

| | |
|-------------------------------------|--|
| OBRA: | 1653 - Ampliação da Escola Municipal Professora Rosângela Martinowsky Baptista |
| ENDEREÇO: | Rua José Cardoso, s/n - Paranaguamirim |
| CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | FERNANDO STROISCH - CREA 062.522-0 |

| ITEM | SERVIÇO | PESO | VALOR(R\$) | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6 | MES 7 | MES 8 | MES 9 | MES 10 | MES 11 | MES 12 | MES 13 | MES 14 | MES 15 | MES 16 |
|------|---|---------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | 1,35% | 252.960,46 | 75,90% | 1,61% | 1,61% | 1,61% | 1,61% | 1,61% | 1,61% | 1,61% | 1,61% | 1,61% | 1,61% | 1,61% | 1,61% | 1,61% | 1,61% | 1,61% |
| | | | R\$ 191.986,87 | R\$ 4.064,82 | R\$ 4.064,82 | R\$ 4.064,82 | R\$ 4.064,82 | R\$ 4.064,82 | R\$ 4.064,82 | R\$ 4.064,82 | R\$ 4.064,82 | R\$ 4.064,82 | R\$ 4.064,82 | R\$ 4.064,82 | R\$ 4.065,07 | R\$ 4.065,07 | R\$ 4.065,07 | R\$ 4.065,07 | R\$ 4.065,07 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 3,14% | 588.214,18 | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% |
| | | | R\$ 36.763,39 | R\$ 36.763,39 | R\$ 36.763,39 | R\$ 36.763,39 | R\$ 36.763,39 | R\$ 36.763,39 | R\$ 36.763,39 | R\$ 36.763,39 | R\$ 36.763,39 | R\$ 36.763,39 | R\$ 36.763,39 | R\$ 36.763,39 | R\$ 36.763,39 | R\$ 36.763,39 | R\$ 36.763,39 | R\$ 36.763,39 | R\$ 36.763,39 |
| 3 | DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA | 0,97% | 182.256,38 | 37,14% | 38,31% | 10,00% | 2,08% | 2,08% | 2,08% | 2,08% | 2,08% | 2,08% | 2,08% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 67.687,65 | R\$ 69.828,25 | R\$ 18.225,64 | R\$ 3.787,83 | R\$ 3.787,83 | R\$ 3.787,83 | R\$ 3.787,83 | R\$ 3.787,83 | R\$ 3.787,83 | R\$ 3.787,83 | R\$ 3.787,83 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 4 | ESTRUTURA | 43,87% | 8.223.034,79 | 0,00% | 35,73% | 9,37% | 10,12% | 11,15% | 11,15% | 14,53% | 3,04% | 3,30% | 1,29% | 0,00% | 0,32% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 2.938.057,44 | R\$ 770.235,22 | R\$ 832.212,24 | R\$ 916.810,82 | R\$ 916.810,82 | R\$ 1.194.897,41 | R\$ 249.881,58 | R\$ 271.294,36 | R\$ 106.175,83 | R\$ 0,00 | R\$ 26.650,86 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 8,22 |
| 5 | COBERTURA | 6,51% | 1.220.517,95 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 23,42% | 23,42% | 23,42% | 23,42% | 0,00% | 0,00% | 0,33% | 2,65% | 3,34% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 285.848,97 | R\$ 285.848,97 | R\$ 285.848,97 | R\$ 285.848,97 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 4.009,40 | R\$ 32.314,43 | R\$ 40.795,81 | R\$ 0,00 | R\$ 2,44 |
| 6 | PISO / PAREDE / TETO | 19,63% | 3.680.216,01 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 736.043,20 | R\$ 736.043,20 | R\$ 736.043,20 | R\$ 736.043,20 | R\$ 736.043,20 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 7 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | 1,60% | 300.618,16 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 75.154,54 | R\$ 75.154,54 | R\$ 75.154,54 | R\$ 75.154,54 | R\$ 0,00 |
| 8 | BANCADAS | 0,59% | 110.439,60 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 50,00% | 50,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 55.219,80 | R\$ 55.219,80 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 9 | ESQUADRIAS | 3,78% | 708.588,09 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 177.147,02 | R\$ 177.147,02 | R\$ 177.147,02 | R\$ 177.147,02 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 10 | GRADES, BRISES, GUARDA-CORPO, CORRIMAÇOS, PARACICLO, ESCADAS MARINHEIRO | 4,09% | 766.093,50 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 40,00% | 30,00% | 30,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 306.437,40 | R\$ 229.828,05 | R\$ 229.828,05 |
| 11 | COMUNICAÇÃO VISUAL | 0,07% | 12.409,01 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 12.409,01 |
| 12 | ACESSIBILIDADE | 0,68% | 127.427,34 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 50,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 63.713,67 | R\$ 50.970,94 | R\$ 12.742,73 |
| 13 | SOLEIRAS E PEITORIS | 0,58% | 108.787,66 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 27.196,92 | R\$ 27.196,92 | R\$ 27.196,92 | R\$ 27.196,92 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 14 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 3,32% | 621.756,83 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 7,72% | 7,72% | 7,72% | 7,72% | 16,84% | 16,84% | 12,28% | 7,72% | 3,86% | 7,72% | 3,86% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 47.997,14 | R\$ 47.997,14 | R\$ 47.997,14 | R\$ 47.997,14 | R\$ 104.711,31 | R\$ 104.711,31 | R\$ 76.354,23 | R\$ 47.997,14 | R\$ 23.998,57 | R\$ 47.997,14 | R\$ 23.998,57 | R\$ 23.998,57 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 5,50% | 1.030.047,72 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 30,00% | 30,00% | 5,00% | 5,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 51.502,39 | R\$ 51.502,39 | R\$ 51.502,39 | R\$ 51.502,39 | R\$ 51.502,39 | R\$ 51.502,39 | R\$ 51.502,39 | R\$ 51.502,39 | R\$ 309.014,32 | R\$ 257.511,93 | R\$ 51.502,39 | R\$ 51.502,39 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 16 | INSTALAÇÕES DE LÓGICA | 0,99% | 184.729,28 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 20,00% | 20,00% | 10,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 9.236,46 | R\$ 9.236,46 | R\$ 9.236,46 | R\$ 9.236,46 | R\$ 9.236,46 | R\$ 9.236,46 | R\$ 9.236,46 | R\$ 9.236,46 | R\$ 9.236,46 | R\$ 9.236,46 | R\$ 9.236,46 | R\$ 9.236,46 | R\$ 36.945,86 | R\$ 36.945,86 |
| 17 | INSTALAÇÕES DE SPDA | 0,62% | 115.790,51 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 20,00% | 20,00% | 10,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 5.789,53 | R\$ 5.789,53 | R\$ 5.789,53 | R\$ 5.789,53 | R\$ 5.789,53 | R\$ 5.789,53 | R\$ 5.789,53 | R\$ 5.789,53 | R\$ 5.789,53 | R\$ 5.789,53 | R\$ 5.789,53 | R\$ 23.158,10 | R\$ 23.158,10 | R\$ 11.579,05 |
| 18 | CLIMATIZAÇÃO E RENOVACÃO DE AR | 1,96% | 367.748,46 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 30,00% | 30,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 36.774,85 | R\$ 36.774,85 | R\$ 36.774,85 | R\$ 36.774,85 | R\$ 110.324,54 | R\$ 110.324,54 |
| 19 | SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO | 0,59% | 111.402,10 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 5.570,10 | R\$ 5.570,10 | R\$ 5.570,10 | R\$ 5.570,10 | R\$ 5.570,10 | R\$ 5.570,10 | R\$ 5.570,10 | R\$ 5.570,10 | R\$ 5.570,10 | R\$ 22.280,42 | R\$ 22.280,42 | R\$ 22.280,42 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 20 | REDE GLP | 0,03% | 6.057,66 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 60,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 302,88 | R\$ 302,88 | R\$ 302,88 | R\$ 302,88 | R\$ 302,88 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.211,53 | R\$ 3.634,60 | R\$ 0,00 |
| 21 | SERVIÇOS FINAIS | 0,14% | 25.790,83 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 25.790,83 |
| | TOTAL SIMPLES | 100,00% | 18.744.886,52 | 1,58% | 16,26% | 4,42% | 5,32% | 9,70% | 11,22% | 12,71% | 7,97% | 8,08% | 2,69% | 3,52% | 4,06% | 3,10% | 3,86% | 3,05% | 2,46% |
| | | | R\$ 296.437,91 | R\$ 3.048.713,90 | R\$ 829.289,07 | R\$ 997.226,78 | R\$ 1.817.868,57 | R\$ 2.381.717,53 | R\$ 2.103.717,53 | R\$ 1.493.199,58 | R\$ 1.514.612,37 | R\$ 503.588,51 | R\$ 659.554,54 | R\$ 761.798,75 | R\$ 581.441,95 | R\$ 722.801,60 | R\$ 570.845,08 | R\$ 461.986,27 | |
| | TOTAL ACUMULADO | 100,00% | 18.744.886,52 | 1,58% | 17,85% | 22,27% | 27,59% | 37,29% | 48,51% | 61,22% | 69,18% | 77,26% | 79,95% | 83,47% | 87,53% | 90,63% | 94,49% | 97,54% | 100,00% |
| | | | R\$ 296.437,91 | R\$ 3.345.151,80 | R\$ 4.174.440,87 | R\$ 5.171.667,66 | R\$ 6.989.536,22 | R\$ 9.093.253,75 | R\$ 11.475.057,87 | R\$ 12.968.257,46 | R\$ 14.482.869,82 | R\$ 14.986.458,33 | R\$ 15.646.012,88 | R\$ 16.407.811,63 | R\$ 16.989.253,58 | R\$ 17.712.055,18 | R\$ 18.282.900,25 | R\$ 18.744.886,52 | |