE CESAR TAVARES

**LOCAL:** OBRA 1 - AV. PROF. JOSÉ MACHADO ROSA, 120 - TOPOLÂNDIA, SÃO SEBASTIÃO/ SP - 11610-175
OBRA 2 - AV. DOUTOR FRANCISCO LOUP, 1140 - MARESIAS, SÃO SEBASTIÃO/SP - 11628-115

**BASE:** FDE 04/2026; CDHU 202 - 05/2026

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ESTIMATIVO**

| ITEM | DESCRIÇÃO | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | $ TOTAL | PART % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **OBRA 1** | | | | | | | | | | |
| 1.1. | INFRA ESTRUTURA | 246.758,27 | | | | | | | | R$ 246.758,27 | 7,12% |
| 1.2. | SUPER ESTRUTURA | | 499.519,06 | 124.879,77 | | | | | | R$ 624.398,83 | 18,01% |
| 1.3. | ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS | | | 50.414,23 | 33.609,49 | | | | | R$ 84.023,72 | 2,42% |
| 1.4. | ELEMENTOS METÁLICOS / COMPONENTES ESPECIAIS | | | | 49.871,57 | 24.935,78 | | | | R$ 74.807,35 | 2,16% |
| 1.5. | COBERTURA | | | | | 155.143,30 | 103.428,86 | | | R$ 258.572,16 | 7,46% |
| 1.6. | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | 5.535,01 | 5.535,01 | 5.535,01 | R$ 16.605,03 | 0,48% |
| 1.7. | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 4.980,48 | 19.921,91 | 19.921,91 | 19.921,91 | R$ 64.746,22 | 1,87% |
| 1.8. | IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO | | | | | | | 2.841,17 | | R$ 2.841,17 | 0,08% |
| 1.9. | REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE | | | | | | | 22.295,69 | 44.591,39 | R$ 66.887,08 | 1,93% |
| 1.10. | PISOS INTERNOS/ RODAPÉS/ PEITORIS | | | | | | | | 101.531,52 | R$ 101.531,52 | 2,93% |
| 1.11. | PINTURA | | | | | | | | 172.451,12 | R$ 172.451,12 | 4,97% |
| 1.12. | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 39.178,65 | 39.178,65 | 39.178,65 | 39.178,65 | 39.178,65 | 39.178,65 | 39.178,65 | 39.178,65 | R$ 313.429,19 | 9,04% |

**OBJETO:** OBRA 1 - COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA ESTADUAL PROF. JOSEPHA DE SANT'ANNA NEVES
OBRA 2 - COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA ESTADUAL PROF. DULCE CESAR TAVARES

**LOCAL:** OBRA 1 - AV. PROF. JOSÉ MACHADO ROSA, 120 - TOPOLÂNDIA, SÃO SEBASTIÃO/ SP - 11610-175
OBRA 2 - AV. DOUTOR FRANCISCO LOUP, 1140 - MARESIAS, SÃO SEBASTIÃO/SP - 11628-115

**BASE:** FDE 04/2026; CDHU 202 - 05/2026

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ESTIMATIVO**

| ITEM | DESCRIÇÃO | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | $ TOTAL | PART % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **OBRA 2** | | | | | | | | | | |
| 2.1. | INFRA ESTRUTURA | 19.883,50 | 19.883,50 | | | | | | | R$ 39.766,99 | 1,15% |
| 2.2. | SUPER ESTRUTURA | | 19.992,79 | 79.971,14 | 59.978,36 | | | | | R$ 159.942,28 | 4,61% |
| 2.3. | ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS | | | | | | 850,10 | 3.400,40 | 850,10 | R$ 5.100,60 | 0,15% |
| 2.4. | COBERTURA | | | | 91.779,37 | 183.558,73 | 183.558,73 | 183.558,73 | | R$ 642.455,56 | 18,53% |
| 2.5. | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | 29.730,84 | R$ 29.730,84 | 0,86% |
| 2.6. | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 11.838,47 | 11.838,47 | 11.838,47 | 11.838,47 | R$ 47.353,87 | 1,37% |
| 2.7. | PISOS INTERNOS/ RODAPÉS/ PEITORIS | | | | | | | 84.609,60 | 21.152,40 | R$ 105.762,00 | 3,05% |
| 2.8. | PINTURA | | | | | | | | 185.873,18 | R$ 185.873,18 | 5,36% |
| 2.9. | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 24.556,86 | 24.556,86 | 24.556,86 | 24.556,86 | 24.556,86 | 24.556,86 | 24.556,86 | 24.556,86 | R$ 196.454,85 | 5,67% |
| 2.10. | SERVIÇOS INDIRETOS | 3.512,69 | 3.512,69 | 3.512,69 | 3.512,69 | 3.512,69 | 3.512,69 | 3.512,69 | 3.512,69 | R$ 28.101,54 | 0,81% |
| | SUBTOTAL | 333.889,96 | 606.643,54 | 322.513,34 | 302.486,97 | 447.704,95 | 392.381,28 | 401.249,18 | 660.724,14 | R$ 3.467.593,36 | 100,00% |
| | | 9,63% | 17,49% | 9,30% | 8,72% | 12,91% | 11,32% | 11,57% | 19,05% | | |
| | ACUMULADO | 333.889,96 | 940.533,50 | 1.263.046,84 | 1.565.533,81 | 2.013.238,76 | 2.405.620,04 | 2.806.869,22 | 3.467.593,36 | | |
| | | 9,63% | 27,12% | 36,42% | 45,16% | 58,07% | 69,38% | 80,95% | 100,00% | | |

**Eng. Luis Eduardo Bezerra de Araujo**
**Secretário de Obras**