

Obra  
CENTRO DE APOIO EDUCACIONAL AFOGADOS DA INGAZEIRA - PE

Bancos  
SINAPI - 07/2025 - Pernambuco  
ORSE - 06/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de  
obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Resumida

| Item | Descrição   | Quant. | Total      | Peso (%) |
|------|---|--------|------------|----------|
| 1    | SERVIÇOS INICIAIS                                       | 1      | 60.163,32  | 6,63 %   |
| 1.1  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                     | 1      | 50.027,00  | 5,51 %   |
| 1.2  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                   | 1      | 10.136,32  | 1,12 %   |
| 2    | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                   | 1      | 4.781,79   | 0,53 %   |
| 3    | FUNDAÇÕES   | 1      | 65.206,35  | 7,18 %   |
| 3.1  | CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BALDRAMES                | 1      | 65.206,35  | 7,18 %   |
| 4    | SUPERESTRUTURA  | 1      | 30.316,63  | 3,34 %   |
| 4.1  | CONCRETO ARMDO - PILARES                                | 1      | 30.316,63  | 3,34 %   |
| 5    | CONCRETO ARMADO - VIGAS                                 | 1      | 38.548,35  | 4,25 %   |
| 6    | CONCRETO ARMADO   | 1      | 129.882,65 | 14,31 %  |
| 6.1  | VERGAS DE CONCRETO                                      | 1      | 1.755,50   | 0,19 %   |
| 6.2  | CONCRETO ARMADO - LAJE                                  | 1      | 128.127,15 | 14,12 %  |
| 7    | ESTRUTURA METALICA                                      | 1      | 14.413,76  | 1,59 %   |
| 8    | PISOS   | 1      | 71.687,16  | 7,90 %   |
| 8.1  | PAVIMENTAÇÃO INTERNA                                    | 1      | 70.414,50  | 7,76 %   |
| 8.2  | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM | 1      | 1.272,66   | 0,14 %   |
| 9    | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                             | 1      | 1.321,58   | 0,15 %   |
| 9.1  | ELEMENTOS VAZADOS                                       | 1      | 1.321,58   | 0,15 %   |
| 10   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO                                    | 1      | 46.659,90  | 5,14 %   |
| 11   | SISTEMAS DE COBERTURA                                   | 1      | 33.408,09  | 3,68 %   |



|      |  |                                     |  |  |  |   |           |        |
|------|--|-------------------------------------|--|--|--|---|-----------|--------|
| 12   |  | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO     |  |  |  | 1 | 87.039,30 | 9,59 % |
| 12.1 |  | EDIFICAÇÃO                          |  |  |  | 1 | 87.039,30 | 9,59 % |
| 13   |  | PINTURAS E ACABAMENTOS              |  |  |  | 1 | 56.857,90 | 6,26 % |
| 13.1 |  | PINTURA PAREDES                     |  |  |  | 1 | 56.857,90 | 6,26 % |
| 14   |  | PINTURA DE FORROS                   |  |  |  | 1 | 14.099,40 | 1,55 % |
| 15   |  | ESQUADRIAS                          |  |  |  | 1 | 31.895,32 | 3,51 % |
| 15.1 |  | ESQUADRIAS DE MADEIRA               |  |  |  | 1 | 13.940,63 | 1,54 % |
| 15.2 |  | ESQUADRIAS METALICAS                |  |  |  | 1 | 17.954,69 | 1,98 % |
| 16   |  | PINTURA - DIVERSOS                  |  |  |  | 1 | 2.768,96  | 0,31 % |
| 16.1 |  | ESTRUTURA METÁLICA                  |  |  |  | 1 | 2.768,96  | 0,31 % |
| 17   |  | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA               |  |  |  | 1 | 18.177,22 | 2,00 % |
| 17.1 |  | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO |  |  |  | 1 | 18.177,22 | 2,00 % |
| 18   |  | TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS      |  |  |  | 1 | 3.588,56  | 0,40 % |
| 19   |  | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS          |  |  |  | 1 | 2.232,68  | 0,25 % |
| 19.1 |  | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC        |  |  |  | 1 | 2.232,68  | 0,25 % |
| 20   |  | ACESSÓRIOS                          |  |  |  | 1 | 1.521,66  | 0,17 % |
| 21   |  | INSTALAÇÃO SANITÁRIA                |  |  |  | 1 | 5.197,89  | 0,57 % |
| 21.1 |  | TUBULAÇÕES E CONEXÕES               |  |  |  | 1 | 5.197,89  | 0,57 % |
| 22   |  | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS         |  |  |  | 1 | 11.084,88 | 1,22 % |
| 23   |  | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO |  |  |  | 1 | 1.286,20  | 0,14 % |
| 23.1 |  | EXTINTORES                          |  |  |  | 1 | 1.286,20  | 0,14 % |
| 24   |  | SINALIZAÇÕES                        |  |  |  | 1 | 538,40    | 0,06 % |
| 25   |  | INSTALAÇÃO ELETRICA                 |  |  |  | 1 | 19.945,99 | 2,20 % |
| 25.1 |  | ASSESSÓRIOS TUBULAÇÃO               |  |  |  | 1 | 581,43    | 0,06 % |
| 25.2 |  | CABOS                               |  |  |  | 1 | 8.678,00  | 0,96 % |
| 25.3 |  | CAIXAS DE PASSAGEM                  |  |  |  | 1 | 383,92    | 0,04 % |



|      |  |  |  |  |  |  |   |            |         |
|------|--|--|--|--|--|--|---|------------|---------|
| 25.4 |  |  | DISPOSITIVOS ELÉTRICOS                                   |  |  |  | 1 | 2.736,35   | 0,30 %  |
| 25.5 |  |  | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                                 |  |  |  | 1 | 2.273,09   | 0,25 %  |
| 25.6 |  |  | ELETRODUTOS  |  |  |  | 1 | 5.117,16   | 0,56 %  |
| 25.7 |  |  | QUADROS  |  |  |  | 1 | 176,04     | 0,02 %  |
| 26   |  |  | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO                              |  |  |  | 1 | 4.112,23   | 0,45 %  |
| 26.1 |  |  | DUTOS  |  |  |  | 1 | 4.112,23   | 0,45 %  |
| 27   |  |  | EQUIPAMENTOS   |  |  |  | 1 | 148.461,00 | 16,36 % |
| 28   |  |  | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) |  |  |  | 1 | 2.113,38   | 0,23 %  |
| 29   |  |  | SERVIÇOS FINAIS  |  |  |  | 1 | 359,04     | 0,04 %  |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>Total sem BDI</b> | <b>738.061,92</b> |
| <b>Total do BDI</b>  | <b>169.607,67</b> |
| <b>Total Geral</b>   | <b>907.669,59</b> |

