**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO DE SÃO LOURENÇO**

**OBRA:** Construção da Creche "Ivanete Regina de Oliveira Andrade"
**LOCAL:** Rua Paulo Roberto Azevedo, Bairro Santa Cruz, Divino de São Lourenço-ES.

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | PREÇO | LICITATAÇÃO | EXECUÇAO DA OBRA (18 MESES) | | | | | | | | | | | | | | | | | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mês 01 ao 03 | Mês 04 | Mês 05 | Mês 06 | Mês 07 | Mês 08 | Mês 09 | Mês 10 | Mês 11 | Mês 12 | Mês 13 | Mês 14 | Mês 15 | Mês 16 | Mês 17 | Mês 18 | Mês 19 | Mês 20 | Mês 21 | |
| 1 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | 3,88% | R$ 84.516,24 | | R$ 84.516,24 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 84.516,24 |
| | | | | | 100,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,65% | R$ 14.246,16 | | R$ 9.972,31 | R$ 4.273,85 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 14.246,16 |
| | | | | | 70,00% | 30,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 1,09% | R$ 23.675,41 | | R$ 16.572,79 | R$ 5.918,85 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 1.183,77 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 23.675,41 |
| | | | | | 70,00% | 25,00% | | | | | | | | | | | 5,00% | | | | | | 100,00% |
| 4 | ESTRUTURAS | 21,44% | R$ 467.117,93 | | R$ 140.135,38 | R$ 186.847,17 | R$ 140.135,38 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 467.117,93 |
| | | | | | 30,00% | 40,00% | 30,00% | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | 3,66% | R$ 79.778,98 | | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 11.966,85 | R$ 11.966,85 | R$ 19.944,75 | R$ 35.900,54 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 79.778,98 |
| | | | | | | | | 15,00% | 15,00% | 25,00% | 45,00% | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 6 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | 1,53% | R$ 33.265,09 | | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 8.316,27 | R$ 24.948,82 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 33.265,09 |
| | | | | | | | | | | | 25,00% | 75,00% | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 7 | ESQUADRIAS METÁLICAS | 3,56% | R$ 77.517,53 | | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 19.379,38 | R$ 58.138,15 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 77.517,53 |
| | | | | | | | | | | | 25,00% | 75,00% | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 8 | ESQ. DE VIDRO TEMPERADO E ESPELHO | 2,18% | R$ 47.463,15 | | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 23.731,57 | R$ 23.731,57 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 47.463,15 |
| | | | | | | | | | | | | 50,00% | 50,00% | | | | | | | | | | 100,00% |
| 9 | COBERTURA | 10,02% | R$ 218.409,40 | | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 54.602,35 | R$ 109.204,70 | R$ 54.602,35 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 218.409,40 |
| | | | | | | | | | | | | | | 25,00% | 50,00% | 25,00% | | | | | | | 100,00% |
| 10 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 2,34% | R$ 50.958,49 | | R$ - | R$ - | R$ 25.479,25 | R$ - | R$ 25.479,25 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 50.958,49 |
| | | | | | | | 50,00% | | 50,00% | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 11 | TETOS E FORROS | 1,38% | R$ 30.108,72 | | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 7.527,18 | R$ 22.581,54 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 30.108,72 |
| | | | | | | | | | | | | | 25,00% | 75,00% | | | | | | | | | 100,00% |
| 12 | REVESTIMENTOS DE PAREDES | 8,84% | R$ 192.608,86 | | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 96.304,43 | R$ 96.304,43 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 192.608,86 |
| | | | | | | | | | | | 50,00% | 50,00% | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 13 | PISOS INTERNOS E EXTERNOS | 10,60% | R$ 231.062,32 | | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 57.765,58 | R$ 57.765,58 | R$ 57.765,58 | R$ 57.765,58 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 231.062,32 |
| | | | | | | | | | | | | | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | | | | | | | 100,00% |
| 14 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | 2,74% | R$ 59.592,93 | | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 20.857,53 | R$ 8.938,94 | R$ 29.796,47 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 59.592,93 |
| | | | | | | | | 35,00% | 15,00% | 50,00% | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 3,59% | R$ 78.247,83 | | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 27.386,74 | R$ 11.737,17 | R$ 39.123,92 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 78.247,83 |
| | | | | | | | | 35,00% | 15,00% | 50,00% | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 16 | OUTRAS INSTALAÇÕES | 7,59% | R$ 165.412,34 | | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 57.894,32 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 107.518,02 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 165.412,34 |
| | | | | | | | | 35,00% | | | | | | | | | 65,00% | | | | | | 100,00% |
| 17 | APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS | 2,75% | R$ 59.885,70 | | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 29.942,85 | R$ 29.942,85 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 59.885,70 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50,00% | 50,00% | | | | 100,00% |
| 18 | APARELHOS ELÉTRICOS | 1,55% | R$ 33.781,37 | | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 16.890,69 | R$ 16.890,69 | R$ - | R$ 33.781,37 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50,00% | 50,00% | | 100,00% |
| 19 | PINTURA | 5,23% | R$ 114.038,11 | | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 57.019,06 | R$ 57.019,06 | R$ - | R$ 114.038,11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50,00% | 50,00% | | 100,00% |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS | 1,46% | R$ 31.912,45 | | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 15.956,22 | R$ 15.956,22 | R$ - | R$ 31.912,45 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50,00% | 50,00% | | 100,00% |
| 21 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS | 3,91% | R$ 85.261,79 | | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 42.630,90 | R$ 42.630,90 | R$ 85.261,79 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50,00% | 50,00% | 100,00% |
| | **TOTAL DA OBRA** | **100,00%** | **R$ 2.178.860,80** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **R$ 2.178.860,80** |
| | **VALOR DAS PARCELAS** | | | | R$ 251.196,71 | R$ 197.039,87 | R$ 165.614,63 | R$ 118.105,43 | R$ 58.122,21 | R$ 88.865,13 | R$ 159.900,63 | R$ 203.122,97 | R$ 89.024,33 | R$ 134.949,47 | R$ 166.970,28 | R$ 112.367,93 | R$ 108.701,79 | R$ 29.942,85 | R$ 29.942,85 | R$ 89.865,96 | R$ 132.496,86 | R$ 42.630,90 | |
| | **VALOR ACUMULADO** | | | | R$ 251.196,71 | R$ 448.236,59 | R$ 613.851,21 | R$ 731.956,65 | R$ 790.078,86 | R$ 878.943,98 | R$ 1.038.844,61 | R$ 1.241.967,58 | R$ 1.330.991,91 | R$ 1.465.941,38 | R$ 1.632.911,66 | R$ 1.745.279,59 | R$ 1.853.981,38 | R$ 1.883.924,23 | R$ 1.913.867,09 | R$ 2.003.733,05 | R$ 2.136.229,91 | R$ 2.178.860,80 | |
| | **PORCENTAGEM SIMPLES** | | | | 11,53% | 9,04% | 7,60% | 5,42% | 2,67% | 4,08% | 7,34% | 9,32% | 4,09% | 6,19% | 7,66% | 5,16% | 4,99% | 1,37% | 1,37% | 4,12% | 6,08% | 1,96% | |
| | **PORCENTAGEM ACUMULADA** | | | | 11,53% | 20,57% | 28,17% | 33,59% | 36,26% | 40,34% | 47,68% | 57,00% | 61,09% | 67,28% | 74,94% | 80,10% | 85,09% | 86,46% | 87,84% | 91,96% | 98,04% | 100,00% | |

Divino de São Lourenço-ES, 05 de Janeiro de 2023.

**Vaulean Guedes de Souza**
Engenheiro Civil
CREA-ES 052818/D

gov.br
Documento assinado digitalmente
VAULEAN GUEDES DE SOUZA
Data: 18/01/2023 13:39:09-0300
Verifique em https://verificador.iti.br